

# 機械電気工学科 専門教育科目連携表 (平成30年度入学生)

平成30年度現在

1年		2年		3年		4年		
前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
J10101 基礎機械電気工学 J10102 微分積分1 J10104 線形代数1	J10102 微分積分1 J10103 微分積分2 J10104 線形代数1 J10105 線形代数2	01:専門基礎分野						
02:設計分野 J10202 設計基礎	J20203 機械要素設計1	J10201 機構学 J20204 機械要素設計2	J20205 CAD/CAE	J30206 CAD/CAM				
	03:材料分野	J20301 機械材料	J20302 機械加工法 J20303 電気電子材料					
04:材料力学分野	J20401 材料力学1	J20402 材料力学2			06:熱・流体分野			
	05:機械力学分野	J20501 機械力学1	J20502 機械力学2	J20601 熱流体力学1 J30603 工業熱力学1	J30602 熱流体力学2 J30604 工業熱力学2 J30605 エネルギー工学			
J10701 Cプログラミング基礎	07:計算機分野	J20702 数理解析			J30704 情報通信工学			
		J20802 メカトロニクス			J30803 メカトロニクス応用	08:ロボット分野		
		09:自動車工学分野	J20901 自動車工学1	J30902 自動車工学2	J30801 ロボット工学			
	10:計測・制御分野	J21001 機械電気計測			J41002 制御工学			
	11:電気回路分野	J21101 電気回路1	J21102 電気回路2					
	12:電磁気学分野	J21201 電磁気学1	J21202 電磁気学2					
	13:電子分野			J21302 電子回路1 J11301 電子物性基礎	J31303 電子回路2			
				J31401 電気機器工学 J31501 送配電工学 J31503 電気法規・電気施設管理	J31402 パワーエレクトロニクス 15:電力分野 J31502 発電工学	J41403 電気機器設計製図	14:電気機器分野	
		16:実験・実習分野		J21601 機械加工実習 J21604 自動車実験・実習1 J21607 電気電子基礎実験	J31602 機械工学実験1 J31605 自動車実験・実習2 J31608 電気電子工学実験1	J31603 機械工学実験2 J31609 電気電子工学実験2		
						J31702 研究ゼミナール	J41701 卒業研究	17:研究キャリア分野
J11801 ロボットプロジェクト入門1	J11802 ロボットプロジェクト入門2	J21803 ロボットプロジェクト基礎1	J21804 ロボットプロジェクト基礎2					
18:プロジェクト分野								

・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27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)