

【学部】 科目分類表

学系名：電気・通信学系（英語名称：Electrical and Communication Engineering）

※ 大科目分野、小科目分野欄の【】内は英語名称略称。

[illegible]

【学部】 科目分類表

学系名：電気・通信学系（英語名称：Electrical and Communication Engineering）

大科目分野		電気・電子・材料工学(Electrical, Electronic, and Material Engineering)【EL】													
小科目分野		電気回路 (Electric(al) circuit)【ECI】		電磁気学 (Electromagnetism)【ELE】		電子回路 (Electronic circuit)【ELC】		電子デバイス (Electronic device)【ELD】		電子物性 (Properties of Solids)【PRS】		材料工学 (Material engineering)【MAE】		実験 (Experiment)【EXP】	
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
工学部 電気工学科 43	1年次	電気回路基礎	43ELEC1101	電気磁気学基礎	43ELELE101										
		電気回路 1	43ELEC1102												
	2年次	電気回路 2	43ELEC1201	電気磁気学 1 及び演習	43ELELE201	電子回路 1	43EELC201	電子工学 1	43EELD201	電子工学基礎	43ELPRS201				
				電気磁気学 2 及び演習	43ELELE202										
	3年次					電子回路 2	43EELC301	電子工学 2	43EELD301			電気材料学	43ELMAE301		
						電子回路 3	43EELC302	電子デバイス	43EELD302						
								通信用 L S I	43EELD303						
								光エレクトロニクス	43EELD304						
								知能処理集積回路	43EELD305						
	4年次														
創域理工学部 電気電子情報工学科 電気電子情報工学科 73	1年次	電気回路 A 及び演習	73ELEC1101	基礎電気工学	73ELELE101					電気物理学	73ELPRS101				
				電気磁気学 A 及び演習	73ELELE102										
	2年次	電気回路 B 及び演習	73ELEC1201	電気磁気学 B 及び演習	73ELELE201	電子回路 A 及び演習	73EELC201			電子物理学	73ELPRS201	電気材料学	73ELMAE201		
		電気回路 C	73ELEC1202	電気磁気学 C	73ELELE202	電子回路 B 及び演習	73EELC202					材料力学	73ELMAE202		
												機械工学通論	73ELMAE203		
	3年次					電子回路 C	73EELC301	半導体プロセス工学	73EELD301	量子電子工学	73ELPRS301	電子機能材料	73ELMAE301		
						ディジタル電子回路	73EELC302	集積回路工学 A	73EELD302						
								固体電子工学 1	73EELD303						
								固体電子工学 2	73EELD304						
	4年次														
先進工学部 電子システム工学科 81	1年次			電磁気工学基礎	81ELELE201										
	2年次	電気回路 1	81ELEC1201	電磁気工学	81ELELE202	論理回路	81EELC201					材料力学	81ELMAE201	電子システム工学実験 1 A	81EXP201
		電気回路 2	81ELEC1202											電子システム工学実験 1 B	81EXP202
	3年次	電気回路 3	81ELEC1301			電子回路 1	81EELC202	電子デバイス 1	81EELD201	電子物性 1	81ELPRS201			電子システム工学実験 2 A	81EXP301
						電子回路 2	81EELC301	電子デバイス 2	81EELD301	電子物性 2	81ELPRS301			電子システム工学実験 2 B	81EXP302
						論理回路設計	81EELC302	デバイスプロセス	81EELD302						
	4年次							集積回路工学	81EELD401						

【学部】 科目分類表

学系名：電気・通信学系（英語名称：Electrical and Communication Engineering）

大科目分野		情報・通信工学(Information and Communication Engineer											
小科目分野		計測工学 (Instrumentation engineering) 【INE】		その他 (Others) 【ZZZ】		情報処理 (Information processing) 【INP】		プログラミング (Programming) 【PRO】		データサイエンス (Data Science) 【DAS】		数値計算 (Numerical calculation) 【NUC】	
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
工学部 電気工学科 43	1年次							基礎情報工学	43ICPR0101				
								プログラミングとアルゴリズム 1	43ICPR0102				
	2年次					情報理論	43ICINP201	プログラミングとアルゴリズム 2	43ICPR0201	データサイエンス・AI応用基礎	43ICDAS201	数値計算プログラミング	43ICNUC201
	3年次	計測工学	43ELINE301			情報セキュリティ	43ICINP301			画像情報の圧縮と認識	43ICDAS301	コンピュータシミュレーション	43ICNUC301
		医用電子工学	43ELINE302			フィルタデザイン	43ICINP302			人工知能	43ICDAS302		
						音声処理・音響工学	43ICINP303						
						画像情報工学	43ICINP304						
	4年次												
創域理工学部 電気電子情報工学科 電気電子情報工学科 73	1年次					基礎情報工学A	73ICINP101						
						基礎情報工学B	73ICINP102						
	2年次	電気磁気測定 1	73ELINE201					プログラミング基礎	73ICPR0201				
		電気磁気測定 2	73ELINE202					コンピュータ科学基礎	73ICPR0202				
													4
	3年次	電気計測	73ELINE301			情報理論	73ICINP301	プログラミング言語	73ICPR0301	データサイエンス・AI応用基礎	73ICDAS201	数値解析	73ICNUC301
		電子計測	73ELINE302			信号処理論 1	73ICINP302						
						信号処理論 2	73ICINP303						
						符号暗号理論	73ICINP304						
	4年次												
先進工学部 電子システム工学科 81	1年次			エレクトロニクスの基礎 1	81ELZZZ201			プログラミング基礎	81ICPR0101				
	2年次	計測基礎	81ELINE201	エレクトロニクスの基礎 2	81ELZZZ202			プログラミング及び実習 1	81ICPR0201	データサイエンス・AI応用基礎	81ICDAS201		
				電子システム工学演習1	81ELZZZ203			プログラミング及び実習 2	81ICPR0202				
				電子システム工学演習2	81ELZZZ204								
	3年次	電子計測	81ELINE301			ディジタル処理論	81ICINP301					数値計算法	81ICNUC301
												数値伝熱流動工学	81ICNU302
	4年次			光エレクトロニクス	81ELZZZ401	画像工学	81ICINP401						
						人間情報工学	81ICINP402						

【学部】 科目分類表

学系名：電気・通信学系（英語名称：Electrical and Communication Engineering）

[illegible]

【学部】 科目分類表

学系名：電気・通信学系（英語名称：Electrical and Communication Engineering）

[illegible]