

建築学科 専門教育科目一覧表 (平成29年度入学生)

平成29年度現在

※1. ナンバリングコードは大分類(1桁)、難易度(1桁)、科目分野(2桁)、分野別の連番(2桁)で構成されています。(学生便覧27ページを参照)

※2. コースの略称はA:建築設計コース、E:建築工学コース、I:住居・インテリアデザインコース、R:環境・地域創生コース(まちづくり分野)、S:環境・地域創生コース(社会基盤分野)を表しています。また、記号は◎:必修、○:コース必修科目、△:コース選択必修科目、空欄:選択科目を表しています。

※3. 星取表の記号は下記の通りです。なお、記号の後の数値は、重複数コマの場合のコマ数を表します。

○:半期(週1コマ)、●:半期(週複数コマ)、□:通年(週1コマ)、■:通年(週複数コマ)、①:第1クォーター、②:第2クォーター、③:第3クォーター、④:第4クォーター、※:集中講義

科目分野		科目情報							星取表 ※3								備考					
No.	分野名	細分類	ナンバリングコード ※1	科目名	難易度	単位数	コース※2					G	1年		2年			3年		4年		
							A	E	I	R	S		前期	後期	前期	後期		前期	後期	前期	後期	
01	環境・地域	地域を考察体験で知り、困難点を克服 地域のデータをまとめ、見える化を実現	L10101	プロジェクト実習	1	2	△	△	△	△	○	◎										
			L20102	データ解析演習	2	2				△	△	○		○								
			L30103	地理情報処理演習	3	2						△	△	○					○			
			L20104	自然生態学	2	2						△	△	○								
			L20105	環境水理学	2	2							△	○								
02	建設基礎	技術倫理 測量	L30201	技術者倫理	3	2	◎	◎	◎	◎	◎	○						○				
			L30202	測量学及び実習	3	4					△	△	○					●	2			
03	建築設計製図	CAD	L10301	CAD製図	1	2	◎	◎	◎	◎	◎	○		●	2							
			L20302	CAD1	2	1	△	△	△	△	△	○			○							
			L30303	CAD2	3	1	△	△	△	△	△	○					○					
			L30304	CAD3	3	1	△	△	△	△	△	○						○				
			L10305	基礎製図	1	2	◎	◎	◎	◎	◎	○		●	2							
		設計・製図	L20306	設計製図1	2	2	◎	◎	◎	◎	◎	○			●	2						
			L20307	設計製図2	2	2	◎	◎	◎	◎	◎	○				●	2					
			L30308	設計製図3	3	2	△	△	△	△	△	○						●	2			
			L30309	設計製図4	3	2	△	△	△	△	△	○							●	2		
			L40310	設計製図5	4	2	△	△	△	△	△	○								●	2	
04	建築計画	建築を設計するための理論、計画手法	L10401	建築計画1	1	2	◎	◎	◎	◎	◎	○										
			L20402	建築計画2	2	2	◎	◎	◎	◎	◎	○										
			L20403	住居論	2	2	◎	◎	◎	◎	◎	○										
			L20404	スペースデザイン	2	2				△	△	○		●	2							
		空間デザイン	L20405	モダンデザイン	2	2				△	△	○			○							
			L30406	リフォーム	3	2				△	△	○										
		建築史	L20407	日本建築史	2	2	△	△	△	△	△	○										
			L30408	世界建築史	3	2	△	△	△	△	△	○										
			L30409	都市計画	3	2					△	△	○									
			L30410	ランドスケープ	3	2					△	△	○									
05	環境・設備	室内環境 建築設備	L20501	インテリア環境工学	2	2				△	△	○										
			L20502	建築環境工学	2	2	◎	◎	◎	◎	◎	○										
			L30503	建築設備	3	2	◎	◎	◎	◎	◎	○										
06	構造力学	構造・建物の力学	L10601	構造力学1	1	2	◎	◎	◎	◎	◎	○		●	2							
			L10602	構造力学2	1	2		△	△	△	△	○			●	2						
			L20603	構造力学3	2	2		△	△	△	△	○			○							
			L10604	材料力学	1	2	◎	◎	◎	◎	◎	○										
			L30605	地盤工学	3	2		△	△	△	△	○										
07	建築一般構造	建築一般構造、仕上	L20701	建築一般構造	2	2	◎	◎	◎	◎	◎	○										
			L20702	構造設計1	2	2		△	△	△	△	○										
			L30703	構造設計2	3	2		△	△	△	△	○										
			L30704	構造設計3	3	2		△	△	△	△	○										
08	建築材料	材料の性質	L20801	建築材料実験	2	2	△	△	△	△	△	○			●	2						
			L20802	材料工学	2	2	◎	◎	◎	◎	◎	○										
09	建築生産	建設施工、維持補修・積算・原価管理	L30901	施工1	3	2	◎	◎	◎	◎	◎	○										
			L30902	施工2	3	2		△	△	△	△	○										
			L30903	建設マネジメント演習及び実習	3	2		△	△	△	△	○										
10	建築法規	建築に関する法規	L31001	建築法規1	3	2	◎	◎	◎	◎	◎	○										
			L31002	建築法規2	3	2	△	△	△	△	△	○										
11	数学基礎	線形代数	L11101	線形代数1	1	2						○	○	○								
			L11102	線形代数2	1	2								○	○							
		微分積分	L11103	微分積分1	1	2							○	○	○							
			L11104	微分積分2	1	2								○	○							
12	研究・資格・インターシップ	プロジェクト・研究	L11201	プロジェクト1	1	2	△	△	△	△	△	○	※	※								
			L21202	プロジェクト2	2	2				△	△	○				※	※					
			L31203	プロジェクト3	3	2					△	△	○					※	※			
			L31204	研究ゼミナールA	3	2						△	△									
			L31205	研究ゼミナールB	3	2																
			L41206	卒業研究	4	6	◎	◎	◎	◎	◎	○								■	3	■
		職業観	L11207	建築フィールドワーク	1	1									※	※						
			L11208	インターンシップ	1	1										※	※					

・「微分積分1」「線形代数1」は教養基礎科目「基礎学力講座・数学」の修得を履修条件とする(日本人学生のみ)
 ・「微分積分2」は「微分積分1」の、「線形代数2」は「線形代数1」の修得を履修条件とする

航空宇宙工学科 専門教育科目一覧表 (平成29年度入学生)

平成29年度現在

※1. ナンバリングコードは大分類(1桁)、難易度(1桁)、科目分野(2桁)、分野別の連番(2桁)で構成されています。(学生便覧27ページを参照)

※2. コースの略称は設:航空宇宙設計コース、整:航空機整備コース、シ:宇宙システムコースを表しています。

また、記号は◎:必修、○:コース必修科目、△:コース選択必修科目、空欄:選択科目を表しています。

※3. 星取表の記号は下記の通りです。なお、記号の後の数値は、週複数コマの場合のコマ数を表します。

○:半期(週1コマ)、●:半期(週複数コマ)、□:通年(週1コマ)、■:通年(週複数コマ)、①:第1クォーター、②:第2クォーター、③:第3クォーター、④:第4クォーター、※:集中講義

No	科目分野	ナンバリングコード ※1	科目名	難易度	単位数	コース※2				PG	星取表 ※3								備考
						設	整	シ	空		1年		2年		3年		4年		
											前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
01	数学	N10101	微分積分1	1	2	◎	◎	◎	○	○	○							・[微分積分1][線形代数1]は教養基礎科目「基礎学力講座・数学」の修得を履修条件とする(日本人学生のみ) ・[微分積分2]は[微分積分1]の、「線形代数2」は[線形代数1]の修得を履修条件とする	
		N10102	微分積分2	1	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N10103	線形代数1	1	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N10104	線形代数2	1	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20105	微分方程式	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20106	ベクトル解析	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
02	物理	N10201	基礎物理	1	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20202	力学要論	2	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
03	航空宇宙概論	N10301	航空工学概論	1	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N10302	航空工学基礎	1	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N10303	宇宙工学概論	1	2	◎	◎	◎	○	○	○								
04	構造強度	N20401	材料力学基礎	2	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
		N30402	材料力学応用	3	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20403	構造力学	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20404	航空宇宙材料	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
05	熱・原動機	N20501	熱力学	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20502	ピストンエンジン	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20503	タービンエンジン	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
06	空力・飛行	N20601	流体力学	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20602	空気力学	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20603	飛行力学	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
07	振動・制御	N20701	制御工学基礎	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20702	振動工学	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
08	情報	N20801	航空宇宙情報処理	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20802	航空宇宙プログラミング	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20803	航空宇宙数値解析	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
09	電気電子	N10901	電気電子基礎	1	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N20902	電気電子応用	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
10	チャレンジ	N31001	チャレンジA(整備士)	3	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N31002	チャレンジB(TOEIC)	3	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N31003	チャレンジC(設計技術者)	3	2	◎	◎	◎	○	○	○								
11	英語	N21101	航空英語(TOEIC)セミナーI	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N21102	航空英語(TOEIC)セミナーII	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
12	実験計測	N11201	工学実験基礎	1	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N21202	航空工学実験1	2	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
		N31203	航空工学実験2	3	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
13	設計製図	N11301	CAD基礎(作図)	1	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N11302	CAD基礎(設計)	1	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N31303	航空機CAD応用	3	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
		N31304	航空機CAD実践	3	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
14	宇宙工学	N21401	ロケット工学	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N21402	衛星システム工学	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
15	設計製造	N21501	航空機設計	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N21502	航空機構造装備	2	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
		N21503	航空宇宙電気電子	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N21504	航空機工作	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N21505	品質管理	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
16	航空機整備	N21601	航空法規	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N21602	整備概論	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N21603	整備基礎	2	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N31604	整備実践	3	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
		N31605	整備応用	3	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
17	プロジェクト	N11701	ロボットプロジェクト入門1	1	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
		N11702	ロボットプロジェクト入門2	1	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
		N21703	ロボットプロジェクト基礎1	2	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
		N21704	ロボットプロジェクト基礎2	2	2	◎	◎	◎	○	○	○	●2							
18	学び直し	N31801	レベルアップA	3	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N31802	レベルアップB	3	2	◎	◎	◎	○	○	○								
		N41803	航空宇宙総論	4	2	◎	◎	◎	○	○	○								
19	卒研	N41901	卒業研究	4	6	◎	◎	◎	○	○	○						■3 ■3		

情報メディア学科 専門教育科目一覽表 (平成29年度入学生)

※1. ナンバリングコードは大分類(1桁)、難易度(1桁)、科目分野(2桁)、分野別の連番(2桁)で構成されています。(学生便覧27ページを参照)

※2. コースの略称は T:情報工学コース、D:メディアデザインコース、E:こども・情報教育コース、C:情報コミュニケーションコースを表しています。

また、記号は◎:必修、○:コース必修科目、△:コース選択必修科目、空欄:選択科目を表しています。

※3. 星取表の記号は下記の通りです。なお、記号の後の数値は、重複数コマの場合のコマ数を表します。

○:半期(週1コマ)、●:半期(週複数コマ)、□:通年(週1コマ)、■:通年(週複数コマ)、①:第1クォーター、②:第2クォーター、③:第3クォーター、④:第4クォーター、※:集中講義

科目分野		科目情報							星取表 ※3								備考				
No.	分野名	細分類	ナンバリングコード ※1	科目名	難易度	単位数	コース※2				G	1年		2年		3年		4年			
							T	D	E	C		前期	後期	前期	後期	前期		後期	前期	後期	
01	情報システム基礎	情報の基礎知識	P10101	コンピュータ基礎	1	2	◎	◎	◎	◎	◎	●2									
			P10102	IT基礎	1	2	◎	◎	◎	◎	◎		●2								
			P10103	eビジネス基礎	1	2	◎	◎	◎	◎	◎		●2								
02	情報メディア入門	情報メディアの基礎知識	P10201	情報メディア入門	1	2	◎	◎	◎	◎	◎	○									
			P10301	プログラミング基礎	1	2	◎	◎	◎	◎	◎		●2								
03	プログラミング	プログラミング	P20302	C言語プログラミング	2	2	○				○		●2								
			P30303	Javaプログラミング	3	2	○				○				●2						
			P30304	アルゴリズム	3	2	○				○					●2					
			P20401	信号処理及び演習	2	3	○				○			●2							
04	メディア処理	データ解析	P20402	画像処理及び演習	2	3	○				○			●2							
			P20403	データ解析及び演習	2	3	○				○			●2							
			P20404	自然言語処理及び演習	2	3	○				○				●2						
			P30501	ソフトウェア開発入門	3	2	○				○					○					
05	システム開発	システム開発	P30502	Webシステム構築	3	2	○				○										
			P30601	情報システム回路入門	3	2	○				○					○					
06	組込み技術	組込み技術	P30602	組込み演習	3	2	○				○										
			P20701	インターネット基礎	2	2	◎	◎	◎	◎	◎		○								
07	ネットワーク	ネットワーク	P20702	インターネット応用	2	2	◎	◎	◎	◎	◎		○								
			P30703	インターネット実践	3	2	○				○					○					
			P20801	データベース基礎	2	2	◎	◎	◎	◎	◎		○								
08	データベース	データベース	P20802	データベース応用	2	2	◎	◎	◎	◎	◎		○								
			P30803	データベース実践	3	2					○										
			P10901	情報メディアと社会	1	2					○										
09	eビジネス論	情報社会論	P20902	情報メディアと法・倫理	2	2					○										
			P30903	eビジネス経営論	3	2					○										
			P30904	プロジェクトマネジメント論	3	2					△										
			P30905	デジタルコンテンツ論	3	2					△						○				
			P11001	Webデザイン	1	2					△			○							
10	Web	デザイン	P21002	Webアニメーション	2	2					△		○								
			P21003	Webブランニング論	2	2					△			○							
			P11101	造形	1	2					△			●2							
11	情報デザイン基礎	デザイン実習	P11102	デッサン	1	1	○				△		○								
			P21103	コンテンツ企画論	2	2	○				△			○							
			P11201	コンピュータグラフィックス基礎	1	2	○				△			○							
12	視覚デザイン	2Dグラフィックス	P21202	広告デザイン	2	2					△		○								
			P31203	コンピュータグラフィックス応用	3	2	○				△			○							
			P21204	3D CAD基礎	2	2					△				○						
			P31205	3D CAD応用	3	2					△					○					
13	サウンドデザイン	コンピュータミュージック	P11301	コンピュータミュージック基礎	1	2	○				△		○								
			P21302	コンピュータミュージック応用	2	2	○				△			○							
			P31303	コンピュータミュージック演習	3	2	○				△				●2						
14	映像デザイン	映像制作	P11401	映像企画・取材学	1	2	○				△		○								
			P21402	映像機器学及び演習	2	3	○				△			●2							
			P21403	映像構成・演出学及び演習1	2	3	○				△				●2						
			P31404	映像構成・演出学及び演習2	3	3	○				△					●2					
15	総合演習	情報メディア総合演習	P31501	情報メディア総合演習	3	2	◎	◎	◎	◎	◎		○								
			P11601	情報技術と職業入門	1	2															
16	キャリア開発	職業観	P21602	情報技術と職業-演習	2	2							□	□							
			P31603	情報技術と職業-実践	3	2										□	□				
			P31701	研究ゼミナールA	3	2	◎	◎	◎	◎	◎					●2					
17	ゼミナール	研究	P31702	研究ゼミナールB	3	2	◎	◎	◎	◎	◎								●2		
			P41703	卒業研究	4	6	◎	◎	◎	◎	◎									■3 ■3	
			P11801	ロボットプロジェクト入門1	1	2					○			●2							
			P11802	ロボットプロジェクト入門2	1	2					○				●2						
18	プロジェクト演習	プロジェクト演習	P21803	ロボットプロジェクト基礎1	2	2					○				●2						
			P21804	ロボットプロジェクト基礎2	2	2					○					●2					
			P11904	ICT基礎演習	1	2					○				□	□					
			P21905	ICT応用	2	2					○					○					
19	ビジネスコンピュータリテラシー	ICTスキル	P31906	ICT実践演習	3	1					○				○						
			P12001	初等教育のためのICT活用1	1	2	-	-	○	-	○				○					こども・情報教育コースのみ履修可	
20	教育	情報教育	P22002	初等教育のためのICT活用2	2	2	-	-	○	-	○				○					こども・情報教育コースのみ履修可	

