

2 年制 建築設計科

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
2,348 人

求人社数
1,371 社

卒業後の仕事

建築設計 (住宅・店舗・インテリア・リフォーム) / 建築施工管理 / 構造設計 / 建築積算 / 建築設備 / 都市計画 など

学内進学制度

建築学科への
編入学が可能 (3 年次編入)
【詳細は P47 へ】

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】

一級建築士

卒業後受験・合格、
実務経験 4 年で登録可能

1 級建築施工管理技士

○一次検定 19 歳以上で受験可能
○二次検定 一次検定合格後 5 年以上
の実務経験で受験可能

福祉住環境コーディネーター®

在学中に受験可能

2 年間で建築士への準備を。設計力・表現力を徹底的にマスター。

学科の
Point
1

建築士に必要な勉強を充実した 2 年間で学ぶ

学科の
Point
2

実践型カリキュラムで初心者でも安心

学科の
Point
3

多彩な実習で建築 CAD・BIM もマスター

一級建築士の資格を取得して
いろいろな知識を活かし設計だけでなく
施工にも携わり幅広い分野で
活躍できる建築士になりたいです。

中央工学校でしか学ぶことのできない実践的
な授業は、とても魅力を感じ入学を決めました。
建築設計を基礎から専門的に学べるのはもち
ろんですが、社会人としてのマナーも学べます。
さまざまな資格を取得できる環境を活かし、将
来、社会で自分の能力を役立てたいです。

深澤 梨央 2024 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える！

使用予定ソフト

- Microsoft Office Online
- AutoCAD
- Jw_cad
- ArchiCAD
- Revit
- Photoshop EI
- Illustrator

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 ~	9:10 ~	12:00	13:10 ~	13:10 ~	16:00	
月	設計製図	設計製図		設計製図	設計製図		
火	プレゼンテーション	建築計画	建築計画	建築施工			
水	建築設備	建築法規	建築法規	建築一般構造			
木	設計製図	設計製図		設計製図			
金	ビジネス マナー	数学	構造力学	構造力学	CAD 演習		

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 ~	9:10 ~	12:00	13:10 ~	13:10 ~	16:00	
月	卒業設計	卒業設計		卒業設計	卒業設計		
火	建築積算	構造設計	構造設計	住宅計画			
水	建築士特論 I	建築士 特論 IV	建築士 特論 II	建築士 特論 III	ユニバーサル デザイン		
木	卒業設計	卒業設計		卒業設計			
金	選択科目	選択科目		選択科目			

1 年次 専門科目を通して設計の基本をしっかりと

- 住宅設計を通して住環境について学ぶ。
- 建築がはじめての学生も安心のわかりやすさ。
- 最新の CAD・CG やグラフィックデザインを学び、実践力をつける。
- BIM (Building Information Modeling) を使った空間デザイン。



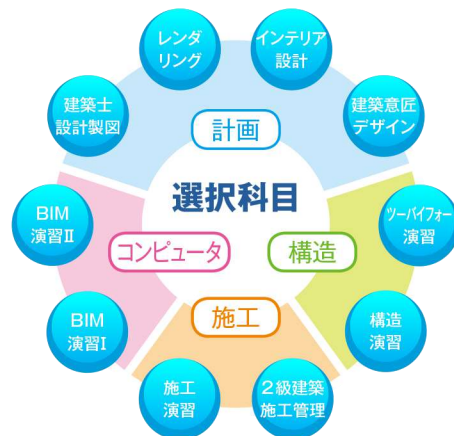
設計製図 木造住宅設計



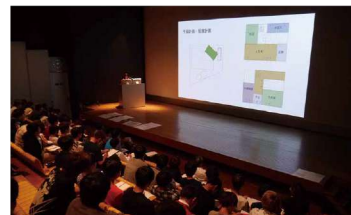
設計製図 進級作品 鉄骨造店舗併用住宅設計

2 年次 選択科目などで目的別にハイレベルにスキルアップ

- 充実した科目から、目指す職種に最適なスキルを。
- 建築士特論で、建築士の資格取得対策を徹底的に。
- 描く・表現する力を体験的に伸ばす多彩な実習。



卒業設計 模型制作



作品発表会



設計製図 + 建築意匠デザイン



建築学縁祭 2022 ~ Rookie 選 ~ 入賞



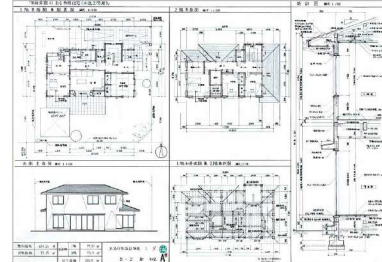
卒業設計 プレゼンテーションボード

必修 選択 別	教科 区 分	教科 目	合 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)		
	専門 科目	建築計画	60		
		環境工学	30		
		建築史	15		
		建築設備	60		
		建築法規	60		
		構造力学	60		
		構造設計	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		
		建築積算	45		
		建築計画演習	45		
		プレゼンテーション	75		
		建築デザイン	15		
		CAD 演習	75		
		ユニバーサルデザイン	15		
		住宅計画	30		
		建築士特論Ⅰ(計画)	30		
		建築士特論Ⅱ(法規)	15		
		建築士特論Ⅲ(構造)	15		
		建築士特論Ⅳ(施工)	15		
		前期 選択 科目	● 2級建築施工管理 ● レンダリング ● BIM 演習Ⅰ	45 (1科目選択)	
			● インテリア設計 ● 建築意匠デザイン ● ツーバイフォー演習 ● BIM 演習Ⅰ	45 (1科目選択)	
			後期 選択 科目	● 建築士設計製図 ● 施工演習 ● 構造演習 ● BIM 演習Ⅱ	90 (1科目選択)
				実習 科目	設計製図
		卒業設計			180
	実務実習(施工管理実習・実務研修)	(40)			
	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



インテリア設計 空間デザインから家具デザインまで



建築士設計製図 建築士「設計製図」試験対策も万全！！



施工演習 建物を建てるための知識・技術を実習を通じて学ぶ