

工学部

建築学科

教育課程

学生便覧

2024 年度より抜粋



中部大学

工学部建築学科教育課程

全学共通教育科目

(単位数に○印のある科目は必修科目)

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								備考		
			I		II		III		IV				
			1	2	3	4	5	6	7	8			
初年次教育科目	スタートアップセミナー	①	2										
スキル教育科目	英語スキル I	①	2										
	英語スキル II	①	2										
	英語スキル III	1		2									
	英語スキル IV	1			2								
	日本語スキル A	2	2	(2)									
日本語スキル B	2			2								※注1 夏季集中	
	情報スキル入門	2	2										
	情報スキル活用	2		2									
外国語教育科目	留学英語 A (TOEFL)	1			2								
	留学英語 B (TOEFL)	1				2							
	資格英語 A (英検)	1			2								
	資格英語 B (TOEIC)	1				2							
	イングリッシュワークショップ	1					2	(2)					
	パセオアカデミックL&S A	2	4										
	パセオアカデミックL&S B	2		4									
	パセオアカデミックR&W A	2	4										
	パセオアカデミックR&W B	2		4									
	パセオコンテンツ A	1	2	(2)									
	パセオコンテンツ B	1	2	(2)									
	ドイツ語入門 I	1	2										
	ドイツ語入門 II	1		2									
	フランス語入門 I	1	2										
	フランス語入門 II	1		2									
	中国語入門 I	1	2										
	中国語入門 II	1		2									
	スペイン語入門 I	1	2										
	スペイン語入門 II	1		2									
	ポルトガル語入門 I	1	2										
	ポルトガル語入門 II	1		2									
	韓国語入門 I	1	2										
	韓国語入門 II	1		2									
実践外国語 A	1			2								※注2, 注3	
実践外国語 B	1				2							※注2, 注3	
語学研修 A	1	2	(2)									※注1, 注3	
語学研修 B	1		2	(2)								※注1, 注3	

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								備考	
			I		II		III		IV			
			1	2	3	4	5	6	7	8		
教養課題教育科目	人文リテラシー	世界の歴史と日本	2	2	(2)							
		日本の歴史と文化	2	2	(2)							
		芸術の世界	2	2	(2)							
		芸術の表現	1	2	(2)							
		映像を読む	2	2	(2)							
		教育をみつめて	2	2	(2)							
	哲学と思考	2	2	(2)								
	社会リテラシー	現代社会と法	2	2	(2)							
		日本の憲法	2	2	(2)							
		政治と社会	2	2	(2)							
		現代経済とビジネス	2	2	(2)							
		生活環境と人間	2	2	(2)							
	心と身体	2	2	(2)								
	科学技術リテラシー	数学の思考法	2	2	(2)							
		物理と自然	2	2	(2)							
		化学と物質	2	2	(2)							
		生物と環境	2	2	(2)							
		生命と医療	2	2	(2)							
		科学技術と社会	2	2	(2)							
		地球と生命	2	2	(2)							
		データサイエンスのための数理要論	2	2	(2)							
問題解決のための統計学入門	2	2	(2)									
リベラルアーツ教育科目	リベラルアーツ課題演習A	2				2	(2)					
	リベラルアーツ課題演習B	2				2	(2)					
	リベラルアーツ課題演習C	2				2	(2)					
	自己開拓A	1	2									
	自己開拓B	1	2								※注4 集中講義	
特別課題教育科目	人類と資源	2			2	(2)						
	持続学のすすめ	2			2	(2)						
	地域の防災と安全	2			2	(2)						
	地球を観る	2			2	(2)						
	グローバル環境論	2			2	(2)						
地域共生実践	2	2	(2)									
健康とスポーツ	健康科学	①	2	(2)								
	スポーツA	1			2							
	スポーツB	1				2						
	スポーツC	1			2	(2)						

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								備考
			I		II		III		IV		
			1	2	3	4	5	6	7	8	
スポーツ活動	スポーツ活動A	1	2								
	スポーツ活動B	1		2							
	スポーツ活動C	1	2								
	スポーツ活動D	1		2							
	スポーツ活動E	1	2								
	スポーツ活動F	1		2							
	スポーツ活動G	1	2								
	スポーツ活動H	1		2							

} ※注1
指定された者のみ履修できる

- ・※注1 「スポーツ活動A」「スポーツ活動B」「スポーツ活動C」「スポーツ活動D」「スポーツ活動E」「スポーツ活動F」「スポーツ活動G」「スポーツ活動H」「語学研修A」「語学研修B」「日本語スキルB」は履修単位の上限に含めない。
- ・※注2 「実践外国語A」「実践外国語B」は「ドイツ語」「フランス語」「中国語」「スペイン語」を扱う。
- ・※注3 「実践外国語A」「実践外国語B」「語学研修A」「語学研修B」は英語または英語以外の外国語に関する卒業要件単位に含めない。
- ・※注4 「自己開拓B」は集中講義で開講されるが、履修単位の上限に含める。
- ・新入生の1期については、所属の学部、学科が指定した全学共通教育科目のみ受講できる。
- ・開講期については、() で記された期に開講することもある。

学部教育科目

(単位数に○印のある科目は必修科目)

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								他学部 他学科 受講可	備考		
			I		II		III		IV					
			1	2	3	4	5	6	7	8				
理工系教育圏科目	共通基礎科目	数学基礎論	2	2										
		物理学概論	2	2	(2)									
		微積分学Ⅰ	3	4	(4)									
		微積分学Ⅱ	3	4	(4)									
		線形代数	3	4	(4)									
		基礎力学	2	2	(2)									
		基礎化学	2	2	(2)									
		理工学実験	2	4	(4)									
	専門基礎科目	ベクトル解析	2	2	(2)									
		微分方程式	2		2	(2)								
		応用数学	2		2	(2)								
		基礎電磁気学	2	2	(2)									
		基礎材料化学	2	2	(2)									
		生物と工学	2			2								
		応用線形代数	2	2	(2)									
		数理科学A	2	2	(2)									
		数理科学B	2				2							
		データサイエンスの基礎	2	2	(2)									
		問題解決のためのアルゴリズムとデータ構造	2			2								
		人工知能アルゴリズムの活用	2				2							
		データサイエンスプログラミング	1				2							
		複合領域科目	工学	2	2	(2)								
	環境工学		2			2	(2)							
	安全工学		2					2	(2)					
	工学倫理		2	2	(2)									
	社会と工学		2	2	(2)									
	企業と工学		2	2	(2)									
物質の量子論的基礎と量子コンピュータ入門	2				2									
AIのための脳神経科学	2				2									
インターシップA	1						1						※注1 集中開講	
インターシップB	2						6						※注1 夏季集中開講	
インターシップC	1					3						※注1 夏季集中開講		

建築学科

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								他学部 他学科 受講不可	備考			
			I		II		III		IV						
			1	2	3	4	5	6	7	8					
学 科	建築学基礎・総合	建築学入門	②	2									◇		
		建築数学	②	2									◇		
		建築構造法Ⅰ	②	2									◇		
		建築構造法Ⅱ	②		2								◇		
		建築基礎製図	②	4									◇		
		建築基礎製図	②		4								◇		
		建築C A D演習	①		2								◇		
		建築と社会	②			2					2			◇	
		建築と社会	②								2	2			
		建築防災演習	②							4		2		◇	
教 育 科 目	卒業研究	卒業研究	④								4	4	◇	※注3	
		意匠系	建築デザイン基礎Ⅰ	②		4								◇	
			建築デザインⅡ	②			4							◇	
			建築デザインⅢ	2				4						◇	*1 選択必修
			建築デザインⅣ	2					4					◇	*2 選択必修
		計画系	建築計画Ⅰ	②		2									
			建築計画Ⅱ	②			2								
			建築都市計画Ⅲ	2				2							*1 選択必修
			建築都市計画Ⅳ	2					2					◇	*2 選択必修
		歴史系	建築史Ⅰ	②		2									
建築史Ⅱ	2				2										
建築史Ⅲ	2					2									
環境・設備系	建築環境工学Ⅰ	②		2											
	建築環境工学Ⅱ	②			2										
	建築設備Ⅰ	②				2									
	建築設備Ⅱ	2					2						*1 選択必修		
構造系	建築環境システム演習	2						4					◇	*2 選択必修	
	構造系	構造力学Ⅰ	②		2										
		構造力学Ⅱ	②			2									
		構造力学Ⅲ	2					2						*1 選択必修	
		構造力学Ⅳ	②						2						
		構造力学Ⅴ	2							2					
構造力学Ⅵ	①		2								◇				
構造力学Ⅶ	2								4			◇	*2 選択必修		

区分	授業科目	単位数	毎週授業時間数								他学部 他学科 受講不可	備考			
			I		II		III		IV						
			1	2	3	4	5	6	7	8					
学科専門教育科目	材料系	建築生産概論	②			2									
		建築材料Ⅰ	②			2									
		建築材料Ⅱ	2					2							* 1 選択必修
		建築施工	②					2							
		建築材料演習	2							4				◇	* 2 選択必修

- ・ ※注1 「インターンシップA」「インターンシップB」「インターンシップC」「建築自主活動A」「建築自主活動B」は履修単位の上限に含めない。
- ・ ※注2 建築に関する学生の自主活動に対して、学科会議で審査の上、認定する科目である。
- ・ ※注3 卒業研究は通年科目であり、同一年度内の春学期（7期）・秋学期（8期）を通した履修が必要となる。
- ・ 卒業研究の開講時間については、指導教授の指示によること。
- ・ 新生の1期については、別に定める科目についてのみ履修することができる。ただし、集中講義、および外国人留学生対象の『日本語』はこれに含まない。
- ・ 他学部・他学科受講不可の欄に◇印がある科目は、他学部・他学科の学生は履修することができない。
- ・ 備考欄*1の「建築計画C」「構造力学Ⅲ」「建築材料Ⅱ」「建築設備B」「建築デザインⅢ」は選択必修科目であり、1つ以上を選択し、単位取得をしなければいけない。なお、商業施設士補の資格取得を希望するものは、「建築デザインⅢ」の単位取得が必須となる。
- ・ 備考欄*2の「建築・都市計画演習」「構造計画演習」「建築材料演習」「建築環境システム演習」「建築デザインⅣ」は選択必修科目であり、1つ以上を選択し、単位取得をしなければいけない。
- ・ 履修順序（下記の科目については、それぞれの条件を充足することが必要）
 - 数学基礎：指定された者のみ履修できる。
 - 微分積分学Ⅰ：数学基礎を履修しなければならない者は、その履修
 - 微分方程式：微分積分学Ⅰの履修
 - 物質の量子論的基礎と量子コンピュータ入門：線形代数の履修
 - 応用線形代数：線形代数の履修
 - 総合工学概論：教育職員免許状高等学校教諭一種（工業）取得希望者に限る
- ・ 開講期については、（ ）で記された期に開講することもある。