

【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。

大科目分野	数学 (Mathematics) 【MA】								物理学 (Physics) 【PH】							
	微積分学 (Calculus) 【CAL】		代数学 (Algebra) 【ALG】		応用数学 (Applied Mathematics) 【APM】		その他 (Others) 【ZZZ】		力学 (Mechanics) 【MEC】		熱力学 (Thermodynamics) 【THE】		その他 (Others) 【ZZZ】			
小科目分野	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	1年次	微積分分1	43MACAL101	線形代数1	43MAALG101				物理学1	43PMEC101	物理学2	43PHTHE101	物理学実験	43PHZZZ101		
		微積分分2	43MACAL102	線形代数2	43MAALG102											
	2年次					情報数学	43MAAPM201							量子力学	43PHZZZ201	
						電気数学	43MAAPM202									
	3年次															
	4年次															
	理工学部 電気電子情報工学科	1年次	微積分分学1	73MACAL101	数学1	73MAALG101	基礎電気数学及び演習	73MAAPM101		物理学A-1	73PMEC101	物理学A-2	73PHTHE101	物理学実験A	73PHZZZ101	
			微積分分学2	73MACAL102	数学2	73MAALG102								物理学実験B	73PHZZZ102	
		2年次					応用数学1 A	73MAAPM201								
							応用数学1 B	73MAAPM202								
							応用数学2 A	73MAAPM203								
							応用数学2 B	73MAAPM204								
		3年次					応用数学3	73MAAPM205								
							応用数学4	73MAAPM301								
4年次																
基礎工学部 電子応用工学科		1年次	微積分学1	81MACAL101	線形代数学1	81MAALG101		数学演習1	81MAZZZ101	力学1	81PMEC101			☆基礎物理学1	81PHZZZ101	
			微積分学2	81MACAL102	線形代数学2	81MAALG102			数学演習2	81MAZZZ102	力学2	81PMEC102			☆基礎物理学2	81PHZZZ102
		2年次							数理基礎演習	81MAZZZ103						
									☆基礎数学演習1	81MAZZZ104						
									☆基礎数学演習2	81MAZZZ105						
								電気数学1	81MAAPM201	電気統計学	81MAZZZ201					
	3年次						電気数学2	81MAAPM202								
							電気数学1 演習	81MAAPM203								
	4年次						電気数学2 演習	81MAAPM204								
							最適化手法の数理	81MAAPM301	多変数解析	81MAZZZ301						



大科目分野		情報・通信工学 (Information and Communication Engineering) 【IC】															
小科目分野	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】		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)	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	1年次		基礎情報工学 プログラミングとアルゴリズム1	431CPR0101 431CPR0102					コンピュータ概論	431CCOE101							
	2年次	情報理論	431CINP201	プログラミングとアルゴリズム2	431CPR0201			数値計算プログラミング	431CNUC201			通信方式1	431CCEN201				
	3年次	情報セキュリティ フィルタデザイン 音声処理・音響工学 画像情報工学	431CINP301 431CINP302 431CINP303 431CINP304			画像情報の圧縮と認識 人工知能	431CDAS301 431CDAS302	コンピュータシミュレーション	431CNUC301	コンピュータアーキテクチャ	431CCOE301	通信方式2 コンピュータネットワーク	431CCEN301 431CCEN302	アンテナ・伝搬 マイクロ波工学	431CRFE301 431CRFE302	電波法規	431CZZ301
	4年次									コンピュータ管理	431CCOE303						
理工学部 電気電子情報工学科	1年次	基礎情報工学A 基礎情報工学B	731CINP101 731CINP102														
	2年次			プログラミング基礎 コンピュータ科学基礎	731CPR0201 731CPR0202					マルチメディア表現技術	731CCOE201						
	3年次	情報理論 信号処理1 信号処理2 符号符号理論	731CINP301 731CINP302 731CINP303 731CINP304	プログラミング言語	731CPR0301			数値解析	731CNUC301	コンピュータネットワーク	731CCOE301	電気通信工学1 電気通信工学2 伝送工学1 伝送工学2 光通信工学基礎	731CCEN301 731CCEN302 731CCEN303 731CCEN304 731CCEN305	マイクロ波工学 電波システム工学	731CRFE301 731CRFE302	電波法	731CZZ301
	4年次																
基礎工学部 電子応用工学科	1年次			プログラミング基礎1 プログラミング基礎2 情報基礎	811CPR0101 811CPR0102 811CPR0103												
	2年次			プログラミング及び実習1 プログラミング及び実習2	811CPR0201 811CPR0202					コンピュータシステム1	811CCOE201						
	3年次	デジタル処理論	811CINP301					数値計算法 数値伝熱流動工学	811CNUC301 811CCNU302	コンピュータシステム2	811CCOE301	情報通信基礎 情報伝達	811CCEN201 811CCEN301	電波工学	811CRFE301		
	4年次	画像工学 人間情報工学	811CINP401 811CINP402									情報通信工学	811CCEN401				

【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		エネルギー・環境・制御工学（Energy, Environment and Control Engineering）【EE】									
小科目分野		制御工学 （Control engineering）【CNT】		電気機器 （Electrical Machinery）【ELM】		電力工学 （Power engineering）【POE】		エネルギー （Energy）【ENE】		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	1年次										
	2年次	制御工学1	43EECNT201	電気機器学	43EEELM201			エネルギー工学	43EEENE201		
	3年次	制御工学2 メカトロニクス	43EECNT301 43EECNT302	パワーエレクトロニクス 電気エネルギー応用	43EEELM301 43EEELM302	送配電工学 電力システム工学 発電電工学 高電圧工学	43EEPOE301 43EEPOE302 43EEPOE303 43EEPOE304			電気法規及び施設管理	43EEZZZ301
	4年次			電気機器設計及び製図	43EEELM303						
	1年次										
	2年次							基礎エネルギー工学	73EEENE201		
	3年次	制御工学1 制御工学2 ロボット工学	73EECNT301 73EECNT302 73EECNT303	電気機器学1 電気機器学2 パワーエレクトロニクス	73EEELM301 73EEELM302 73EEELM303	発電電工学 送配電工学1 送配電工学2 電力系統工学	73EEPOE301 73EEPOE302 73EEPOE303 73EEPOE304			施設管理電気法規 医用生体工学	73EEZZZ301 73EEZZZ302
	4年次			電気機器設計及び製図	73EEELM401					電気鉄道工学	73EEZZZ401
	1年次										
	2年次										
3年次	制御工学1 制御工学2 機械システム設計 精密加工法	81EECNT201 81EECNT301 81EECNT202 81EECNT203	電気機器学	81EEELM301							
4年次	ロボティクス	81EECNT401									

【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】			
	化学 (Chemistry) 【CHE】		生物学 (Biology) 【BIO】		実験 (Experiment) 【EXP】		その他 (Others) 【ZZ】					
小科目分野	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	1年次	化学	43ZZCHE101			電気基礎実験	43ZZEXP101	電気電子情報基礎	43ZZZZ101			
	2年次					電気工学実験 1 - A	43ZZEXP201					
						電気工学実験 1 - B	43ZZEXP202					
	3年次					電気工学実験 2	43ZZEXP301	技術英語	43ZZZZ301			
						電気工学実験 3	43ZZEXP302					
	4年次							文献講読	43ZZZZ401	卒業研究	43UGRES401	
	理工学部 電気電子情報工学科	1年次	化学 1	73ZZCHE101					電気電子情報工学概論	73ZZZZ101		
			化学 2	73ZZCHE102					電気電子情報工学デザイン	73ZZZZ102		
		2年次					電気工学実験 1	73ZZEXP201				
		3年次					電気工学実験 2	73ZZEXP301	電気英語 1	73ZZZZ301		
									電気英語 2	73ZZZZ302		
									電気工学特別講義	73ZZZZ303		
4年次										卒業研究	73UGRES401	
基礎工学部 電子応用工学科		1年次	化学 1	81ZZCHE101					基礎工学実験 1	81ZZZZ101		
			化学 2	81ZZCHE102					基礎工学実験 2	81ZZZZ102		
			各基礎化学1	81ZZCHE103					基礎工学セミナー	81ZZZZ103		
			各基礎化学2	81ZZCHE104								
		2年次							知的財産概論	81ZZZZ201		
									デザイン思考入門	81ZZZZ202		
		3年次	有機化学 1	81ZZCHE201	生物工学概論	81ZZB10201			技術英語	81ZZZZ203		
	有機化学 2		81ZZCHE202									
	4年次							論文輪講	81ZZZZ401	卒業研究	81UGRES401	