

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                                                |  |                                        |        |         |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--------|---------|--------|----|
| ① 科目名                                                                                                          |  | 一般法規                                   |        |         |        |    |
| ② 対象学科                                                                                                         |  | 工業専門課程 測量研究科                           |        | ③ 履修学年  | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                                                      |  | 必修                                     | ⑤ 時間数  | 18      | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                                                     |  | 伊藤 佑樹                                  | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                                                         |  | 定期試験を各 1 0 0 点満点として実施し、 6 0 点以上を合格とする。 |        |         |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                                                     |  |                                        |        |         |        |    |
| 社会で建設行為等をする場合には、関連法規に沿って実施することが必須である。測量法を中心に建設関連法規の体系と必要性および内容を学習することにより、法規を効果的に活用できる測量技術者としての知識を習得することを目的とする。 |  |                                        |        |         |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                                                        |  |                                        |        |         |        |    |
| 民法、行政法、知的財産権関連法、入札契約関連法に関する知識を修得する                                                                             |  |                                        |        |         |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                                                    |  |                                        |        |         |        |    |
| 1 ～ 3 時間目                                                                                                      |  | 民法                                     |        |         |        |    |
| 4 ～ 6 時間目                                                                                                      |  | 行政法                                    |        |         |        |    |
| 7 ～ 9 時間目                                                                                                      |  | 知的財産権関連法①                              |        |         |        |    |
| 10 ～ 12 時間目                                                                                                    |  | 知的財産権関連法②                              |        |         |        |    |
| 13 ～ 15 時間目                                                                                                    |  | 入札契約関連法①                               |        |         |        |    |
| 16 ～ 18 時間目                                                                                                    |  | 入札契約関連法②                               |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                          |  |                                        |        |         |        |    |

# 授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                     |                                 |         |            |        |       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|------------|--------|-------|
| ① 科目名                                                               | 測量関連条約法律                        |         |            |        |       |
| ② 対象学科                                                              | 工業専門課程 測量研究科                    |         |            | ③ 履修学年 | 1     |
| ④ 必修・選択の別                                                           | 必修                              | ⑤ 時間数   | 18         | ⑥ 授業形態 | 講義    |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                          | 中澤 律夫                           | ⑧ 実務経験  | 測量実務経験者    |        |       |
| ⑨ 評価基準                                                              | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |         |            |        |       |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                          |                                 |         |            |        |       |
| 測量関連の条約、測量法の知識を習得することによって今後の利用を目的としている。                             |                                 |         |            |        |       |
| ⑪ 授業の概要                                                             |                                 |         |            |        |       |
| 測量法、国土調査法、土地区画整理法、都市計画法、世界貿易機関(WTO)関連事項、国際標準化機構(ISO)関連事項に関する知識を修得する |                                 |         |            |        |       |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                         |                                 |         |            |        |       |
| 1 ～ 3 時間目                                                           | 測量法                             |         |            |        |       |
| 4 ～ 6 時間目                                                           | 国土調査法                           |         |            |        |       |
| 7 ～ 9 時間目                                                           | 土地区画整理法                         |         |            |        |       |
| 10 ～ 12 時間目                                                         | 都市計画法                           |         |            |        |       |
| 13 ～ 15 時間目                                                         | 世界貿易機関(WTO)関連事項                 |         |            |        |       |
| 16 ～ 18 時間目                                                         | 国際標準化機構(ISO)関連事項                |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ～ 時間目                                                               |                                 |         |            |        |       |
| ⑬ その他                                                               | 教科書                             | 測量関係法令集 | 出版社：日本測量協会 |        |       |
|                                                                     |                                 |         | 著 者：       |        |       |
|                                                                     | 教 材                             | 配布資料    |            |        |       |
| 備考                                                                  |                                 |         |            | 科目コード  | 13002 |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                                                                                                         |  |                                 |        |        |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|--------|--------|----|
| ① 科目名                                                                                                                                                                   |  | 数学                              |        |        |        |    |
| ② 対象学科                                                                                                                                                                  |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年 | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                                                                                                               |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 31     | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                                                                                                              |  | 望月 博達                           | ⑧ 実務経験 |        |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                                                                                                                  |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |        |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                                                                                                              |  |                                 |        |        |        |    |
| 現実社会において、さまざまな運動や現象の変化・規則性などの現象を記述し、その変化の傾向をとらえる事に数学的手法が必要となる。 測量においては、観測・調査に基づいたデータを整理して解析し、成果を算出する場合などに数学は重要となる。<br>本講義では測量業務の事例に基づいた例題等の演習問題を中心に進めることで基本的な考え方を理解させる。 |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| 微分積分学、線形代数学を修得する                                                                                                                                                        |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                                                                                                             |  |                                 |        |        |        |    |
| 1 ～ 10 時間目                                                                                                                                                              |  | 微分、平均の速さと変化率、微分係数、導関数、高次導関数     |        |        |        |    |
| 11 ～ 18 時間目                                                                                                                                                             |  | 微分の応用、偏微分                       |        |        |        |    |
| 19 ～ 22 時間目                                                                                                                                                             |  | 積分の基礎、不定積分                      |        |        |        |    |
| 23 ～ 26 時間目                                                                                                                                                             |  | 置換積分法、部分積分法                     |        |        |        |    |
| 27 ～ 31 時間目                                                                                                                                                             |  | 定積分、積分の応用                       |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
|----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|---------|--------|----|
| ① 科目名                                                          |  | 物理学・地球科学                        |        |         |        |    |
| ② 対象学科                                                         |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年  | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                      |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 18      | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                     |  | 宮口 直人                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                         |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |         |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                     |  |                                 |        |         |        |    |
| 地球自体の形・大きさ・重力・磁気力・ジオイドを理解させる。地質について地質構造・調査を理解させて地質図の利活用を学習させる。 |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| 地球物理学、天体物理学、地質学、地理学を修得する                                       |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| 1 ～ 4 時間目                                                      |  | 地球物理学                           |        |         |        |    |
| 5 ～ 8 時間目                                                      |  | 天体物理学                           |        |         |        |    |
| 9 ～ 13 時間目                                                     |  | 地質学                             |        |         |        |    |
| 14 ～ 18 時間目                                                    |  | 地理学                             |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                  |  |                                 |        |        |        |    |
|----------------------------------|--|---------------------------------|--------|--------|--------|----|
| ① 科目名                            |  | 統計学                             |        |        |        |    |
| ② 対象学科                           |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年 | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                        |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 13     | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                       |  | 望月 博達                           | ⑧ 実務経験 |        |        |    |
| ⑨ 評価基準                           |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |        |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                       |  |                                 |        |        |        |    |
| 確率、統計、誤差論、最小二乗法を理解させ、仮設検定を理解させる。 |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑪ 授業の概要                          |  |                                 |        |        |        |    |
| 確率・統計、誤差論、最小二乗法を修得する             |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                      |  |                                 |        |        |        |    |
| 1 ～ 3 時間目                        |  | 確率                              |        |        |        |    |
| 4 ～ 6 時間目                        |  | 統計                              |        |        |        |    |
| 7 ～ 9 時間目                        |  | 誤差論                             |        |        |        |    |
| 10 ～ 13 時間目                      |  | 最小二乗法                           |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                            |  |                                 |        |        |        |    |
|                                  |  |                                 |        |        |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                  |  |                                        |        |        |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--------|--------|--------|----|
| ① 科目名                                                                            |  | 地域計画                                   |        |        |        |    |
| ② 対象学科                                                                           |  | 工業専門課程 測量研究科                           |        | ③ 履修学年 | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                        |  | 必修                                     | ⑤ 時間数  | 31     | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                       |  | 望月 博達                                  | ⑧ 実務経験 |        |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                           |  | 定期試験を各 1 0 0 点満点として実施し、 6 0 点以上を合格とする。 |        |        |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                       |  |                                        |        |        |        |    |
| 古代・中世・近代の都市史を学び、欧州の都市計画現状を把握する。日本の都市計画制度の概要を学び、防災対策・復興計画および今後の人口減少時代の都市計画を考えさせる。 |  |                                        |        |        |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                          |  |                                        |        |        |        |    |
| 河川計画、道路計画、都市計画、環境管理、防災計画を修得する                                                    |  |                                        |        |        |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                      |  |                                        |        |        |        |    |
| 1 ～ 6 時間目                                                                        |  | 河川計画                                   |        |        |        |    |
| 7 ～ 13 時間目                                                                       |  | 道路計画                                   |        |        |        |    |
| 14 ～ 19 時間目                                                                      |  | 都市計画                                   |        |        |        |    |
| 20 ～ 25 時間目                                                                      |  | 環境管理                                   |        |        |        |    |
| 26 ～ 31 時間目                                                                      |  | 防災計画                                   |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                            |  |                                        |        |        |        |    |

# 授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                            |                                 |                         |         |             |       |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------|-------------|-------|
| ① 科目名                                      | 土木・計測学                          |                         |         |             |       |
| ② 対象学科                                     | 工業専門課程 測量研究科                    |                         |         | ③ 履修学年      | 1     |
| ④ 必修・選択の別                                  | 必修                              | ⑤ 時間数                   | 13      | ⑥ 授業形態      | 講義    |
| ⑦ 担当教員(代表)                                 | 宮口 直人                           | ⑧ 実務経験                  | 測量実務経験者 |             |       |
| ⑨ 評価基準                                     | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |                         |         |             |       |
| ⑩ 授業の目的・目標                                 |                                 |                         |         |             |       |
| 測定と計測について理解させ、国際単位系およびネットワーク計画法を習得させる。     |                                 |                         |         |             |       |
| ⑪ 授業の概要                                    |                                 |                         |         |             |       |
| 水理学、土質力学、構造力学、土木施工、計測単位、国際単位系トレーサビリティを修得する |                                 |                         |         |             |       |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                |                                 |                         |         |             |       |
| 1 ～ 2 時間目                                  | 水理学                             |                         |         |             |       |
| 2 ～ 3 時間目                                  | 土質力学                            |                         |         |             |       |
| 4 ～ 5 時間目                                  | 構造力学                            |                         |         |             |       |
| 6 ～ 7 時間目                                  | 土木施工                            |                         |         |             |       |
| 8 ～ 9 時間目                                  | 計測単位                            |                         |         |             |       |
| 10 ～ 11 時間目                                | 国際単位系                           |                         |         |             |       |
| 12 ～ 13 時間目                                | トレーサビリティ                        |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ～ 時間目                                      |                                 |                         |         |             |       |
| ⑬ その他                                      | 教科書                             | 技術士第一次試験「基礎・適性」科目 予想問題集 |         | 出版社：日刊工業新聞社 |       |
|                                            | 教材                              | 配布資料                    |         |             |       |
| 備考                                         |                                 |                         |         | 科目コード       | 13007 |

## 授 業 計 画（シラバス）

**【2024年度入学生対象】**

東海工業専門学校金山校

[illegible]

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                   |  |                                 |        |         |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|---------|--------|----|
| ① 科目名                                                                             |  | 情報処理                            |        |         |        |    |
| ② 対象学科                                                                            |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年  | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                         |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 31      | ⑥ 授業形態 | 実習 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                        |  | 宮口 直人                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                            |  | 提出課題を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |         |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| コンピュータシステムを利用するために必要となる情報や知識を理解し、情報処理に関する実践的能力と基本的な情報処理能力の定着を目標とする。               |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                           |  |                                 |        |         |        |    |
| コンピュータシステム、計算機工学、通信工学、画像工学、プログラミング、アプリケーションソフト（測量ソフト）の基礎と活用などコンピュータの活用能力について修得する。 |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                       |  |                                 |        |         |        |    |
| 1 ～ 2 時間目                                                                         |  | 講義・・・概論                         |        |         |        |    |
| 3 ～ 4 時間目                                                                         |  | 計算機工学                           |        |         |        |    |
| 5 ～ 6 時間目                                                                         |  | 通信工学                            |        |         |        |    |
| 7 ～ 8 時間目                                                                         |  | 画像工学                            |        |         |        |    |
| 9 ～ 10 時間目                                                                        |  | プログラミング                         |        |         |        |    |
| 11 ～ 11 時間目                                                                       |  | 実習・・・概論                         |        |         |        |    |
| 12 ～ 12 時間目                                                                       |  | データ（データベース）                     |        |         |        |    |
| 13 ～ 13 時間目                                                                       |  | ソフトウェア（アプリケーションソフト基礎）           |        |         |        |    |
| 14 ～ 14 時間目                                                                       |  | ソフトウェア（アプリケーションソフト応用）           |        |         |        |    |
| 15 ～ 19 時間目                                                                       |  | コンピュータによる測量計算（座標計算等）            |        |         |        |    |
| 20 ～ 21 時間目                                                                       |  | コンピュータによる測量計算（面積計算等）            |        |         |        |    |
| 22 ～ 24 時間目                                                                       |  | 路線設計（平面線形等）                     |        |         |        |    |
| 25 ～ 27 時間目                                                                       |  | 路線設計（縦・横断面図等）                   |        |         |        |    |
| 28 ～ 31 時間目                                                                       |  | コンピュータによる測量計算（地籍図等）             |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
|----------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|---------|--------|----|
| ① 科目名                                                    |  | 測地測量                            |        |         |        |    |
| ② 対象学科                                                   |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年  | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 36      | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                               |  | 宮口 直人                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                   |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |         |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| 測量の歴史を知ると同時に、地球の形と大きさを追求する。また、誤差学や測量機器の構造を把握する事も目標としている。 |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| 測地測量概説、衛星測地学概説、トータルステーション、作業計画、工程管理、精度管理、成果管理について修得する。   |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| 1 ～ 7 時間目                                                |  | 測地測量概説                          |        |         |        |    |
| 8 ～ 14 時間目                                               |  | 衛星測地学概説                         |        |         |        |    |
| 15 ～ 21 時間目                                              |  | 電子レベル                           |        |         |        |    |
| 22 ～ 28 時間目                                              |  | GPS                             |        |         |        |    |
| 29 ～ 31 時間目                                              |  | トータルステーション                      |        |         |        |    |
| 32 ～ 34 時間目                                              |  | 作業計画、工程管理                       |        |         |        |    |
| 35 ～ 36 時間目                                              |  | 精度管理、成果管理                       |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
|                                                          |  |                                 |        |         |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|---------|--------|----|
| ① 科目名                                                                                              |  | 基準点測量                           |        |         |        |    |
| ② 対象学科                                                                                             |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年  | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                                          |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 38      | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                                         |  | 宮口 直人                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                                             |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |         |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                                         |  |                                 |        |         |        |    |
| 基準点測量とは、座標・標高が既知の点の位置情報に基づき、その地域の測量の基準となる新点の位置を決める測量である。<br>この位置を決める手段と方法について、測量技術者として必要な知識を理解させる。 |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                                            |  |                                 |        |         |        |    |
| 基準点測量の方式、観測方程式、網平均計算について修得する。                                                                      |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| 1 ～ 12 時間目                                                                                         |  | 基準点測量の方式                        |        |         |        |    |
| 13 ～ 24 時間目                                                                                        |  | 観測方程式                           |        |         |        |    |
| 25 ～ 38 時間目                                                                                        |  | 網平均計算                           |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
|                                                                                                    |  |                                 |        |         |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                             |  |                                        |        |        |            |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--------|--------|------------|-------|
| ① 科目名                                                                                       |  | 水準測量                                   |        |        |            |       |
| ② 対象学科                                                                                      |  | 工業専門課程 測量研究科                           |        | ③ 履修学年 | 1          |       |
| ④ 必修・選択の別                                                                                   |  | 必修                                     | ⑤ 時間数  | 36     | ⑥ 授業形態     | 講義    |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                                  |  | 梅田 忠                                   | ⑧ 実務経験 |        |            |       |
| ⑨ 評価基準                                                                                      |  | 定期試験を各 1 0 0 点満点として実施し、 6 0 点以上を合格とする。 |        |        |            |       |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                                  |  |                                        |        |        |            |       |
| 水春測量は、地上諸点間の高低差を求め各測点の標高を求める作業である。これらの値を決定するための過程である作業規程を把握し、測量機器の特徴・点検調整・観測・計算・成果表等を理解させる。 |  |                                        |        |        |            |       |
| ⑪ 授業の概要                                                                                     |  |                                        |        |        |            |       |
| 楕円補正計算、変動補正計算、水準網平均計算、渡海(河)水準測量について修得する。                                                    |  |                                        |        |        |            |       |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                                 |  |                                        |        |        |            |       |
| 1 ～ 3 時間目                                                                                   |  | 概要                                     |        |        |            |       |
| 4 ～ 6 時間目                                                                                   |  | 観測                                     |        |        |            |       |
| 7 ～ 9 時間目                                                                                   |  | 楕円補正計算                                 |        |        |            |       |
| 10 ～ 18 時間目                                                                                 |  | 変動補正計算                                 |        |        |            |       |
| 19 ～ 20 時間目                                                                                 |  | 渡海（河）水準測量                              |        |        |            |       |
| 21 ～ 23 時間目                                                                                 |  | 水準測量の誤差                                |        |        |            |       |
| 23 ～ 25 時間目                                                                                 |  | 水準網平均計算                                |        |        |            |       |
| 26 ～ 28 時間目                                                                                 |  | 成果等の整理                                 |        |        |            |       |
| 29 ～ 36 時間目                                                                                 |  | 作業管理                                   |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ～ 時間目                                                                                       |  |                                        |        |        |            |       |
| ⑬ その他                                                                                       |  | 教科書                                    | 受験テキスト |        | 出版社：日本測量協会 |       |
|                                                                                             |  |                                        |        |        | 著 者：       |       |
|                                                                                             |  | 教 材                                    | 配布資料   |        |            |       |
| 備考                                                                                          |  |                                        |        |        | 科目コード      | 13012 |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                       |  |                                 |        |        |        |    |
|-------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|--------|--------|----|
| ① 科目名                                                 |  | 汎地球測位システム(GPS) 測量               |        |        |        |    |
| ② 対象学科                                                |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年 | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                             |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 38     | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                            |  | 梅田 忠                            | ⑧ 実務経験 |        |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |        |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                            |  |                                 |        |        |        |    |
| GNSS測量のセッション・点検・解析・精度・成果の品質評価などについて、計画を作成できる能力を習得させる。 |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                               |  |                                 |        |        |        |    |
| GPS測量の方式、三次元網平均計算、GPS衛星と軌道、観測法と測位計算について修得する。          |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| 1 ～ 10 時間目                                            |  | GPS測量の方式                        |        |        |        |    |
| 11 ～ 20 時間目                                           |  | GPS衛星と軌道                        |        |        |        |    |
| 21 ～ 30 時間目                                           |  | 観測法と測位計算                        |        |        |        |    |
| 31 ～ 38 時間目                                           |  | 三次元網平均計算                        |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                 |  |                                 |        |        |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
|----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|---------|--------|----|
| ① 科目名                                                          |  | 地形測量Ⅰ                           |        |         |        |    |
| ② 対象学科                                                         |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年  | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                      |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 20      | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                     |  | 小川 隼人                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                         |  | 定期試験を各１００点満点として実施し、６０点以上を合格とする。 |        |         |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                     |  |                                 |        |         |        |    |
| 地形測量概説、数値地形測量概説、TS地形、3次元レーザー、車載写真レーザーの理解。作業計画、工程・精度・成果管理について学ぶ |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| 地形測量概説、数値地形測量概説、電子平板、レーザスキャナ、作業計画、工程管理について修得する。                |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| 1 ～ 3 時間目                                                      |  | 地形測量総説                          |        |         |        |    |
| 4 ～ 9 時間目                                                      |  | 数値地形測量概説                        |        |         |        |    |
| 10 ～ 16 時間目                                                    |  | 電子平板                            |        |         |        |    |
| 17 ～ 20 時間目                                                    |  | レーザスキャナ、作業計画                    |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                          |  |                                 |        |         |        |    |

# 授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                              |                                 |        |         |            |       |
|----------------------------------------------|---------------------------------|--------|---------|------------|-------|
| ① 科目名                                        | 地形測量Ⅱ                           |        |         |            |       |
| ② 対象学科                                       | 工業専門課程 測量研究科                    |        |         | ③ 履修学年     | 1     |
| ④ 必修・選択の別                                    | 必修                              | ⑤ 時間数  | 29      | ⑥ 授業形態     | 講義    |
| ⑦ 担当教員(代表)                                   | 小川 隼人                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |            |       |
| ⑨ 評価基準                                       | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |         |            |       |
| ⑩ 授業の目的・目標                                   |                                 |        |         |            |       |
| 地形測量Ⅰの内容について現地・詳細測量について理解させる。                |                                 |        |         |            |       |
| ⑪ 授業の概要                                      |                                 |        |         |            |       |
| 精度管理、成果管理、細部測量、地形図原図作成、TS地形測量、レーザ測量について修得する。 |                                 |        |         |            |       |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                  |                                 |        |         |            |       |
| 1 ～ 4 時間目                                    | レーザスキャナ作業計画                     |        |         |            |       |
| 5 ～ 10 時間目                                   | 工程管理、精度管理、成果管理                  |        |         |            |       |
| 11 ～ 16 時間目                                  | 細部測量                            |        |         |            |       |
| 17 ～ 21 時間目                                  | T S 地形測量                        |        |         |            |       |
| 22 ～ 29 時間目                                  | 編集（地形図原図）レーザ測量                  |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ～ 時間目                                        |                                 |        |         |            |       |
| ⑬ その他                                        | 教科書                             | 受験テキスト |         | 出版社：日本測量協会 |       |
|                                              |                                 |        |         | 著 者：       |       |
|                                              | 教 材                             | 配布資料   |         |            |       |
| 備考                                           |                                 |        |         | 科目コード      | 13015 |

# 授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                                         |  |                                 |        |        |        |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|--------|--------|----|
| ① 科目名                                                                                                   |  | 写真測量Ⅰ                           |        |        |        |    |
| ② 対象学科                                                                                                  |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年 | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                                               |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 36     | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                                              |  | 鈴木 将仁                           | ⑧ 実務経験 |        |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                                                  |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |        |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                                              |  |                                 |        |        |        |    |
| 公共測量作業規程の準則から写真測量全体の流れ、および数値地形図データファイルの作成までを理解させる。また写真地図作成、航空レーザ測量までの状況を把握し、現在のデジタルカメラによる写真測量の方法を理解させる。 |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| 写真測量概説、デジタルマッピング(DM)概説、リモートセンシング概説、航空カメラ、解析図化機、デジタル図化機、作業計画、工程管理、精度管理、成果管理について修得する。                     |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                                             |  |                                 |        |        |        |    |
| 1 ～ 9 時間目                                                                                               |  | 写真測量概説、デジタルマッピング(DM)概説          |        |        |        |    |
| 10 ～ 18 時間目                                                                                             |  | リモートセンシング概説、航空カメラ               |        |        |        |    |
| 19 ～ 27 時間目                                                                                             |  | 解析図化機、デジタル図化機                   |        |        |        |    |
| 28 ～ 36 時間目                                                                                             |  | 作業計画、工程管理、精度管理、成果管理             |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                   |  |                                 |        |        |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                                      |  |                                 |        |        |        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|--------|--------|----|
| ① 科目名                                                                                                |  | 写真測量Ⅱ                           |        |        |        |    |
| ② 対象学科                                                                                               |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年 | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                                            |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 62     | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                                           |  | 野村 種明                           | ⑧ 実務経験 |        |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                                               |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |        |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| 公共測量作業規程の工程別作業の内容に従い作業計画、標定点測量、撮影、同時調整、数値図化、数値編集、数値地形図データファイルの作成まで理解させ、更にUAV測量を用いた数値地形図を作成する工程を理解する。 |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                                              |  |                                 |        |        |        |    |
| 作業計画、標定点測量、撮影、同時調整、現地調査、数値図化、数値編集、補測編集、写真図作成、DMデータファイルの作成、地形図原図作成、工程計画、UAV測量についての知識を修得する。            |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                                          |  |                                 |        |        |        |    |
| 1 ～ 15 時間目                                                                                           |  | 標定点測量、空中三角測量、数値図化               |        |        |        |    |
| 16 ～ 35 時間目                                                                                          |  | 数値編集、写真図作成、DMデータファイルの作成         |        |        |        |    |
| 36 ～ 52 時間目                                                                                          |  | 地形図原図作成                         |        |        |        |    |
| 53 ～ 62 時間目                                                                                          |  | 合成開口レーダ                         |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                |  |                                 |        |        |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                                                       |  |                                 |        |        |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|--------|--------|----|
| ① 科目名                                                                                                                 |  | リモートセンシング                       |        |        |        |    |
| ② 対象学科                                                                                                                |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年 | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                                                             |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 26     | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                                                            |  | 鈴木 将仁                           | ⑧ 実務経験 |        |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                                                                |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |        |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                                                            |  |                                 |        |        |        |    |
| 宇宙からの衛星観測について、観測の原理・装置の構成から信号処理・データ解析までの全般を学ぶ。レーダーや衛星によるリモートセンシングを具体例として、リモートセンシングに実用されている諸技術に関する十分な理解が獲得されることを目的とする。 |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                                                               |  |                                 |        |        |        |    |
| 主な人工衛星とセンサ、リモートセンシングデータ放射量補正・幾何補正、画像解析、画像表示リモートセンシング実習、合成開口レーダについて修得する。                                               |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| 1 ～ 7 時間目                                                                                                             |  | 主な人工衛星とセンサ、リモートセンシングデータ         |        |        |        |    |
| 8 ～ 15 時間目                                                                                                            |  | 放射量補正・幾何補正                      |        |        |        |    |
| 16 ～ 26 時間目                                                                                                           |  | 画像解析、画像表示リモートセンシング実習            |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|---------|--------|----|
| ① 科目名                                                                          |  | 地理情報システムⅠ                       |        |         |        |    |
| ② 対象学科                                                                         |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年  | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                      |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 54      | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                     |  | 中島 義雄                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                         |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |         |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                     |  |                                 |        |         |        |    |
| 地理情報システムの意味および同システムで可能となる事象がイメージでき、与えられた課題を理解し、GISソフトを利用して必要な情報を抽出できるように理解させる。 |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| 地理情報システム概説、地理情報標準、システム構築計画、システム管理について修得する。                                     |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                    |  |                                 |        |         |        |    |
| 1 ～ 18 時間目                                                                     |  | 地理情報システム概説                      |        |         |        |    |
| 19 ～ 36 時間目                                                                    |  | 地理情報標準                          |        |         |        |    |
| 37 ～ 54 時間目                                                                    |  | システム構築計画                        |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
|                                                                                |  |                                 |        |         |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                      |  |                                 |        |         |        |    |
|----------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|---------|--------|----|
| ① 科目名                                                                |  | 地理情報システムⅡ                       |        |         |        |    |
| ② 対象学科                                                               |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年  | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                            |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 76      | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                           |  | 中島 義雄                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                               |  | 定期試験を各１００点満点として実施し、６０点以上を合格とする。 |        |         |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                           |  |                                 |        |         |        |    |
| リモートセンシングデータやGISを活用した具体的な解析内容に対し、共同での演習作業を通じて、リモートセンシングやGISの知識を理解する。 |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                              |  |                                 |        |         |        |    |
| データモデル、データ管理、情報の検索と解析・表現手法について修得する。                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| 1 ～ 7 時間目                                                            |  | システム管理                          |        |         |        |    |
| 8 ～ 14 時間目                                                           |  | データモデル                          |        |         |        |    |
| 15 ～ 27 時間目                                                          |  | データ管理                           |        |         |        |    |
| 28 ～ 39 時間目                                                          |  | 情報の検索と解析                        |        |         |        |    |
| 40 ～ 76 時間目                                                          |  | 表現手法                            |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                |  |                                 |        |         |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                 |  |                                 |        |        |        |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|--------|--------|----|
| ① 科目名                                                                           |  | 地図編集                            |        |        |        |    |
| ② 対象学科                                                                          |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年 | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                       |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 18     | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                      |  | 望月 博達                           | ⑧ 実務経験 |        |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                          |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |        |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                      |  |                                 |        |        |        |    |
| 地図の分類、地図の投影法、縮尺と地図情報レベルおよびGIS（地図情報システム）の基礎知識や地図利用の応用力を理解させる。                    |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                         |  |                                 |        |        |        |    |
| 地図学概説、地図投影、作業計画、工程管理、精度管理、成果管理、地図編集、地図製図、地図表現、製図実習(CAD含)などを理解修得させ、かつ実行できる能力を養う。 |  |                                 |        |        |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                     |  |                                 |        |        |        |    |
| 1 ～ 2 時間目                                                                       |  | 地図学概説、地図投影                      |        |        |        |    |
| 3 ～ 4 時間目                                                                       |  | 作業計画                            |        |        |        |    |
| 5 ～ 6 時間目                                                                       |  | 工程管理                            |        |        |        |    |
| 7 ～ 8 時間目                                                                       |  | 精度管理                            |        |        |        |    |
| 9 ～ 10 時間目                                                                      |  | 成果管理                            |        |        |        |    |
| 11 ～ 12 時間目                                                                     |  | 地図編集                            |        |        |        |    |
| 13 ～ 14 時間目                                                                     |  | 地図製図                            |        |        |        |    |
| 15 ～ 16 時間目                                                                     |  | 地図表現                            |        |        |        |    |
| 17 ～ 18 時間目                                                                     |  | 製図実習(CAD含)                      |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |
| ～ 時間目                                                                           |  |                                 |        |        |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                                                     |  |                                 |        |         |        |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|---------|--------|----|
| ① 科目名                                                                                                               |  | 応用測量Ⅰ                           |        |         |        |    |
| ② 対象学科                                                                                                              |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年  | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                                                           |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 36      | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                                                          |  | 宮口 直人                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                                                              |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |         |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                                                          |  |                                 |        |         |        |    |
| 線状築構造物（道路や水路、送電線等）建設のための調査、計画、実施設計に用いられる測量について測量全般の流れ、応用測量での基礎知識、作業規程、道路の構造（道路構造令等）、線形計算、中心線計算、縦横断面図面の作成等に関する知識を学ぶ。 |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| 応用測量全般の流れ、路線設計の基礎知識、作業規程、道路の構造（道路構造令等）、線形計算、中心線計算、平面図、縦横断面図の作成等に関する知識を習得する。                                         |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                                                         |  |                                 |        |         |        |    |
| 1 ～ 8 時間目                                                                                                           |  | 路線測量概説、路線諸規程                    |        |         |        |    |
| 9 ～ 16 時間目                                                                                                          |  | 河川測量概説、河川諸規程                    |        |         |        |    |
| 17 ～ 25 時間目                                                                                                         |  | 作業計画、工程管理、精度管理、成果管理             |        |         |        |    |
| 26 ～ 36 時間目                                                                                                         |  | 線形決定、中心線測量、縦・横断測量               |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                               |  |                                 |        |         |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                                                      |  |                                 |        |            |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|------------|--------|----|
| ① 科目名                                                                                                                |  | 応用測量Ⅱ                           |        |            |        |    |
| ② 対象学科                                                                                                               |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年     | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                                                            |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 57         | ⑥ 授業形態 | 講義 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                                                           |  | 小川 隼人                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者    |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                                                               |  | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |            |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                                                           |  |                                 |        |            |        |    |
| 河川測量概説、用地測量概説、実務的な作業習得をさせ作業計画まで学習させる。                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                                                              |  |                                 |        |            |        |    |
| 線形決定、中心線測量、縦・横断測量、水位観測、縦・横断測量、流速・流量測定、海浜・汀線測量、資料調査、境界確認、境界測量、面積計算、用地実測図原図等作成、地籍調査、土地区画整理事業、宅地造成事業、工事測量、環境測量について修得する。 |  |                                 |        |            |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                                                          |  |                                 |        |            |        |    |
| 1 ～ 8 時間目                                                                                                            |  | 水位観測、縦・横断測量、流速・流量測定             |        |            |        |    |
| 9 ～ 16 時間目                                                                                                           |  | 海浜・汀線測量                         |        |            |        |    |
| 17 ～ 25 時間目                                                                                                          |  | 用地測量概説、用地諸規程                    |        |            |        |    |
| 26 ～ 34 時間目                                                                                                          |  | 資料調査、境界確認、境界測量                  |        |            |        |    |
| 35 ～ 42 時間目                                                                                                          |  | 面積計算、用地実測図原図等作成                 |        |            |        |    |
| 43 ～ 50 時間目                                                                                                          |  | 地籍調査、土地区画整理事業、宅地造成事業            |        |            |        |    |
| 51 ～ 57 時間目                                                                                                          |  | 工事測量、環境測量                       |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                                |  |                                 |        |            |        |    |
| ⑬ その他                                                                                                                |  | 教科書                             | 受験テキスト | 出版社：日本測量協会 |        |    |
|                                                                                                                      |  |                                 |        | 著 者：       |        |    |
|                                                                                                                      |  | 教 材                             | 配布資料   |            |        |    |
| 備考                                                                                                                   |  |                                 |        | 科目コード      | 13021  |    |

## 授業計画（シラバス）

**【2024年度入学生対象】**

東海工業専門学校金山校

[illegible]

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                   |                                    |        |         |        |       |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|-------|
| ① 科目名                             | 課題研究                               |        |         |        |       |
| ② 対象学科                            | 工業専門課程 測量研究科                       |        |         | ③ 履修学年 | 1     |
| ④ 必修・選択の別                         | 必修                                 | ⑤ 時間数  | 153     | ⑥ 授業形態 | 講義    |
| ⑦ 担当教員(代表)                        | 中澤 律夫                              | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |       |
| ⑨ 評価基準                            | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。    |        |         |        |       |
| ⑩ 授業の目的・目標                        |                                    |        |         |        |       |
| 計画立案、実地測量及び論文作成を学ぶことによって能力を習得させる。 |                                    |        |         |        |       |
| ⑪ 授業の概要                           |                                    |        |         |        |       |
| 計画立案、資料調査・収集、実地測量、論文作成、発表の能力を養う。  |                                    |        |         |        |       |
| ⑫ 授業内容・授業計画                       |                                    |        |         |        |       |
| 1 ～ 153 時間目                       | 測量会社                               |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             | 測量実技、データ処理、成果まとめ など                |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             | 測量設計会社（コンサルタント）                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             | 土木設計業務、積算業務、補償業務、地籍測量業務 など         |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             | 土地家屋調査士事務所                         |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             | 地籍測量、地籍図作成、登記業務 など                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             | 就職先の業務について理解を深めるため、実践作業や計算処理を体験する。 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ～ 時間目                             |                                    |        |         |        |       |
| ⑬ その他                             | 教科書                                |        |         | 出版社：   |       |
|                                   | 教材                                 | 配布資料   |         | 著 者：   |       |
| 備考                                |                                    |        |         | 科目コード  | 13024 |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                                 |                                 |        |         |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|---------|--------|-------|
| ① 科目名                                                                                           | 測量実務                            |        |         |        |       |
| ② 対象学科                                                                                          | 工業専門課程 測量研究科                    |        |         | ③ 履修学年 | 1     |
| ④ 必修・選択の別                                                                                       | 必修                              | ⑤ 時間数  | 63      | ⑥ 授業形態 | 講義    |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                                      | 中澤 律夫                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |       |
| ⑨ 評価基準                                                                                          | 定期試験を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |         |        |       |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                                      |                                 |        |         |        |       |
| 積算、作業規程準則等を学ぶことによって測量作業等を理解させる。                                                                 |                                 |        |         |        |       |
|                                                                                                 |                                 |        |         |        |       |
| ⑪ 授業の概要                                                                                         |                                 |        |         |        |       |
| 積算構成、単価、歩掛、諸経費、入札、公共補償概論、土地・建物の補償、経営管理、施工管理、品質管理、外注・原価管理、CALS/EC概説、プロジェクトマネジメント、技術理論、経営理論を修得する。 |                                 |        |         |        |       |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                                     |                                 |        |         |        |       |
| 1 ～ 9 時間目                                                                                       | 積算構成、単価                         |        |         |        |       |
| 7 ～ 18 時間目                                                                                      | 歩掛、諸経費                          |        |         |        |       |
| 13 ～ 27 時間目                                                                                     | 公共補償概論、土地・建物の補償                 |        |         |        |       |
| 19 ～ 36 時間目                                                                                     | 経営管理、施工管理、品質管理                  |        |         |        |       |
| 25 ～ 45 時間目                                                                                     | 外注・原価管理、CALS/EC概説               |        |         |        |       |
| 31 ～ 54 時間目                                                                                     | プロジェクトマネジメント                    |        |         |        |       |
| 37 ～ 63 時間目                                                                                     | 技術理論、経営理論                       |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ～ 時間目                                                                                           |                                 |        |         |        |       |
| ⑬ その他                                                                                           | 教科書                             |        |         | 出版社：   |       |
|                                                                                                 |                                 |        |         | 著 者：   |       |
|                                                                                                 | 教 材                             | 配布資料   |         |        |       |
| 備考                                                                                              |                                 |        |         | 科目コード  | 13026 |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                              |  |                                 |        |         |        |    |
|----------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|---------|--------|----|
| ① 科目名                                        |  | 実習                              |        |         |        |    |
| ② 対象学科                                       |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年  | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                    |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 196     | ⑥ 授業形態 | 実習 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                   |  | 中澤 律夫                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |    |
| ⑨ 評価基準                                       |  | 提出課題を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |         |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                   |  |                                 |        |         |        |    |
| 作業規程準則に則った実習により測量作業を理解させる。                   |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                      |  |                                 |        |         |        |    |
| 基準点測量、水準測量等の測量作業現場における測量作業技術の習得並びに計算整理を修得する。 |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| 1 ～ 16 時間目                                   |  | 基準点測量実習                         |        |         |        |    |
| 17 ～ 32 時間目                                  |  | 水準測量実習                          |        |         |        |    |
| 33 ～ 48 時間目                                  |  | 点検調整                            |        |         |        |    |
| 49 ～ 64 時間目                                  |  | T S 地形測量実習                      |        |         |        |    |
| 65 ～ 80 時間目                                  |  | 電子平板実習                          |        |         |        |    |
| 81 ～ 96 時間目                                  |  | 情報処理実習                          |        |         |        |    |
| 97 ～ 112 時間目                                 |  | G P S 測量実習                      |        |         |        |    |
| 113 ～ 128 時間目                                |  | 情報処理実習                          |        |         |        |    |
| 129 ～ 144 時間目                                |  | 測量器械の観測練習                       |        |         |        |    |
| 145 ～ 254 時間目                                |  | 岡崎測量実習場にて基準点観測・水準観測し、データ整理      |        |         |        |    |
| 255 ～ 266 時間目                                |  | 測標埋設・G P S 解析                   |        |         |        |    |
| 267 ～ 278 時間目                                |  | 写真、リモートセンシング、地図編集の実習            |        |         |        |    |
| 279 ～ 290 時間目                                |  | 応用測量、測量実務の実習                    |        |         |        |    |
| 291 ～ 306 時間目                                |  | G I S の実習                       |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                        |  |                                 |        |         |        |    |

授 業 計 画（シラバス）

【2024年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

|                                                                                                        |  |                                 |        |         |        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------|---------|--------|----|
| ① 科目名                                                                                                  |  | 集中実習                            |        |         |        |    |
| ② 対象学科                                                                                                 |  | 工業専門課程 測量研究科                    |        | ③ 履修学年  | 1      |    |
| ④ 必修・選択の別                                                                                              |  | 必修                              | ⑤ 時間数  | 110     | ⑥ 授業形態 | 実習 |
| ⑦ 担当教員(代表)                                                                                             |  | 中澤 律夫                           | ⑧ 実務経験 | 測量実務経験者 |        |    |
| ⑨ 評価基準                                                                                                 |  | 提出課題を各100点満点として実施し、60点以上を合格とする。 |        |         |        |    |
| ⑩ 授業の目的・目標                                                                                             |  |                                 |        |         |        |    |
| 測量に関する理論および技術についての実務的及び総合的な把握を目的として実地の体験を通じて基準点の位置の決定から地図の作成までの技術を修得し、併せて地図計測技術の応用による測量設計資料を収得および利用する。 |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑪ 授業の概要                                                                                                |  |                                 |        |         |        |    |
| 3,4級基準点測量、1,2級水準測量、地形測量等、成果作成に至るまでより実務的・高度な測量技術について修得する。                                               |  |                                 |        |         |        |    |
| ⑫ 授業内容・授業計画                                                                                            |  |                                 |        |         |        |    |
| 1 ～ 7 時間目                                                                                              |  | ガイダンス・現地踏査                      |        |         |        |    |
| 8 ～ 21 時間目                                                                                             |  | 3級基準点測量                         |        |         |        |    |
| 22 ～ 35 時間目                                                                                            |  | GNSS測量・スティック観測                  |        |         |        |    |
| 36 ～ 42 時間目                                                                                            |  | コンピュータ計算処理・手簿・計算書作成             |        |         |        |    |
| 43 ～ 63 時間目                                                                                            |  | TSによる現地測量                       |        |         |        |    |
| 64 ～ 78 時間目                                                                                            |  | 数値地形図データファイルの作成                 |        |         |        |    |
| 79 ～ 99 時間目                                                                                            |  | 1級水準測量                          |        |         |        |    |
| 100 ～ 110 時間目                                                                                          |  | 成果等の整理                          |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  |                                 |        |         |        |    |
| ～ 時間目                                                                                                  |  | </                              |        |         |        |    |