

2 年制 木造建築科

職業実践専門課程 認定設置科

2025年度 求人実績 (2026年3月1日現在) **764人** 求人社数 **419社**

卒業後の仕事
住宅設計/施工管理/大工・宮大工/ハウスメーカー/
ハウジングアドバイザー など

- 学内進学制度**
二級建築士専科への再入学が可能【詳細はP25・P41へ】
- 二級建築士**
卒業後受験・合格、実務経験無しで登録可能
- 建築大工技能士**
2級・3級は在学中に受験可能
- 2級建築施工管理技士**
○一次検定 17歳以上で受験可能
○二次検定 一次検定合格後3年以上の実務経験で受験可能

設計技術と大工の職人技を学び、木造建築のプロフェッショナルを目指す。

- 学科のPoint 1 **自分の腕で家を作るための力を養う**
- 学科のPoint 2 **木造建築の専門的な知識、設計技術を学ぶ**
- 学科のPoint 3 **日本の伝統的な匠の技をマスター**



細部まで大切に考える“大工”になるために技術と設計について学べる木造建築科に入学しました。

「木造技能実習」では、大工の先生方に直接指導していただくことで技術を習得でき、クラスの仲間と一緒に切磋琢磨しながら楽しく学ぶことができます。将来は建築大工技能士や二級建築士の取得も目指し、設計もでき、お客様に寄り添い、満足していただける“大工”になりたいです。

日橋 佳苑 2025年入学
埼玉県立越谷西高等学校 出身



建築関連学科の実際の授業内容が見れる！

使用予定ソフト ● Microsoft Office Online ● Jw_cad

1年後期 時間割例
(1時限：50分) ※12:00～13:10は昼休み

時限	I	II	III	IV	V	VI	VII
曜日	9:10	10:10	11:10	12:00	13:10	14:10	15:10
月	設計製図						
火	建築材料実験	木造施工積算	木造施工積算	建築一般構造	木造施工積算	建築一般構造	木造施工積算
水	規矩術						
木	木造技能実習						
金	建築法規	構造力学	構造力学	建築計画	建築計画	建築計画	建築計画

2年後期 時間割例
(1時限：50分) ※12:00～13:10は昼休み

時限	I	II	III	IV	V	VI	VII
曜日	9:10	10:10	11:10	12:00	13:10	14:10	15:10
月	木造技能実習						
火	環境工学	建築施工	建築施工	建築設備	建築設備	建築設備	建築設備
水	卒業設計						
木	建築積算	住宅計画	住宅計画	住宅計画	住宅計画	住宅計画	住宅計画
金	卒業設計						

1年次 住宅設計の基本と木材加工の基礎を学ぶ

- 一本の線の引き方から基本の設計技術を学ぶ。
- 大工道具の手入れの仕方や木材加工の基礎技術を学ぶ。
- 建築大工技能士3級の徹底的な取得対策。



住宅設計のエスキース



木造建方実習

2年次 木造技術者となるための応用力を磨く

- 住宅設計のさまざまな設計手法を学ぶ。
- 大工道具の「さしがね」を使った伝統的な匠の技を学ぶ。
- 実践的な匠の木材加工技術を学ぶ。
- 建築士合格への万全なサポート体制。



卒業設計の図面作成



卒業設計の軸組模型

注目！ここでしか学べない充実したカリキュラム

1年次は、初めて建築を学ぶ方のために、基本となる知識を建築計画・建築法規・構造力学などから学び、木造建築科ならではの規矩術・木造施工積算・木造技能実習などの科目で、木造建築に特化した知識と技術を習得します。



木造2階建専用住宅 平面図

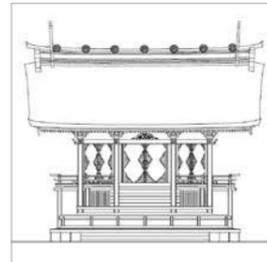


外觀模型



大工道具の手入れ

2年次は、一級建築士受験に備え環境工学・建築施工・構造設計などを学び、脈々と受け継がれてきた木造建築について伝統工法研究から会得します。卒業設計では、1年次から培ってきた設計技術と木材加工技術を活かし、2年間の集大成を築き上げます。



卒業設計 立面図



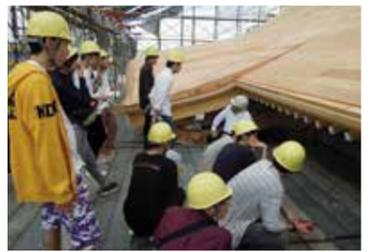
軸組模型



伝統工具を使った作業

必修選択の別	教科区分	教科目	履修時間小計	単位
必修	一般科目	数学	30	2
		ビジネスマナー	15	1
		合宿研修	(72)	2
		建築計画	60	4
		環境工学	30	2
		建築史	30	2
		建築設備	60	4
		建築法規	60	4
		構造力学	60	4
		建築一般構造	60	4
		建築材料	30	2
		建築材料実験	30	2
		建築施工	60	4
		木造施工積算	30	2
		建築積算	45	3
		必修	専門科目	構造設計
CAD製図	45			3
住宅計画	45			3
伝統工法研究	45			3
規矩術(きくじゆつ)	90			6
設計製図	360			12
卒業設計	180			6
木造技能実習	405			13
木造建方実習	(42)			1
伝統建築調査	(42)			1
任意	研修科目	国内建築研修	(36)	
		海外建築研修	(72)	
		学期授業時数 合計	1800	
週数(年間30週) 合計	60	92		

()は任意選択
※()は授業時間数・単位数に含めない
()内は前後期を定めなため、学期授業時数に含まない授業時間



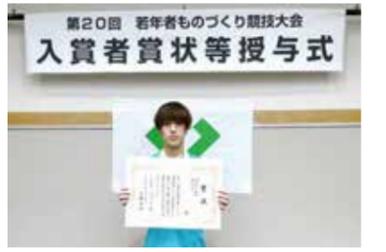
社寺建築見学



伝統建築調査



現寸図の作図



若年者のづくり競技大会取組賞を受賞