

工学部 電気電子工学科

平成29年度（2017年度）入学者用 ナンバリング表

ナンバリングコード（工学部）：F-EN

区分	専門基礎	専門中級	専門上級	ナンバリングコード			授業科目	単位数	開講年次（期）及び週時間数								履修コース			開講		要修単位数	修得単位数	
				学	レ	学			通	1年次		2年次		3年次		4年次		ス	工	学	科			単
										1	2	3	4	5	6	7	8							
基礎教育科目				COM	1	0	00	微分積分学AⅠ	2	2								●	●	●	6	12	12単位	
				COM	1	0	01	線形代数学Ⅰ	2	2								●	●	●				
				COM	1	0	02	物理学基礎AⅠ	2	2								●	●	●				
				COM	1	0	03	微分積分学AⅡ	2		2								●	●				●
				COM	1	0	04	線形代数学Ⅱ	2		2								●	●				●
				COM	1	0	05	物理学基礎AⅡ	2		2								●	●				●
専門科目	○			EEE	2	2	03	フレッシュマン・セミナー	1	集中								●	●	●	25	55	55単位	
	○			EEE	2	2	02	電気回路学Ⅰ及び演習	3	4								●	●	●				
		○		EEE	3	2	02	電気回路学Ⅱ及び演習	3		4								●	●				●
	○			EEE	2	2	04	応用数学Ⅰ及び演習	3			4							●	●				●
	○			EEE	2	2	05	電気磁気学Ⅰ及び演習	3			4							●	●				●
	○			EEE	2	2	06	量子力学	2			2							●	●				●
	○			EEE	2	8	01	コンピュータ工学	2			2							●	●				●
		○		EEE	3	2	01	応用数学Ⅱ及び演習	3				4						●	●				●
		○		EEE	3	2	03	電気磁気学Ⅱ及び演習	3				4						●	●				●
	○			EEE	2	8	02	アナログ電子回路	2				2						●	●				●
	○			EEE	2	4	01	電子物性基礎	2				2						●	●				●
	○			EEE	2	6	01	電気機器学Ⅰ	2				2						●	●				●
	○			EEE	2	8	03	通信工学	2				2						●	●				●
	○			EEE	2	4	02	半導体物性	2					2					●	●				●
	○			EEE	2	6	02	電気エネルギー工学Ⅰ	2					2					●	●				●
	○			EEE	2	6	03	制御工学	2					2					●	●				●
	○			EEE	2	2	07	電気電子工学実験ⅠA	1			3							●	●				●
	○			EEE	2	2	08	電気電子工学実験ⅠB	1				3						●	●				●
		○		EEE	3	2	04	電気電子工学実験Ⅱ	2					6					●	●				●
		○		EEE	3	2	05	電気電子工学実験Ⅲ	1						3				●	●				●
	○		EEE	3	2	06	エンジニアリング・デザイン実習	1						3				●	●	●				
○			EEE	2	2	09	工学基礎英語	2					2					●	●	●				
○			EEE	2	2	10	電気電子英語	2						通年				●	●	●				
○			EEE	2	2	11	工学倫理	2						集中				●	●	●				
		○	EEE	4	2	01	卒業論文	6							9	9		●	●	●				
選択科目A群	○			COM	2	0	03	原子力・放射線と環境	2					2							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	
	○			COM	2	0	04	生産工学論	2				2											
	○			COM	2	0	08	科学技術論	2					2										
	○			COM	2	0	07	材料科学論	2					2										
	○			COM	2	0	09	エネルギー工学論	2						2									
	○			COM	2	0	06	環境工学論	2					2										

区分	専門基礎	専門中級	専門上級	ナンバリングコード				授業科目	単位数	開講年次(期)及び週時間数								履修コース			開講		要修得単位数	
				学	レ	学	通			1年次		2年次		3年次		4年次		スエ	工電	学電	通シ	科		単
										1	2	3	4	5	6	7	8							
専	選	○		EEE	3	4	01	熱・統計力学	2				2					◎			7	14	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	
	科	○		EEE	3	4	02	電気電子計測	2					2				◎	◎	◎				
	目	○		EEE	3	4	03	電気化学	2						2				◎					
	B	○		EEE	4	4	01	電気磁気学Ⅲ	2						2				◎	◎				◎
	群	○		EEE	4	4	02	電子材料工学	2						2				◎					
		○		EEE	4	4	03	電子デバイス工学	2						2				◎					
門		○		EEE	4	4	04	光エレクトロニクス	2						2				◎					
	選	○		EEE	3	6	01	電気回路学Ⅲ	2				2						◎	◎	6	12		
	科	○		EEE	3	6	02	電気機器学Ⅱ	2					2					◎					
	目	○		EEE	3	6	03	電気エネルギー工学Ⅱ	2						2				◎	◎				
	C	○		EEE	4	6	01	パワーエレクトロニクス	2						2				◎	◎				
	群	○		EEE	4	6	02	高電圧・プラズマ工学	2						2					◎				
	○		EEE	4	6	03	システム制御工学	2						2					◎	◎				
科	選	○		EEE	3	8	01	プログラム基礎と演習	2				2						◎		◎	6		12
	科	○		EEE	3	8	03	デジタル電子回路	2					2					◎	◎	◎			
	目	○		EEE	3	8	04	電波工学	2					2						◎				
	D	○		EEE	3	8	05	システム工学	2					2					◎	◎				
	群	○		EEE	4	8	02	LSIシステム設計	2					2					◎	◎				
		○		EEE	4	8	03	光通信工学	2						2					◎				
目	○		EEE	2	2	12	電気数学基礎	2	集中										◎	◎	◎	10		14
	○		COM	2	0	01	化学基礎	2				2												
	○		COM	2	0	02	地球科学基礎	2				2												
	選	○		EEE	3	2	07	電気電子工学特別講義Ⅰ	1				集中											
	科	○		EEE	3	2	08	電気電子工学特別講義Ⅱ	1				集中											
	目	○		EEE	3	2	09	インターンシップ	1				集中											
	群	○		EEE	3	2	10	工場見学	1				集中											
		○		EEE	4	2	02	電気電子設計製図	2						2					◎				
		○		EEE	4	2	03	電気法規及び施設管理	1						2 [Ⓢ]									
		○		EEE	4	2	04	電波法	1						2 [Ⓢ]									
合計									131	10	10	15	29	28	30	19	9				66	131	93	

担当教員の * は電気電子工学科以外の教員を示す。 ●:必修科目 ◎:コース選択必修科目
週時間数の上付き文字のⓈは8週で実施する科目を示す。

ナンバリングコード:1桁目から3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

ナンバリングコード:数字1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)

ナンバリングコード:数字2桁目	
0	工学部共通科目
2	学科共通科目
4	電子物性デバイス関連科目
6	電気エネルギー関連科目
8	通信システム関連科目

ナンバリングコード:数字3,4桁目	
00 ~ 99	科目の通し番号