



木造建築科

2
年制

昼間

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。

職業実践専門課程
認定設置科

Point
1

自分の腕で家を作るための力を養う

Point
2

木造建築の専門的な知識、技術を学ぶ

Point
3

日本の伝統建築の匠の技を習得

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

2020年度 求人実績
(2021年3月1日現在)

求人数

847人

求人社数

465社



設計製図を学び実習を通して、住宅の構造を知識や技術
として身につけることができました！

父が卒業生だったこともあり、資格取得への取り組みに力を入れてくれることや
資格合格率の高さの重要性を感じていたので中央工学校で学ぶ道を選びました。

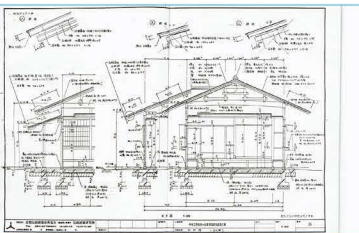
市川 実梨 2020年入学 (千葉) 私立千葉経済大学附属高等学校 出身



中央工学校の説明会を受け、素晴らしいと思い、体験入学
でもとても良い経験ができたので中央工学校に決めました！

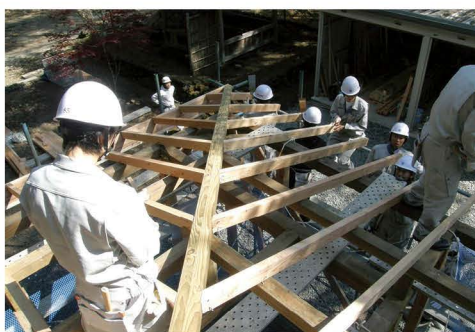
2年間で身につけたモノを将来に活かして大工になりたいと思っています。そして
「設計製図」で学んだことも仕事をしていくうえで役立てていきたいと思っています。

輪湖 歩夢 2020年入学 (長野) 私立松商学園高等学校 出身



注目の
授業！ 伝統に学び、新しいかたちの創造へ！

日本文化の粋をこらした
伝統建築の見学などを通
して木造建築の良さを学
び、木造建方実習などで
古来から受け継がれてい
る大工技術・技能を習得
します。さらに、耐震技
術や設計手法など新しい
技術・技能を学び応用力
を養います。



木造建方実習 木造の基本的な構造を学ぶ



伝統的な職人技から 設計技術を2年間で学ぶ

1
年次

設計の基本と実践的な匠の技を学ぶ

- はじめて建築を学ぶ学生にもわかりやすく指導。
- まずは設計の基本、線の引き方から。
- 木造建築の設計が行えるまでレベルアップ。

POINT

木造技能実習で、道具箱の製作や墨付け、
材料の加工技術なども習得。



設計製図 エスキースをもとに図面作成



設計製図 3D化へ

2
年次

住宅設計・施工のプロとして、総合応用力を磨く

- 住宅から公共施設まで、さまざまな設計を学ぶ。
- 建築 CAD を使った最新の設計技術をマスター。
- 建築士（一級・二級・木造）合格への万全のサポート体制。

POINT

建築設計のトータルな応用力を習得。

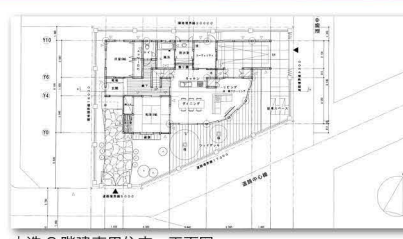


卒業設計の軸組模型



階段 段板の現寸図と墨付け加工

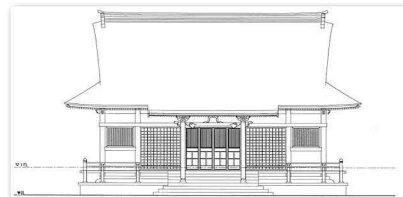
集大成 木造住宅や社寺建築の設計へ



木造2階建専用住宅 平面図



模型



卒業設計 立面図



軸組模型



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		12:00	13:10		16:00	
月	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			
水	建築法規	構造力学	構造力学	建築計画			
木	木造技能実習			木造技能実習			
金	規矩術			ビジネス マナー	数学		

使用予定ソフト Microsoft Office、Jw_cad



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		12:00	13:10		16:00	
月	卒業設計			卒業設計			
火	木造技能実習			木造技能実習			
水	環境工学	建築施工	建築施工	建築設備			
木	卒業設計			卒業設計			
金	建築積算			住宅計画			

必修選択 別		教科区分	教科目	授業 時間 数
必修科目	一般科目		数学	42
			ビジネスマナー	21
			合宿研修	(72)
	専門科目		建築計画	78
			環境工学	42
			建築史	36
			建築設備	78
			建築法規	78
			構造力学	78
			建築一般構造	78
			建築材料	36
			建築材料実験	42
			建築施工	78
			木造施工積算	42
			建築積算	63
			構造設計	36
			CAD 製図	54
			住宅計画	63
		伝統工法研究	54	
		規矩術(さくじゅつ)	117	
	実習科目		設計製図	450
			卒業設計	252
			木造技能実習	522
			総合建設実習(木造)	(60)
			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》	
	特別選択組	施工管理実習	《48》	
週授業時数				30
週数(年間 39 週)				78
総授業時数				2340

※()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



規矩術 実習を通して墨付け技術を習得



平成30年度後期・平成31年度前期
技能検定試験成績優秀者表彰式
3級建築大工技能士 東京都職業能力開発協会 会長賞