

航空宇宙工学科 専門教育科目連携表 (2020年度入学生)

1年		2年	
前期	後期	前期	後期
N10101 微分積分1	N10101 微分積分1 ↓ N10102 微分積分2	N20105 微分方程式	N20106 ベクトル解析
N10103 線形代数1	N10103 線形代数1 ↓ N10104 線形代数2		
01: 数学分野			
N10201 基礎物理	N20202 力学要論	02: 物理分野	
N10301 航空工学概論	N10302 航空工学基礎 N10303 宇宙工学概論 N10304 工学概論		
03: 航空宇宙概論分野			
04: 構造強度分野		N20401 材料力学基礎	N30402 材料力学応用
05: 熱・原動機分野		N20501 熱力学	N20502 ピストンエンジン
06: 空力・飛行分野		N20601 流体力学	N20602 空気力学
08: 情報分野		N20801 航空宇宙情報処理	N20802 航空宇宙プログラミング
09: 電気電子分野		N10901 電気電子基礎	N20902 電気電子応用
		10: チャレンジ分野	
11: 英語分野		N21101 航空英語 (TOEIC) セミナーⅠ	N21102 航空英語 (TOEIC) セミナーⅡ
12: 実験計測分野		N11201 工学実験基礎	N21202 航空工学実験Ⅰ
N11301 CAD基礎(作図)	N11302 CAD基礎(設計)		
13: 設計製図分野			
		14: 宇宙工学分野	
		N21401 ロケット工学	
		15: 設計製造分野	
		N21501 航空機設計 N21502 航空機構造装備	
16: 航空機整備分野		N21601 航空法規 N21602 整備概論	N21603 整備基礎
N11701 ロボットプロジェクト入門1	N11702 ロボットプロジェクト入門2	N21703 ロボットプロジェクト基礎1	N21704 ロボットプロジェクト基礎2
17: プロジェクト分野			

航空宇宙工学科 専門教育科目連携表 (2020年度入学生)

3年		4年	
前期	後期	前期	後期
			<ul style="list-style-type: none"> ・この表は専門教育科目について、科目相互の関係性を表したものです。 ・科目名の前にある6桁の英数字は科目ナンバリングコードです。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) ・網掛をしている科目は学科共通の必修科目です。(コース必修科目、コース選択必修科目には網掛はしていません)
→ N20403 構造力学			
→ N20404 航空宇宙材料			
→ N20503 タービンエンジン			
→ N20603 飛行力学			
07: 振動・制御分野	N20701 制御工学基礎 N20702 振動工学		
→ N20803 航空宇宙数値解析			
N31001 チャレンジA(整備士) N31002 チャレンジB(TOEIC)	→ N31003 チャレンジC(設計技術者)		
→ N31203 航空工学実験2			
→ N31303 航空機CAD応用	→ N31304 航空機CAD実践		
→ N21402 衛星システム工学			
→ N21503 航空宇宙電気電子	→ N21504 航空機工作	→ N21505 品質管理	
→ N31604 整備実践	→ N31605 整備応用		
N31801 レベルアップA	→ N31802 レベルアップB	→ N41803 航空宇宙総論	
18: 学び直し分野			
	19: 卒研分野	N41901 卒業研究	