



建築学科

設計専攻／施工専攻／設備専攻 4年次は専攻選択制

4
年制

昼間

「創・造・作」の技術と精神、そして資格。
即戦力となる理想の建築技術者を育成。

職業実践専門課程
認定設置科

Point
1

建築初心者にも安心・万全のカリキュラム

Point
2

即戦力となる建築技術をすべて習得

Point
3

建築士受験を完全に網羅する
教育カリキュラム

卒業後の仕事

建築設計／住宅設計／店舗設計／設備設計／インテリアデザイン／建築積算／
建築施工管理／建築構造設計 など

2020年度 求人実績
(2021年3月1日現在)

求人数

2,931人

求人社数

1,714社



中央工学校で身につけた知識を活かしなが
多くの資格を取得し大手企業で活躍したいです。

体験入学での親切な対応、文系でも大丈夫とより添っていただいたこと、一級
建築士合格率の高さなど入学を決めた理由・魅力はたくさんあります。

緒方 未来 2020年入学 茨城県立牛久高等学校 出身



建築の基礎知識を学びながら、実際の現場の情報などを
得られることは中央工学校ならではの実感しています。

建築について専門的に学ぶ中、住宅設計やリフォームにも興味わき、将来の
選択肢が増えてきています。一級建築士の資格取得を目指します！

金子 瑞枝 2020年入学 神奈川県立住吉高等学校 出身

注目！ 建築の魅力をつっぷり学べる カリキュラム

4年制だからこそ、フィールドワークやグループディスカッションなどを
通して、建築物に限らずエクステリアから街づくりに至るまで広い視野
を養います。



全学年合同の作品発表会や講評会では伝える力を育てます。



充実した4年間でみっちりと学び 社会の求める人材に

1
年次

● 建築の基礎とコンピュータや CAD・BIMの基礎を学ぶ

建築技術者として必要となる「設計・デザイン」
の基礎を学びます。建築の設計は、基礎となる
手描き図面を充実させると同時に、最新ソフトを
使ってCAD・BIMの基礎を習得します。



木造2階建住宅設計

2
年次

● 建築のデザイン力・表現力の向上 基礎から応用へ

1年次に学んだ科目や製図の基礎技術・知識
を段階的にステップアップ。プレゼンテーショ
ン技法や模型制作によってモノのカタチや空
間の表現方法を学びます。また実務研修（職
場体験）では職業観を養います。



美術館設計

3
年次

● 広く深い知識を持った建築技術者の育成 応用から実践へ

これまで学んだ建築の知識・技術をレベルアップ。さらにインテリア・エクステリアの設
計やユニバーサルデザイン・環境共生学などをプラス。不動産概論では宅地建物取引士
受験をバックアップ。広い知識と視野を育てます。



公共施設設計

4
年次

● 3つの専攻から選択し、プロフェッショナルに 実践から実務へ

各自の目標に合わせて3専攻（設計・施工・設備）から選択し、自分の目指す分野の専門力
と実務能力を高めます。各専攻の体験型実習教科で、より実務的な専門スキルを習得します。

設計 専攻

建築物の基本的計画手法から実施
設計を含む卒業制作まで系統的に。



地域密着型実践教育



施主へのプレゼンテーション

施工 専攻

建築物の施工計画から施工図作成・
積算・施工管理までを専門的に。



基礎躯体実習



屋根かわり工事実習

設備 専攻

設備計画から機器選定・設備図作
成までの技術を。



建築設備実験実習



配管施工実習

プロフェッショナルとして就職・大学院へ進学

1 年前期 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	建築法規	建築材料		建築材料	建築一般構造		
水	プレゼンテーション			ビジネス マナー	構造力学		
木	設計製図			建築計画演習			
金	CAD 演習	数学		数学	建築計画		

使用予定ソフト

Microsoft Office、AutoCAD、Jw_cad、ArchiCAD、Photoshop、
Illustrator、FILDER Cube

3 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	建築法規演習	インテリア 演習		インテリア 演習	環境共生学		
水	ディテール				エクステリア演習		
木	設計製図				設計製図		
金					ソーバィフォー演習		

必修 選択 別	教科区分	教科目	合 授 業 時 計 数	
必修科目	一般科目	数学	57	
		ビジネスマナー	18	
		合宿研修	(144)	
		実務研修	[80]	
	専門科目	建築計画	78	
		環境工学	78	
		建築史	18	
		建築設備	78	
		建築法規	96	
		構造力学	78	
		構造設計	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	
		建築積算	78	
		建築透視図	63	
		建築計画演習	54	
		CAD 演習	36	
		BIM 演習	63	
		作品研究	54	
		環境共生学	42	
		建築法規演習	78	
		不動産概論	54	
		建築力学演習	36	
		木造建築設計	54	
		ソーバィフォー演習	63	
		ディテール	63	
	エクステリア演習	63		
	プレゼンテーション	171		
	インテリア演習	42		
	ユニバーサルデザイン	36		
2級建築施工管理	63			
実習科目	設計製図	1350		
	総合建設実習（建築共通）	(60)		
選択必修科目	設計専攻	設計実務	18	
		設計原論	18	
		建築史特論	18	
		設計演習	117	
		構造演習	63	
		施工演習	54	
		専攻概論	117	
	実習科目	設計専攻実習	648	
		施工管理実習（内装）	(48)	
		専門科目	施工管理	(36)
			施工積算	(63)
			設計演習	(63)
			構造演習	(108)
			専攻概論	(117)
	実習科目	施工専攻実習	(666)	
		施工管理実習（基礎躯体）	(48)	
		設備専攻	建築設備実験実習	(54)
			リフォーム	(54)
			電気設備	(180)
			設計演習	(54)
			施工演習	(63)
	専攻概論		(117)	
	CAD 製図		(63)	
	実習科目	設備専攻実習	(468)	
		施工管理実習（設備）	(48)	
		選択科目	研修科目	
	国内建築研修		〔36〕	
	海外建築研修		〔72〕	
	選択科目	特別選択科目		
		施工管理実習	〔48〕	
		1年次	30	
	週授業時数	2～4年次	27	
週数（年間 39 週）		156		
総授業時数		4329		
		[80]		

※（ ）は特別授業、専攻別選択
※《 》は任意選択
※【 】は実務研修
注1) 実施予定カリキュラム
注2) 希望者が少数の専攻は、開講しない場合があります。



プレゼンテーション（表現技法）