

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】		
		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	43ELEC101	電気磁気学基礎	43ELELE101									
		電気回路1	43ELEC102											
	2年次	電気回路2	43ELEC201	電気磁気学1及び演習	43ELELE201	電子回路1	43EELC201	半導体工学1	43EELD201	半導体工学基礎	43ELPRS201			
				電気磁気学2及び演習	43ELELE202									
	3年次					電子回路2	43EELC301	半導体工学2	43EELD301			電気材料学	43ELMAE301	
						電子回路3	43EELC302	半導体デバイス	43EELD302					
								通信用LSI	43EELD303					
								光エレクトロニクス	43EELD304					
	4年次						半導体集積回路	43EELD305						
	創域理工学部 電気電子情報工学科 73	1年次	電気回路A及び演習	73ELEC101	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	73ELEC201	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			73ELEC202	電気磁気学C	73ELELE202	電子回路B及び演習	73EELC202					材料力学	73ELMAE202	
3年次												機械工学通論	73ELMAE203	
						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	
						デジタル電子回路	73EELC302	集積回路工学A	73EELD302					
								固体電子工学1	73EELD303					
4年次							固体電子工学2	73EELD304						
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	81ELEC201	電磁気工学	81ELELE202	論理回路	81EELC201					材料力学	81ELMAE201
	電気回路2		81ELEC202											
	3年次	電気回路3	81ELEC301			電子回路1	81EELC202	電子デバイス1	81EELD201	電子物性1	81ELPRS201			
						電子回路2	81EELC301	電子デバイス2	81EELD301	電子物性2	81ELPRS301			
						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						

大科目分野												
小科目分野		実験 (Experiment) 【EXP】		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】		
		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
	3年次				計測工学	43ELINE301			情報セキュリティ	43ICINP301		
					医用電子工学	43ELINE302			フィルタデザイン	43ICINP302		
									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 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
					電気磁気測定2	73ELINE202					コンピュータ科学基礎	73ICPRO202
3年次					電気計測	73ELINE301			情報理論	73ICINP301	プログラミング言語	73ICPRO301
					電子計測	73ELINE302			信号処理論	73ICINP302		
									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	電子システム工学実験1A	81EEXP201	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
	電子システム工学実験1B		81EEXP202			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	電子システム工学実験2A	81EEXP301	電子計測	81ELINE301						デジタル処理論	81ICINP301
		電子システム工学実験2B	81EEXP302									
	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	

大科目分野		情報・通信工学(Information and Communication Engineering)【IC】											
小科目分野		データサイエンス (Data Science)【DAS】		数値計算 (Numerical calculation)【NUC】		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)	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	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			通信方式1	43ICCEN201				
	3年次	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	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
		人工知能	43ICDAS302					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							
創域理工学部 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	データサイエンス・AI応用基礎	73ICDAS201	数値解析	73ICNUC301	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					
4年次						光通信工学	73ICCEN305						
先進工学部 電子システム工学科 81	1年次												
	2年次	データサイエンス・AI応用基礎	81ICDAS201			コンピュータシステム1	81ICCOE201						
	3年次			数値計算法	81ICNUC301	コンピュータシステム2	81ICCOE301	情報通信基礎	81ICCEN201	電波工学	81ICRFE301		
					数値伝熱流動工学	81ICNU302			情報伝達	81ICCEN301			
4年次							情報通信工学	81ICCEN401					

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) 【BIO】		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)	
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	
	創域理工学部 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		
									図学・製図	73ZZZZZ103		
									技術者倫理	73ZZZZZ104		
		2年次						電気電子情報工学実験 1	73ZZEXP201			
3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		
4年次									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			
								デザイン思考入門	81ZZZZZ202			
	2年次								知的財産概論	81ZZZZZ201		
									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		
									生命科学系キャリアパス	81ZZZZZ207		
									物理学講義実験	81ZZZZZ208		
	3年次		有機化学	81ZZCHE201					デザイン思考基礎	81ZZZZZ204		
									技術英語	81ZZZZZ203		
									デザイン思考実践	81ZZZZZ301		
	4年次							論文輪講	81ZZZZZ401	卒業研究	81UGRES401	