

工学部 教養基礎科目一覧表 (2021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13ページを参照)

※2. 区分の記号は◎:必修、-:卒業要件外、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、週復数コマの場合のコマ数を表します。

※4. 備考欄の「留学生」は「留学生カリキュラム」を表しています。

○:半期(週1コマ)、●:半期(週復数コマ)、□:通年(週1コマ)、■:通年(週復数コマ)、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		科目情報					星取表 ※3								備考	
	分野名	ナンバリングコード※1	科目名	難易度	単位数	区分	G P	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	基礎科目	産業人として必要な基礎学力を身につける【すべての基本】	A00101	基礎学力講座・国語	0	2	-		①②	③④							修得が卒業研究着手条件(留学生除く) ※卒業要件単位に含まれない
			A00102	基礎学力講座・数学	0	2	-		①②	③④							
			A10103	力学リテラシー	1	2		○	①②								
02	人間力コア科目/キャリア科目	大学での学び方・社会人基礎力の基礎を身につける 企業で働くとはどういうことを知り、実践し、産業人としての基礎力を身につける 自分らしさを見つけ、人間関係を築くための知識とこころの力をつける	A10201	社会参画入門	1	2	◎	○	○								基礎学力講座・数学の修得を履修条件とする。(留学生除く)
			A10202	社会参画実習1	1	1	◎	○	○								
			A20203	社会参画応用	2	2	◎	○		○							
			A20204	社会参画実習2	2	1	◎	○			○						
			A20205	産学一致の勧め	2	2	◎	○			○						
			A20206	起業学	2	2	◎	○				○					
			A20207	就職講座	2	2	◎	○					○				
			A20208	就職活動実践講座	2	2	◎	○						○			
			A10209	人間力概論	1	2	◎	○	○								
			A20210	現代社会要論	2	2	◎	○	○								
			A20211	社会人になるためのデータサイエンス入門	2	2	◎	○					○				
			A20212	商品開発学	2	2	◎	○	○								
03	コミュニケーション科目	多様なコミュニケーションの技法を身につける	A10301	情報リテラシー1	1	2	◎	○	○	○						留学生以外は必修・留学生は受講不可	
			A10302	情報リテラシー2	1	2	◎	○	○								
			A10303	文章表現基礎講座	1	2	◎	○	○								
			A10304	コミュニケーション演習	1	2	◎	○	○								
		A10305	英語1	1	2	◎	○	○	○								
		A10306	英語2	1	2	◎	○	○	○								
		A20307	英語3	2	2	◎	○		○								
		A20308	英語4	2	2	◎	○			○							
		A30309	英語5	3	2	◎	○				○						
		A30310	英語6	3	2	◎	○					○					
		A20311	第二外国語1(韓国語)	2	2	◎	○			○					第二外国語1の中からは1科目しか選択できない。		
		A20312	第二外国語1(中国語)	2	2	◎	○			○							
		A20314	第二外国語2(韓国語)	2	2	◎	○				○				第二外国語2の中からは1科目しか選択できない。		
		A20315	第二外国語2(中国語)	2	2	◎	○				○						
A20316	国際事情	2	2	◎	○				○								
04	特色科目	人間力を培う学びの土台となる主体性を引き出す	A20403	ヒューマンアート	2	2	◎	○	○								
			A10401	大分学・大分県	1	2	◎	○	○								
			A20402	森里海連環学と地球的課題	2	2	◎	○	○								
05	健康科目	心と体を健康に保つ知識とスキルを身につける	A10501	健康の科学	1	2	◎	○	○								
			A10502	生涯スポーツ指導	1	1	◎	○				○	○				
			A20503	スポーツサイエンス	2	2	◎	○	○								
06	憲法科目	憲法の意義と歴史を理解する	A20601	日本国憲法	2	2	◎	○				○					
			A10701	スポーツ実践・基礎I	1	2	◎	○	○								
07	特別科目	【強化指定部専用科目】 高い目標を設定し、心身を鍛える	A10702	スポーツ実践・基礎II	1	2	◎	○	○								
			A20703	スポーツ実践・応用I	2	2	◎	○		○							
			A20704	スポーツ実践・応用II	2	2	◎	○			○						
			A00705	日本語1	0	2	◎	○	①②	①②							
		【留学生専用科目】 学生生活を送る上で必要な日本語力を身につける	A00706	日本語2	0	2	◎	○	②②	②②						日本語科目は留学生のみ履修可能。 日本語4は留学生のみ必修。	
			A10707	日本語3	1	2	◎	○	③②	③②							
			A10708	日本語4	1	2	◎	○	④②	④②							
			A10801	ジェネリックスキル養成1	1	1	◎	○	※								
08	汎用力科目	コンピテンシー及びリテラシー能力を養成する	A20802	ジェネリックスキル養成2	2	1	◎	○	※	※					1年生のみ受講可能		
			A20803	大分の地域ブランド創造体験	2	2	◎	○	※	※							

航空宇宙工学科 専門教育科目一覧表 (2021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13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。

※4. 備考欄の「留学生」は「留学生在がキレム」を表しています。

○: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	科目情報				星取表 ※3								備考	
				難易度	単位数	コース※2	G	1年	2年	3年	4年						
				設	整	シ	P	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(留学生除く) ・「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	◎	◎	◎									
		N10304	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	◎	◎	◎					○				
05	熱・原動機	N20404	航空宇宙材料	2	2	◎	◎	◎					○				
		N20501	熱力学	2	2	◎	◎	◎			○						
		N20502	ピストンエンジン	2	2	◎	◎	◎				○					
06	空力・飛行	N20503	タービンエンジン	2	2	◎	◎	◎				○					
		N20601	流体力学	2	2	◎	◎	◎			○						
		N20602	空気力学	2	2				○			○					
07	振動・制御	N20603	飛行力学	2	2	○						○					
		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						○						
		N11201	工学実験基礎	1	2	◎	◎	◎	○								
12	実験計測	N21202	航空工学実験1	2	2	◎	◎	◎				●2					
		N31203	航空工学実験2	3	2				○				●2				
		N11301	CAD基礎(作図)	1	2	◎	◎	◎	○								
13	設計製図	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			
		N21401	ロケット工学	2	2			○			○						
14	宇宙工学	N21402	衛星システム工学	2	2			○				○					
		N21501	航空機設計	2	2	○					○						
		N21502	航空機構造装備	2	2						●2						
15	設計製造	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				○					○			
		N21601	航空法規	2	2				○			○					
16	航空機整備	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				
		N11701	ロボットプロジェクト入門1	1	2				○	●2							
17	プロジェクト	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					
		N31801	レベルアップA	3	2	◎	◎	◎	○				○				
18	学び直し	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	卒業要件として認められる科目の中から90単位以上の修得を履修条件とする	
(教職科目)																	
-	教職(卒業要件外)	K31001	職業指導	3	2									※			
		K20202	工業科教育法	2	4									□	□		

情報メディア学科 専門教育科目一覧表 (2021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13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、週複数コマの場合のコマ数を表します。
 - ※4. 備考欄の「留学生」は「留学生カリキュラム」を表しています。
- :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				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	情報メディアの基礎知識	情報メディア入門	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							
05	システム開発	システム開発	P30501	ソフトウェア開発入門	3	2	○				○												
			P30502	Webシステム構築	3	2	○				○												
06	組込み	組込み技術	P30601	情報システム回路入門	3	2	○				○												
			P30602	組込み演習	3	2	○				○												
07	ネットワーク	ネットワーク	P20701	インターネット基礎	2	2	◎	◎	◎	◎	○			○									
			P20702	インターネット応用	2	2	◎	◎	◎	◎	○												
			P30703	インターネット実践	3	2	○				○												
08	データベース	データベース	P20801	データベース基礎	2	2	◎	◎	◎	◎	○			○									
			P20802	データベース応用	2	2	◎	◎	◎	◎	○				○								
			P30803	データベース実践	3	2	○				○												
09	eビジネス論	情報社会論	P10901	情報メディアと社会	1	2	○				○												
			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	△				△										○		
10	Web	デザイン	P11001	Webデザイン	1	2					△		○										
			P21002	Webアニメーション	2	2					△			○									
			P21003	Webブランニング論	2	2					△				○								
11	情報デザイン基礎	デザイン実習	P11101	造形	1	2					△		●2										
			P11102	デザイン	1	1	○				△			○									
			P21103	コンテンツ企画論	2	2	○				△				○								
12	視覚デザイン	2Dグラフィックス	P11201	コンピュータグラフィックス基礎	1	2	○				△		○										
			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					△						○						
13	サウンドデザイン	コンピュータミュージック	P31205	3D CAD応用	3	2					△									○			
			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	○				△			○									
14	映像デザイン	映像制作	P31303	コンピュータミュージック演習	3	2	○				△				●2								
			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								
15	総合演習	情報メディア総合演習	P31404	映像構成・演出学及び演習2	3	3					△					●2							
			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	
18	プロジェクト演習	プロジェクト演習	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									
			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							
19	ビジネスコンピュータリテラシー	ICTスキル	P11904	ICT基礎演習	1	1					○				○								
			P21905	ICT応用	2	2					○				○								
			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		
			(教職科目)																				
-	教職(卒業要件外)		K30302	情報と職業	3	2								○									
			K20301	情報科教育法	2	4											※	※					

