

2 年制 木造建築科

昼間 職業実践専門課程 認定設置科

2024 年度
求人実績
(2025 年 3 月 1 日現在)

求人数
694 人

求人社数
396 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

新設学科
二級建築士専科への再入学が可能
【詳細は P31・P47 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、将来は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

木造建築科で知識と技術が
身についていることを実感し、
充実した学校生活を過ごしています。

もともと物をつくるのが好きで、建物の設計
にも興味がありました。大工の技術と設計が学
べ、実習が充実している木造建築科に魅力
を感じ、中央工学校に入学を決めました。今では
大工技術の上達も感じる事ができ、達成感
を得ることができています。

早川 凌太郎 2024 年入学
(千葉) 私立流通経済大学付属柏高等学校 出身

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	設計製図	設計製図	設計製図	設計製図	設計製図	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	建築一般構造	建築一般構造	建築一般構造
水	規矩術	規矩術	規矩術	ビジネスマナー	数学	数学	数学
木	木造技能実習	木造技能実習	木造技能実習	木造技能実習	木造技能実習	木造技能実習	木造技能実習
金	建築法規	構造力学	構造力学	構造力学	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	木造技能実習	木造技能実習	木造技能実習	木造技能実習	木造技能実習	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	卒業設計	卒業設計	卒業設計	卒業設計	卒業設計	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	卒業設計	卒業設計	卒業設計	卒業設計	卒業設計	卒業設計



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



設計製図 エスキースをもとに図面作成

2 年次 進路を見据えて、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

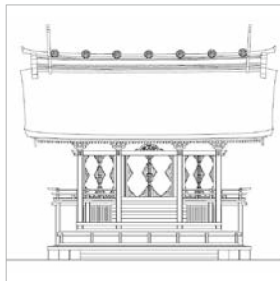


外観模型



大工道具の手入れ

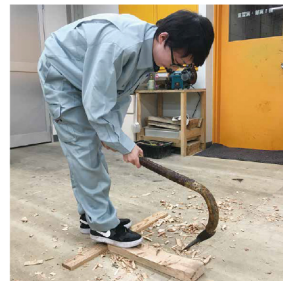
2 年次は、一級建築士受験に備え環境工学・建築施工・構造設計などを学び、脈々と受け継がれてきた木造建築について伝統工法研究から会得します。卒業設計では、1 年次から培ってきた設計技術と木材加工技術を活かし、2 年間の集大成を築き上げます。



卒業設計 立面図



軸組模型



伝統工具を使った作業

必修科目	教科区分	教科目	授業時数
必修科目	一般科目	数学	30
		ビジネスマナー	15
		合宿研修	(72)
		建築計画	60
		環境工学	30
	専門科目	建築史	30
		建築設備	60
		建築法規	60
		構造力学	60
		建築一般構造	60
		建築材料	30
		建築材料実験	30
		建築施工	60
		木造施工積算	30
		建築積算	45
		構造設計	30
		CAD 製図	45
		住宅計画	45
		伝統工法研究	45
		規矩術 (きくじゅつ)	90
	実習科目	設計製図	360
		卒業設計	180
		木造技能実習	405
		木造建方実習	(42)
		伝統建築調査	(42)
選択科目	研修科目	国内建築研修	(36)
		海外建築研修	(72)
週授業時数			30
週数 (年間 30 週)			60
総授業時数			1800

※ () は特別授業

※ 《 》 は任意選択

注) 実施予定カリキュラム



社寺建築見学



伝統建築調査



現寸図の作図



3 級建築大工技能士 埼玉県職業能力開発協会
成績優秀賞を受賞