

建設学部 ディプロマポリシー【DP：めざす学生像】

本校建学の目的を踏まえ、以下の能力や資質を身につけ、修得した学生に卒業を認め専門士を授与する。

1. 基礎知識の修得
建設産業の分野に関する基礎知識を身につけている。
2. 専門知識・技術の修得
学科ごとに掲げる専門分野の知識を修得している。
3. 社会性の修得
社会から喜ばれる人柄を備えた人材で他者と協力して目的を達成する人間力を身につけている。

大工技術科 の アドミッションポリシー【AP：入学するにあたり】

1. 『ものづくり』に対して興味・関心があり、住宅建築業界（特に大工）への就職を目指して努力すること。
2. 将来、社会や地域の発展のために貢献したいと思っていること。
3. チームワークに必要な協調性があり、他者とのコミュニケーションや関わりを大切にすること。
4. 入学後の修学に必要な基礎学力があること。

大工技術科 の ディプロマポリシー【DP：めざす学生像】

1. 基礎知識を身につけている。
2. 大工の専門知識や技術を習得すると共に、それらを活用し社会に貢献できる。
3. 社会人としての人間力を備え、地域社会において住宅建築・大工の施工技術者として活躍できる。

大工技術科（2年制）

最終目標	1級建築士・1級施工管理技士の技術力と、1級・2級大工技能士の技能力を合わせ持った技術者を最終目標に、大工の技能を駆使して機能的な設計をする『大工』を知る建築士の育成を目指します。現役大工の棟梁が担当する大工実習だけの授業が週1回、1日中となるため自分の技術も向上すること間違いなし！生きた技を身につけます。磨きをかけた技で、1月に、2・3級の大工技能士を取得し、2月には『大工技能競技大会』で腕を競います。卒業と同時に『専門士』の称号が付与されます。	
	《 1 年 次 》	《 2 年 次 》
授業科目	大工実習ではノコギリやカンナなどの基本的な道具の使い方を基礎から学ぶため初心者にも安心できます。建築製図もCADの上達も手描きが基本です。建築士を見据えた専門科目の習得も基礎に重点をおき、日本の伝統工法である木造を基本に建築の設計やリフォーム、大工職人の技能と建築全体の関係も基礎から段階的に学ぶカリキュラムになっています。	前期では1年次の基礎的な専門学力をベースに、計画実践→設計製図→施工図→建築積算と建物生産の一連の流れを具体的な実務レベルで修得します。後期には2級建築施工管理技士の学科試験や、規定の講義時間を受講後受験できる積算士補も取得します。後半からは大工総合演習を通して2級建築士受験対策としてより高い実践力を養います。
	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; margin-right: 10px;">専門教育科目</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 建築製図Ⅰ (7) 建築CADⅠ (2) </div> <div style="margin-right: 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 建築製図Ⅱ (7) 建築CADⅡ (1) 計画実践 (2) </div> <div style="margin-left: 10px;"> 建築CAD検定 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 建築計画 (4) 環境工学 (2) </div> <div style="margin-right: 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 建築史 (1) 建築設備 (3) </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 建築一般構造 (4) 構造力学Ⅰ (4) 建築材料 (2) </div> <div style="margin-right: 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 構造力学Ⅱ (2) </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 建築施工 (4) </div> <div style="margin-right: 10px;">→</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 施工図 (1) 建築積算 (2) 施工管理 (2) 建築測量実験 (1) </div> <div style="margin-left: 10px;"> 建築積算士補 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 建築法規Ⅰ (4) </div> <div style="margin-right: 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 建築法規Ⅱ (1) </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 大工実習Ⅰ (7) </div> <div style="margin-right: 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 大工実習Ⅱ (7) </div> <div style="margin-left: 10px;"> 3級大工技能士 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 大工総合演習 (2) </div> <div style="margin-left: 10px;"> 2級大工技能士 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> リフォーム計画 (3) </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 建築ITⅠ (1) </div> <div style="margin-right: 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 建築ITⅡ (0.5) </div> </div> </div> </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; margin-right: 10px;">一般教育科目</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 一般教養 (2) </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 2級建築施工管理技士 [学科試験] </div> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; margin-right: 10px;"> 2級建築士・1級建築士 1級建築施工管理技士 </div> </div>	
資格	建築CAD検定 準1,2,3級 (民間試験 技能 4月・10月)：建築用図面をCADを使って描く技量を測る試験。(1年次) (2年次) 建築積算士補 [建築積算士1次試験] (民間試験 指定科目 (建築生産) 履修後受験 学科 9月)：2次試験合格後に積算士となる試験。(2年次) 2級建築施工管理技士 [学科試験] (国家試験 6月・11月)：実地試験合格後に主任技術者となる試験。(2年次) 1, 2級建築士試験受験資格 (国家試験 [学科] 7月 (8月)・[設計製図] 9月 (10月))：卒業 (指定科目修得単位取得) 後受験できる試験。	