



【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		物理学(Physics)【PH】										
小科目分野		熱力学 (Thermodynamics)【THE】		その他 (Others)【ZZZ】		電気回路 (Electric(al) circuit)【ECI】		電磁気学 (Electromagnetism)【ELE】		電子回路 (Electronic circuit)【ELC】		
		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	物理学 2	43PHTHE101	物理学実験	43PHZZZ101	電気回路基礎	43ELECT101	電気磁気学基礎	43ELELE101			
						電気回路 1	43ELECT102					
	2年次			量子力学	43PHZZZ201	電気回路 2	43ELECT201	電気磁気学 1 及び演習	43ELELE201	電子回路 1	43ELELC201	
								電気磁気学 2 及び演習	43ELELE202			
	3年次									電子回路 2	43ELELC301	
										電子回路 3	43ELELC302	
	4年次											
	前城理工学部 電気電子情報工学科 電気電子情報工学科 73	1年次	物理学 A 2	73PHTHE101	物理学実験 A	73PHZZZ101	電気回路 A 及び演習	73ELECT101	基礎電気工学	73ELELE101		
					物理学実験 B	73PHZZZ102			電気磁気学 A 及び演習	73ELELE102		
					現代物理学	73PHZZZ103						
		2年次						電気回路 B 及び演習	73ELECT201	電気磁気学 B 及び演習	73ELELE201	電子回路 A 及び演習
							電気回路 C	73ELECT202	電気磁気学 C	73ELELE202	電子回路 B 及び演習	73ELELC202
3年次											電子回路 C	73ELELC301
											デジタル電子回路	73ELELC302
4年次												
先進工学部 電子システム工学科 81		1年次							電磁気学基礎	81ELELE201		
		2年次						電気回路 1	81ELECT201	電磁気学	81ELELE202	論理回路
							電気回路 2	81ELECT202				
	3年次											
							電気回路 3	81ELECT301			電子回路 1	81ELELC202
	4年次										電子回路 2	81ELELC301
											論理回路設計	81ELELC302



【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		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)	
工学部 電気工学科 43	1年次					基礎情報工学	43ICPRO101					
						プログラミングとアルゴリズム 1	43ICPRO102					
	2年次			情報理論	43ICINP201	プログラミングとアルゴリズム 2	43ICPRO201	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			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	
				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											
	前域 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					プログラミング基礎	73ICPRO201				
						コンピュータ科学基礎	73ICPRO202					
3年次				情報理論	73ICINP301	プログラミング言語	73ICPRO301	データサイエンス・AI応用基礎	73ICDAS201	数値解析	73ICNUC301	
				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	81ICPRO101				
		2年次	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	81ICPRO201	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	81ICPRO202					
	電子システム工学演習2		81ELZZZ204									
	3年次			デジタル処理論	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）

大科目分野		ing)【IC】								
小科目分野		コンピュータ工学 (Computer engineering)【COE】		通信工学 (Communication engineering)【CEN】		電波工学 (RF engineering)【RFE】		その他 (Others)【ZZZ】		
		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	コンピュータ概論	43ICCOE101							
	2年次			通信方式1	43ICCEN201					
	3年次	コンピュータアーキテクチャー	43ICCOE301	通信方式2	43ICCEN301	アンテナ・伝搬	43ICRFE301	電波法規	43ICZZZ301	
				コンピュータネットワーク	43ICCEN302	マイクロ波工学	43ICRFE302			
	4年次	コンピュータ管理	43ICCOE303							
	前域 理工学 部 電気 電子 情報 工学 科 73	1年次								
2年次		マルチメディア表現技術	73ICCOE201							
3年次		コンピュータネットワーク	73ICCOE301	電気通信工学1	73ICCEN301	マイクロ波工学	73ICRFE301	電波法	73ICZZZ301	
				電気通信工学2	73ICCEN302	電波システム工学	73ICRFE302			
				伝送工学1	73ICCEN303					
				伝送工学2	73ICCEN304					
				光通信工学	73ICCEN305					
4年次										
先進 工学 部 電子 シス テム 工 学 科 81	1年次									
	2年次	コンピュータシステム1	81ICCOE201							
	3年次	コンピュータシステム2	81ICCOE301	情報通信基礎	81ICCEN201	電波工学	81ICRFE301			
				情報伝達	81ICCEN301					
	4年次			情報通信工学	81ICCEN401					



【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		その他 (Others) 【ZZ】								卒業研究 (Undergraduate Research) 【UGRES】		
小科目分野		化学 (Chemistry) 【CHE】		生物学 (Biology) 【B10】		実験 (Experiment) 【EXP】		その他 (Others) 【ZZZ】		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	化学	43ZZCHE101			電気基礎実験	43ZZEXP101	電気電子情報基礎	43ZZZZZ101			
	2年次					電気工学実験1-A	43ZZEXP201	総合工学	43ZZZZZ302			
						電気工学実験1-B	43ZZEXP202					
	3年次					電気工学実験2	43ZZEXP301	技術英語	43ZZZZZ301			
						電気工学実験3	43ZZEXP302					
	4年次							文献講読	43ZZZZZ401	卒業研究	43UGRES401	
	前域理工学部 電気電子情報工学科 73	1年次	化学1	73ZZCHE101					電気電子情報工学概論	73ZZZZZ101		
			化学2	73ZZCHE102					電気電子情報工学デザイン	73ZZZZZ102		
		2年次							図学・製図	73ZZZZZ103		
									技術者倫理	73ZZZZZ104		
		3年次					電気電子情報工学実験1	73ZZEXP201				
4年次								電気電子情報工学実験2	73ZZEXP301	電気英語1	73ZZZZZ301	
									電気英語2	73ZZZZZ302		
									電気電子情報工学特別講義	73ZZZZZ303		
									電気電子情報工学探究	73ZZZZZ304		
											卒業研究	73UGRES401
先進工学部 電子システム工学科 81		1年次	化学基礎	81ZZCHE101					キャリアのための電子システム工学概論	81ZZZZZ104		
								電子システム工学基礎実験	81ZZZZZ105			
	2年次								デザイン思考入門	81ZZZZZ202		
									知的財産概論	81ZZZZZ201		
	3年次								電子システム工学講義実験	81ZZZZZ205		
									マテリアル創成工学講義実験	81ZZZZZ206		
	4年次								生命科学系キャリアパス	81ZZZZZ207		
									物理学講義実験	81ZZZZZ208		
									デザイン思考基礎	81ZZZZZ204		
									技術英語	81ZZZZZ203		
									デザイン思考実践	81ZZZZZ301		
								論文輪講	81ZZZZZ401	卒業研究	81UGRES401	