機械電気工学科　専門教育科目連携表（平成２６年度入学生）

1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期
01：専門基礎分野							
J10101 微分積分	J10102 線形代数						
J10103 基礎機械工学							
J10104 基礎電気工学							
02：設計分野							
J10202 設計基礎	J10201 機構学	J20204 機械要素設計2	J20205 CAD/ CAE	J30206 CAD/ CAM			
	J10203 機械要素設計1						
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	J10401 材料力学1	J20402 材料力学2					
05：機械力学分野		J20501 機械力学1	J20502 機械力学2				
06：熱・流体分野				J30601 熱流体力学1	J30602 熱流体力学2		
					J30603 工業熱力学	J40604 エネルギー工学	
07：計算機分野	J10701 Cプログラミング基礎				J30702 計算機工学		
					J30703 情報通信工学		
08：ロボット分野				J30801 ロボット工学			
09：自動車工学分野			J20901 自動車工学1	J30902 自動車工学2			
10：計測・制御分野		J21001 機械電気計測		J31002 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		J11301 電子物性基礎	J21302 電子回路1	J31303 電子回路2			
14：電気機器分野				J31401 電気機器工学	J31402 パワーエレクトロニクス	J41403 電気機器設計製図	
15：電力分野				J31501 送配電工学	J31502 発変電工学		
				J31503 電気法規・電気施設管理			
16：実験・実習分野			J21601 機械加工実習	J31602 機械工学実験1	J31603 機械工学実験2		
			J21604 自動車実験・実習1	J31605 自動車実験・実習2	J31606 メカトロニクス応用実験		
			J21607 電気電子基礎実験	J31608 電気電子工学実験1	J31609 電気電子工学実験2		
17：研究キャリア分野							
J11701 工学基礎1		J21702 工学基礎2		J31703 工学応用		J41704 卒業研究	
18：プロジェクト分野							
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				

- 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○○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）