

平成28年度(2016年度)入学者用 ナンバリング表

電気電子工学科

科目 コード	区 分	専門 基礎	専門 中級	専門 上級	授 業 科 目	単 位	年次及び週時間数								履修コース			開講		要 単 位	修 得 数
							1年次		2年次		3年次		4年次		電子 工学 デバ	ギ ー 工 学 エ ネ ル	工 学 シ ス テ ム	科 目 数	単 位 数		
							1 期	2 期	3 期	4 期	5 期	6 期	7 期	8 期							
COM1000	基礎 教育 科目				微分積分学AⅠ	2	2								●	●	●	6	12	12単位	
COM1001					線形代数学Ⅰ	2	2								●	●	●				
COM1002					物理学基礎AⅠ	2	2								●	●	●				
COM1003					微分積分学AⅡ	2		2							●	●	●				
COM1004					線形代数学Ⅱ	2		2							●	●	●				
COM1005					物理学基礎AⅡ	2		2							●	●	●				
EEE2203	専 門 修 科 目	○			フレッシュマン・セミナー	1	集中								●	●	●	25	55	55単位	
EEE2202					電気回路学Ⅰ及び演習	3	4								●	●	●				
EEE3202			○		電気回路学Ⅱ及び演習	3		4							●	●	●				
EEE2204			○		応用数学Ⅰ及び演習	3			4						●	●	●				
EEE2205			○		電気磁気学Ⅰ及び演習	3			4						●	●	●				
EEE2206			○		量子力学	2			2						●	●	●				
EEE2801			○		コンピュータ工学	2			2						●	●	●				
EEE3201				○	応用数学Ⅱ及び演習	3				4					●	●	●				
EEE3203				○	電気磁気学Ⅱ及び演習	3				4					●	●	●				
EEE2802			○		アナログ電子回路	2				2					●	●	●				
EEE2401			○		電子物性基礎	2				2					●	●	●				
EEE2601			○		電気機器学Ⅰ	2				2					●	●	●				
EEE2803			○		通信工学	2				2					●	●	●				
EEE2402			○		半導体物性	2					2				●	●	●				
EEE2602			○		電気エネルギー工学Ⅰ	2					2				●	●	●				
EEE2603			○		制御工学	2					2				●	●	●				
EEE2207			○		電気電子工学実験ⅠA	1			3						●	●	●				
EEE2208			○		電気電子工学実験ⅠB	1				3					●	●	●				
EEE3204				○	電気電子工学実験Ⅱ	2					6				●	●	●				
EEE3205				○	電気電子工学実験Ⅲ	1						3			●	●	●				
EEE3206				○	エンジニアリング・デザイン実習	1						3			●	●	●				
EEE2209			○		工学基礎英語	2					2				●	●	●				
EEE2210			○		電気電子英語	2						通年			●	●	●				
EEE2211			○		工学倫理	2						集中			●	●	●				
EEE4201				○	卒業論文	6						9	9		●	●	●				

科目コード	区分	専門基礎	専門中級	専門上級	授業科目	単位	年次及び週時間数								履修コース			開講		要修得単位数	
							1年次		2年次		3年次		4年次		スエ工学	電子物性デバイス	電気エネルギー	学通信システム工	科目数		単位数
							1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期							
COM2003	専 門 目 A 群	○			原子力・放射線と環境	2					通年							6	12	26単位以上、但しコース選択必修科目を10単位以上含むこと	
COM2004		○			生産工学論	2				2											
COM2008		○			科学技術論	2					2										
COM2007		○			材料科学論	2					2										
COM2009		○			エネルギー工学論	2						2									
COM2006		○			環境工学論	2					2										
EEE3401	専 門 目 B 群		○		熱・統計力学	2			2				◎				7	14			
EEE3402			○		電気電子計測	2				2			◎	◎	◎						
EEE3403			○		電気化学	2				2			◎								
EEE4401				○	電気磁気学Ⅲ	2					2		◎	◎	◎						
EEE4402				○	電子材料工学	2					2		◎								
EEE4403				○	電子デバイス工学	2					2		◎								
EEE4404				○	光エレクトロニクス	2					2		◎								
EEE3601		専 門 目 C 群		○		電気回路学Ⅲ	2			2				◎	◎				6		12
EEE3602			○		電気機器学Ⅱ	2				2			◎								
EEE3603			○		電気エネルギー工学Ⅱ	2				2			◎	◎							
EEE4601				○	パワーエレクトロニクス	2					2		◎	◎							
EEE4602				○	高電圧・プラズマ工学	2					2		◎								
EEE4603				○	システム制御工学	2					2		◎	◎							
EEE3801	専 門 目 D 群		○		プログラム基礎と演習	2			2				◎		◎	6	12				
EEE3803			○		デジタル電子回路	2				2			◎	◎	◎						
EEE3804			○		電波工学	2				2					◎						
EEE3805			○		システム工学	2				2			◎		◎						
EEE4802				○	LSIシステム設計	2					2		◎		◎						
EEE4803				○	光通信工学	2						2			◎						
EEE2212	専 門 目 E 群	○			電気数学基礎	2	集中						◎	◎	◎	10	14				
COM2001		○			化学基礎	2			2												
COM2002		○			地球科学基礎	2			2												
EEE3207			○		電気電子工学特別講義Ⅰ	1				集中											
EEE3208			○		電気電子工学特別講義Ⅱ	1				集中											
EEE3209			○		インターンシップ	1				集中											
EEE3210			○		工場見学	1				集中											
EEE4202				○	電気電子設計製図	2					2			◎							
EEE4203					電気法規及び施設管理	1						1									
EEE4204				○	電波法	1						1									
合計						131	10	10	15	29	28	30	17	9			66	131	93		

●:必修科目 ◎:コース選択必修科目

科目コード: 最初のアルファベット3文字

FEN 工学部開講科目

科目コード: 4桁目から6桁目のアルファベット3文字

COM 工学部共通開講科目

EEE 電気電子工学教育プログラム開講科目

科目コード: 数字部分の1桁目(左から8桁目, 右から4桁目)

- 1 工学基礎レベル(基礎教育科目)
- 2 専門基礎レベル(専門基礎科目)
- 3 専門中級レベル(専門中級科目)
- 4 専門上級レベル(卒業研究等発展的科目、大学院への接続水準)
- 9 自由科目(教員免許等に関わる科目、卒業要件外科目)

科目コード: 数字部分の2桁目(左から5桁目, 右から3桁目)

- 0 工学部共通科目
- 1
- 2 学科共通科目
- 3
- 4 電子物性デバイス関連科目
- 5
- 6 電気エネルギー関連科目
- 7
- 8 通信システム関連科目
- 9