

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	外国語	SL

教育課程上の区分		配置年次															
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年				2年				3年				4年			
A 第一外国語	E English	AE101	English Core I-a	AE102	English Core I-b	AE205	English Core II-a	AE206	English Core II-b	AE311	English Comprehension A	AE312	English Comprehension B				
		AE103	English Core I-c	AE104	English Core I-d	AE207	English Core II-c	AE208	English Core II-d	AE313	English for Engineers A	AE314	English for Engineers B				
						AE209	Study Abroad A	AE210	Study Abroad B	AE315	Active Speaking Skills A	AE316	Active Speaking Skills B				
										AE317	Advanced Skills A	AE318	Advanced Skills B				
	J Japanese	AJ101	日本語初級 A-1	AJ102	日本語初級 A-2	AJ207	日本語中級 A-1	AJ208	日本語中級 A-2	AJ311	日本語上級 -1	AJ312	日本語上級 -2				
		AJ103	日本語初級 B-1	AJ104	日本語初級 B-2	AJ209	日本語中級 B-1	AJ210	日本語中級 B-2								
AJ105		日本語初級 C-1	AJ106	日本語初級 C-2													

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	Basic Experiment	SB

教育課程上の区分		配置年次																			
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年				2年				3年				4年							
A Basic Experiment	A 物理学総合	AA101	物理基礎実験 I	AA102	物理基礎実験 II																
	B 化学総合	AB103	化学基礎実験																		
	C 電気工学総合	AC104	電気計測実験																		
	D 機械工学総合	AD105	ものづくり実習																		
	E 情報学総合	AE106	情報処理実習																		

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	物理科学科	SH

教育課程上の区分		配置年次							
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年		2年		3年		4年	
A 物理・共通科目	A 力学	AA101 力学 I	AA102 力学 II						
	G 物理科学総合	AG101 基礎物理数学							
	H 代数	AH101 線形代数 I A	AH102 線形代数 I B						
	I 解析	AI101 解析学 I A	AI102 解析学 I B						
B 専門実験・実習・演習	A 力学		BA101 物理学演習 I						
	D 電磁気学			BD201 物理学演習 II					
	G 物理科学総合			BG201 物理計測基礎実験 I	BG202 物理計測基礎実験 II	BG301 物理専門実験 I	BG302 物理専門実験 II		
				BG203 理工学実践演習 I	BG204 理工学実践演習 II	BG303 物理専門実験 A	BG304 理工学実践演習 III	BG305 理工学実践演習 IV	
	L 微分方程式				BL201 物理数学演習 I				
	S 量子力学				BL202 物理数学演習 II				
	T 統計力学				BS201 物理学演習 IV				
W 情報学基礎理論				BW201 コンピュータプログラミング演習		BT301 物理学演習 III			
						BW301 コンピュータアプリケーション演習			
						BW302 計算機基礎実習			
C 輪講・卒業研究	G 物理科学総合							CG401 物理学輪講 I	CG402 物理学輪講 II
								CG403 物理学輪講 A	
								CG404 卒業研究 I	CG405 卒業研究 II
								CG406 卒業研究 A	CG408 理工学高度実践研究 II
							CG407 理工学高度実践研究 I		
D 第1科目群	A 力学			DA201 解析力学					
	B 連続体力学			DB201 波動					
	C 熱力学				DC201 熱物理学				
	D 電磁気学			DD201 電磁気学	DD202 電磁光学概論				
	G 物理科学総合					DG301 物理実験学			
	H 代数			DH201 線形代数 II					
	L 微分方程式			DL201 微分方程式 I					
	M 数学総合			DM201 物理数学 I	DM202 物理数学 II	DM301 数値解析			
	S 量子力学				DS201 量子力学 I	DS301 量子力学 II	DS302 量子力学 III		
	T 統計力学					DT301 統計力学 I	DT302 統計力学 II		
	U 素核・宇宙科学					DU301 相対論			
V 物性物理学					DV301 固体物理				
E 第2科目群	A 力学								
	B 連続体力学						EB301 流れと変形		
							EB302 物体と地震の運動		
	D 電磁気学					ED301 電気・電子回路入門			
	E 地球惑星科学			EE201 地学					
				EE202 地学基礎実験					
	F 生物物理			EF201 生物基礎実験			EF301 生物物理		
							EF302 生体センシング		
	G 物理科学総合					EG301 最新物理講義	EG302 先端デバイス		
							EG303 先端応用光科学		
	H 代数			EH201 線形代数 II 演習					
	L 微分方程式			EL201 微分方程式 I 演習					
	M 数学総合	EM101 数学演習 A	EM102 数学演習 B						
N 化学総合							EN401 量子化学 I	EN402 量子化学 II	
U 素核・宇宙科学					EU301 天体物理概論	EU302 宇宙物理			
					EU303 原子核物理	EU304 場と粒子			
V 物性物理学						EV301 超伝導			
						EV302 相関と物性			
B 連続体力学								FB401 流体力学及び演習	

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	物理科学科	SH

教育課程上の区分		配置年次															
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年		2年		3年		4年									
F 選択科目	G 物理学総合					FG301	理工学実践研究 I	FG302	理工学実践研究 II								
	H 代数				FH201	線形代数Ⅲ											
	I 解析				FI201	解析学Ⅱ			FI301	解析学Ⅳ		FI401	解析学Ⅴ				
					FI202	解析学Ⅱ演習			FI302	解析学Ⅳ演習							
					FI203	解析学Ⅲ											
					FI204	解析学Ⅲ演習											
						FI205	複素解析Ⅰ										
						FI206	複素解析Ⅰ演習										
	L 微分方程式							FL301	微分方程式Ⅱ	FL302	微分方程式Ⅲ						
	M 数学総合										FM401	応用数学Ⅰ	FM402	応用数学Ⅱ			
	N 化学総合		FN101	化学Ⅰ	FN102	化学Ⅱ	FN201	化学Ⅲ	FN202	基礎化学		FN301	物理科学セミナー	FN401	生命科学E		
													FN402	無機化学D			
O 電気工学総合										FO301	一般電気工学	FO401	電気物性学Ⅱ	FO402	量子電子デバイス	FO403	半導体デバイス
P 機械工学総合							FP201	サイバネティクス	FP301	一般機械工学							
Q 経営システム総合										FQ301	一般経営工学						
X 哲学・倫理学																FX401	科学哲学
Y インターンシップ										FY301	インターンシップ						

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	数理サイエンス学科	SA

教育課程上の区分		配置年次										
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年		2年		3年		4年				
A 数学・共通科目	B 代数	AB101 線形代数 I A	AB102 線形代数 I B									
	D 解析	AD101 解析学 I A	AD102 解析学 I B									
	G 物理	AG101 物理学 I	AG102 物理学 II									
	I 化学総合	AI101 化学 I	AI102 化学 II									
B 専門実験・実習・演習	A 数理科学総合			BA201 理工学実践演習 I	BA202 理工学実践演習 II	BA301 数理専門演習 I	BA302 数理専門演習 II	BA303 数理専門演習 A	BA304 理工学実践演習 III	BA305 理工学実践演習 IV		
	H 数学総合	BH101 基礎数学 I 演習	BH102 基礎数学 II 演習									
	J 情報学基礎理論			BJ201 計算機応用実習	BJ301 計算機基礎実習							
C 輪講・卒業研究	A 数理科学総合										CA401 数理輪講 I CA402 数理輪講 II CA403 数理輪講 A CA404 卒業研究 I CA405 卒業研究 II CA406 卒業研究 A CA407 理工学高度実践研究 I CA408 理工学高度実践研究 II	
D 第1科目群	B 代数			DB201 線形代数 II	DB202 線形代数 III	DB301 代数学 II						
	C 微分方程式			DB203 応用初等代数	DB204 代数学 I							
	D 解析			DC201 微分方程式 I		DC301 微分方程式 II						
				DD201 解析学 II	DD202 集合と位相	DD301 解析学 IV						
			DD203 解析学 III	DD204 計算数学	DD302 フーリエ解析							
				DD205 解析学 II B								
				DD206 複素解析 I								
E 確率統計			DE201 確率統計		DE301 数理統計							
F 幾何				DF201 幾何学 I	DF301 幾何学 II							
H 数学総合	DH101 基礎数学 I	DH102 基礎数学 II										
E 第2科目群	B 代数			EB201 応用初等代数演習	EB202 代数学 I 演習	EB301 代数学 II 演習	EB302 代数学 II B	EB303 代数学 II B 演習			EB401 代数学 III	
	C 微分方程式			EB203 線形代数 II 演習								
	D 解析			EC201 微分方程式 I 演習								
				ED201 解析学 II 演習	ED202 集合と位相演習	ED301 解析学 IV 演習	ED302 複素解析 II				ED401 解析学 V	
			ED203 解析学 III 演習	ED204 解析学 II B 演習	ED303 フーリエ解析演習							
				ED205 複素解析 I 演習								
	E 確率統計			EE201 確率統計演習			EE301 ファイナンス数学					
F 幾何				EF201 幾何学 I 演習		EF301 幾何学 III	EF401 幾何学 IV					
						EF302 幾何学 III 演習						
H 数学総合	EH101 数学演習 A	EH102 数学演習 B				EH301 応用数理 I	EH302 応用数理 II					
F 選択科目	A 数理科学総合					FA301 理工学実践研究 I	FA302 理工学実践研究 II					
	D 解析					FD301 一般機械工学	FD302 一般経営工学					
	G 物理				FG201 現代物理学概論		FD303 一般電気工学					
	I 化学総合			FI201 化学 III								
	K 哲学・倫理学									FK401 科学哲学		
	L インターンシップ						FL301 インターンシップ					

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	化学・生命科学科	SC

教育課程上の区分		配置年次														
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年			2年			3年			4年					
A 数学・共通科目 講義科目	E 化学総合	AE101 化学I	AE102 化学II	AE203 化学III												
	G 物理学総合	AG101 物理学I	AG102 物理学II				AG205 現代物理学概論	AG204 物理数学II	AG303 物理数学I							
	I 代数	AI101 線形代数IA	AI102 線形代数IB	AI203 線形代数II	AI204 線形代数III	AI305 微分方程式I										
	J 解析	AJ101 解析学IA	AJ102 解析学IB	AJ203 解析学II			AJ304 複素解析I									
	M 情報学総合				AM201 サイバネティクス											
	N 機械工学総合				AN201 一般機械工学											
	O 電気工学総合							AO301 一般電気工学								
P 経営システム総合							AP301 一般経営工学									
B 実験・演習科目(基礎実験を除く)	H 数学総合	BH101 数学演習A	BH102 数学演習B	BH203 解析学II演習	BH204 微分方程式I演習	BH205 物理数学演習I	BH206 物理数学演習II	BH207 複素解析I演習								
C 専門実験	A 物理化学				CB201 無機化学実験											
	B 無機化学							CC301 有機化学実験								
	C 有機化学															
	D 生命科学				CD201 物質分析化学実験			CD302 生命科学実験I								
D 輪講・卒業研究	F 化学・生命科学総合							DF301 化学・生命科学輪講 I			DF402 化学・生命科学輪講 II	DF404 化学・生命科学輪講 III	DF403 化学・生命科学輪講 A	DF405 卒業研究 I	DF406 卒業研究 II	DF407 卒業研究 A
E 選択必修 I	A 物理化学				EA202 物理化学A	EA203 物理化学B	EA204 物理化学C	EA305 量子化学I	EA306 量子化学II	EA307 レーザー光化学						
	B 無機化学	EB102 分析化学	EB103 無機化学A	EB204 無機化学B	EB205 無機化学C	EB307 電気化学	EB306 無機化学D									
	C 有機化学	EC102 有機化学A				EC203 有機化学B	EC204 有機化学C	EC305 有機化学D	EC306 生体有機化学	EC307 有機合成化学						
	D 生命科学				ED104 生命科学A	ED203 生体分析化学	ED205 生命科学B	ED206 生命科学C	ED307 生命科学D	ED308 生命科学E						
F 選択必修 II	A 物理化学				FA208 数理化学	FA210 溶液化学	FA309 立体化学									
	B 無機化学				FB208 無機材料化学			FB309 錯体化学								
	C 有機化学							FC308 高分子化学								
	D 生命科学				FD210 生命情報と生体分子	FD211 生体膜	FD312 遺伝学	FD309 生命科学の最前線	FD314 代謝と調節	FD313 バイオインフォマティクス	FD317 ケミカルバイオロジー	FD315 生物物理	FD318 生命科学実験II	FD316 バイオテクノロジー		
	E 化学総合				FE201 地学	FE202 地学基礎実験	FE206 基礎化学				FE305 現代化学の最前線	FE304 分子構造解析法				
	F 化学・生命科学総合							FF210 化学情報処理実習				FF308 化学工学通論	FF409 医薬品科学			
	G 物理学総合				FG206 基礎物理学											
	K 確率統計										FK301 応用確率統計					
	S インターンシップ							FS301 インターンシップ								

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	電気電子工学科	SE

教育課程上の区分		配置年次									
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年		2年		3年		4年			
A 数学・共通科目	F 物理学総合	AF101 物理学 I	AF102 物理学 II	AG201 物理数学 I	AG202 物理数学 II	AG303 複素解析 I					
	G 数学総合	AG104 数学演習A	AG105 数学演習B		AG206 物理数学演習 I AG207 物理数学演習 II AG208 複素解析 I 演習						
	H 代数	AH101 線形代数 I A	AH102 線形代数 I B			AH303 線形代数 II	AH304 線形代数 III				
	I 解析	AI101 解析学 I A	AI102 解析学 I B	AI203 解析学 II	AI204 解析学 II 演習						
	K 微分方程式			AK201 微分方程式 I	AK202 微分方程式 I 演習						
	L 化学総合	AL101 化学 I	AL102 化学 II	AL203 化学 III							
	M 機械工学総合										
B 専門実験・実習・演習	E 電気電子工学総合			BE210 電気電子工学基礎実験 I BE214 理工学実践演習 I	BE211 電気電子工学基礎実験 II BE215 理工学実践演習 II	BE312 電気工学実験 I BE316 理工学実践演習 III BE318 理工学実践研究 I	BE313 電気工学実験 II BE317 理工学実践演習 IV BE319 理工学実践研究 II				
	Q インターンシップ					BQ301 インターンシップ					
C 輪講・卒業研究	E 電気電子工学総合									CE420 電気電子工学輪講A CE424 卒業研究 I CE426 理工学高度実践研究 I	CE421 電気電子工学輪講B CE422 電気電子工学輪講C CE423 卒業研究 II CE427 卒業研究A CE425 理工学高度実践研究 II
	A 電子工学			DA201 基本電子回路 I	DA202 基本電子回路 II	DA303 アナログ電子回路 DA305 電子物性工学 DA307 量子電子デバイス DA308 電子計算機工学 I	DA304 デジタル電子回路 DA306 半導体デバイス DA309 電子計算機工学 II				
	B 制御工学					DB301 システム制御 I DB303 機械制御	DB302 システム制御 II				
	C 電力工学					DC301 電気機器学 I DC306 高電圧工学	DC302 電気機器学 II DC304 発変電工学	DC403 送配電工学 DC405 パワーエレクトロニクス			
D 専門科目	D 通信工学									DD401 通信方式	DD402 通信工学及び法規
	E 電気電子工学総合	DE128 電気回路 I A及び演習 DE130 電気電子工学概論	DE129 電気回路 I B及び演習 DE131 基礎電気数学 DE132 電気磁気 I 及び演習	DE233 電気磁気 II 及び演習 DE234 電気回路 II DE235 基礎電気物性学及び演習 DE237 電気電子計測 DE240 電気数学 DE254 プログラミング言語	DE236 電気物性学 I DE238 電気回路 III DE239 電磁波 DE242 情報処理	DE341 数値計算法 DE344 電気物性学 II DE346 電波工学 I DE347 信号基礎理論	DE343 バイオエレクトロニクス DE345 電波工学 II DE352 光エレクトロニクス DE349 情報通信理論	DE448 電子応用 DE453 集積回路工学	DE450 電気施設管理及び法規 DE451 電気設計及び製図		
	M 機械工学総合						DM301 一般機械工学				
	O 経営システム総合							DO301 一般経営工学			
	P 工業総合			DP202 工業概論A		DP301 職業指導					
	R モデル化技術					DR301 モデル化技術入門					
	S 分析技術			DS201 確率統計		DS302 分析技術入門					
	T 情報学基礎					DT301 言語理論とコンパイラ					
	U メカトロニクス			DU201 ロボット工学	DU202 自動制御と制御プログラミング	DU303 メカトロニクス					
	V 人間情報学				DV201 サイバネティクス						
	W 情報テクノロジー総合			DW201 計算機概論 DW202 ソフトウェア設計							
	X 材料力学			DX201 材料力学 I 及び演習							
	Y 計測工学					DY201 計測・電子回路					
	O 物理科学総合					DO201 現代物理学概論					

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	機械創造工学科	SM

教育課程上の区分		配置年次																						
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年		2年		3年		4年																
A	学科学目	A 力学	AA101 工業力学	AA102 工業動力学																				
		B 流体力学				AB201 流体力学及び演習	AB302 粘性流体力学	AB303 流体機械																
		C 材料力学					AB304 圧縮性流体力学																	
		D 設計工学			AC201 材料力学I及び演習	AC202 材料力学II	AC303 弾塑性工学	AC304 材料強度学																
		E 熱力学			AD201 基礎製図	AD202 機械要素設計	AD303 機械設計製図																	
		F 機械加工			AE201 熱力学及び演習	AE202 応用熱力学	AE304 熱・物質移動論	AE303 エネルギー変換工学																
		G 機械力学						AF301 精密加工学																
		H 計測工学				AG201 機械力学及び演習		AG302 振動工学																
		I 制御工学				AH201 計測・電子回路																		
		J 生産工学				AI201 自動制御と制御プログラミング	AI302 機械制御																	
		K 機械工学総合	AK101 機械創造工学体験演習		AK202 機械創造工学演習	AK203 ラボ・ワークAI	AK204 ラボ・ワークAII	AK205 理工学実践演習II	AK206 材料科学概論	AK307 機械創造工学実験I	AK308 ラボ・ワークBI	AK309 理工学実践演習IV	AK310 機械創造工学輪講I	AK311 機能材料	AK312 機械創造工学実験II	AK313 ラボ・ワークBII	AK314 機械創造工学輪講II	AK315 ロボット機構学	AK316 計算力学	AK317 機械技術と社会	AK418 卒業研究I	AK421 卒業研究II		
		L 情報学総合			AL201 計算機実習I	AL202 計算機実習II																		
		M 物理学総合	AM105 物理学I	AM106 物理学II	AM201 物理数学I	AM202 物理数学II	AM204 物理数学演習II	AM203 物理数学演習I																
		N 数学総合	AN101 数学演習A	AN102 数学演習B	AN203 応用数学I	AN204 応用数学II																		
		O 代数	AO101 線形代数IA	AO102 線形代数IB	AO203 線形代数II	AO204 線形代数III																		
		P 解析	AP101 解析学IA	AP102 解析学IB	AP203 解析学II	AP206 複素解析演習	AP304 複素解析I																	
		R 微分方程式			AP205 解析学II演習																			
		S 化学総合	AS101 化学I	AS102 化学II	AR201 微分方程式I	AR202 微分方程式II演習																		
		V インターンシップ			AS203 化学III					AV301 インターンシップ														
		W 分析技術					AW202 確率統計		AW303 応用統計解析	AW304 多変量解析I														
		X メカトロニクス				AX202 ロボット工学			AX301 メカトロニクス															
		Y 最適化技術					AY201 組み合わせ最適化I	AY302 オペレーションズ・リサーチI	AY303 生産管理技術I															
		Z 情報学基礎		AZ101 情報数学I		AZ202 情報数学II																		
		0 情報テクノロジー総合							A0301 計算機概論															
		1 計算基礎							A1301 数理モデル解析法															
		2 モデル化技術					A2202 IE技術																	
		3 経営システム工学総合															A3301 経営システム工学特別講座							
		B	選択科目	K 機械工学総合			BK223 理工学実践演習I		BK324 理工学実践演習III															
W 分析技術								BW305 品質管理技術	BW306 経済性工学	BW307 実験計画法	BW308 多変量解析II													
Y 最適化技術											BY305 オペレーションズ・リサーチII	BY304 生産管理技術II	BY306 ゲーム理論	BZ304 人工知能論										
Z 情報学基礎																								
0 情報テクノロジー総合								B0303 ソフトウェア設計																
2 モデル化技術								B2303 システム工学応用	B2304 コーポレートファイナンス	B2405 生産システム設計	B2406 経営管理論													
3 経営システム工学総合							B3202 一般経営工学																	
4 電子工学								B4301 アナログ電子回路	B4302 デジタル電子回路															
5 電気電子工学総合						B5201 一般電気工学	B5303 信号基礎理論	B5202 電磁波	B5304 パイオエレクトロニクス	B5405 電子応用														
6 電力工学									B6301 発変電工学	B6402 送配電工学														

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	機械創造工学科	SM

教育課程上の区分		配置年次							
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年		2年		3年		4年	
	7 人間情報学				B7201 サイバネティクス		B7303 認知心理学		
							B7302 ヒューマンコンピュータインタラクション		
							B7304 高次ヒューマンインタフェース		
	8 工業総合			B8202 工業概論B		B8301 職業指導			B7305 生体情報工学

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	経営システム工学科	SS

教育課程上の区分		配置年次																							
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年				2年				3年				4年											
A 数学・共通科目	F 物理学総合	AF105	物理学 I	AF106	物理学 II	AF201	物理数学 I	AF202	物理数学 II	AF203	物理数学演習 I	AF204	物理数学演習 II	AF207	現代物理学概論										
	G 数学総合	AG101	数学演習A	AG102	数学演習B																				
	H 代数	AH101	線形代数 I A	AH102	線形代数 I B	AH203	線形代数 II	AH204	線形代数 III																
	I 解析	AI101	解析学 I A	AI102	解析学 I B	AI203	解析学 II	AI204	解析学 II 演習	AI205	複素解析 I 演習	AI305	複素解析 I												
	J 微分方程式					AJ201	微分方程式 I	AJ202	微分方程式 I 演習																
	K 化学総合	AK101	化学 I	AK102	化学 II	AK203	化学 III																		
B 専門実習	E 情報学総合					BE201	計算機実習 I	BE202	計算機実習 II	BE303	計算機実習 III														
C 専門実験	A 分析技術											CA301	分析技術実験												
	B モデル化技術											CB301	モデル化技術実験												
	C 最適化技術											CC301	最適化技術実験												
D 専門実験・実習・演習(その他)	D 経営システム工学総合											DD301	理工学実践研究 I	DD302	理工学実践研究 II										
	O インターンシップ											DO301	インターンシップ	DO392	グローバルISE										
E 輪講・卒業研究	D 経営システム工学総合											ED303	経営システム工学輪講 I	ED304	経営システム工学輪講 II	ED405	卒業研究 I	ED406	卒業研究 II	ED407	卒業研究 A	ED408	理工学高度実践研究 I	ED409	理工学高度実践研究 II
F 第1科目群◎	A 分析技術	FA102	分析技術入門																						
	B モデル化技術			FB102	モデル化技術入門																				
	C 最適化技術	FC102	最適化技術入門																						
G 第1科目群△	A 分析技術					GA203	確率統計	GA204	多変量解析 I	GA205	多変量解析 II														
	B モデル化技術					GB203	シミュレーション工学	GB204	意思決定論	GB205	システム工学基礎														
	C 最適化技術					GC203	アルゴリズム設計	GC204	オペレーションズ・リサーチ I	GC205	組合せ最適化 I														
H 第1科目群▲	A 分析技術							HA296	実験計画法	HA397	応用統計解析	HA398	経済性工学												
	B モデル化技術					HB297	経営管理論	HB206	IE技術			HB398	プログラミング技術												
	C 最適化技術					HC206	生産管理技術 I	HC207	オペレーションズ・リサーチ II	HC398	組合せ最適化 II														
	D 経営システム工学総合					HD210	経営システム工学の最先端	HD211	経営システム工学特別講座																
I 第2科目群▽	A 分析技術									IA310	企業経済学	IA301	実践機械学習												
	B モデル化技術									IB311	システム工学応用	IB399	生産システム設計	IB310	コーポレートファイナンス										
	C 最適化技術									IC391	地理情報処理	IC309	ゲーム理論	IC390	生産管理技術 II										

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	経営システム工学科	SS

教育課程上の区分		配置年次															
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年			2年			3年			4年						
J 第2科目群▼	D 経営システム工学総合				JD213 理工学実践演習 I			JD214 理工学実践演習 II									
	M 機械工学総合				JM201 一般機械工学			JM202 材料科学概論									
	P 力学				JP201 工業力学												
	Q 情報学基礎			JQ191 情報数学 I			JQ202 情報数学 II										
	R 材料力学				JR201 材料力学 I 及び演習												
	S 熱力学				JS201 熱力学及び演習												
	T 機械力学						JT201 機械力学及び演習										
	U 流体力学						JU201 流体力学及び演習										
	W 情報テクノロジー総合				JW201 計算機概論												
					JW202 ソフトウェア設計												
	Y 計算基盤				JY201 数理モデル解析法												
	Z メカトロニクス				JZ201 ロボット工学												
	O 人間情報学						JO201 ヒューマンコンピュータインタラクション										
	1 電気電子工学総合						J1201 一般電気工学	J1302 数値計算法	J1303 情報通信理論	J1404 電子応用							
2 電子工学							J2301 電子計算機工学 I	J2302 電子計算機工学 II									
							J2303 デジタル電子回路										
								KM303 機械技術と社会									
K 選択科目	M 機械工学総合																
	P 力学						KP202 工業動力学										
	Q 情報学基礎							KQ303 言語理論とコンパイラ	KQ304 人工知能論								
	R 材料力学								KR302 材料強度学								
	W 情報テクノロジー総合						KW203 情報セキュリティ										
	Z メカトロニクス				KZ203 メカトロニクス			KZ202 自動制御と制御プログラミング									
	O 人間情報学						K0202 サイバネティクス			K0304 生体情報工学							
									K0303 認知心理学								
3 計測工学																	
4 機械加工									K4301 精密加工学								

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	情報テクノロジー学科	SI

教育課程上の区分		配置年次														
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年			2年			3年			4年					
A 数学・共通科目	A 情報学基礎		AA101	情報数学 I												
	J 物理学総合	AJ105	物理学 I	AJ106	物理学 II	AJ201	物理数学 I	AJ202	物理数学 II							
								AJ203	物理数学演習 I							
								AJ204	物理数学演習 II							
								AJ207	現代物理学概論							
K 数学総合	AK101	線形代数 I A	AK102	線形代数 I B	AK207	線形代数 II	AK208	線形代数 III	AK310	複素解析 I						
					AK209	解析学 II	AK211	微分方程式 I								
	AK103	解析学 I A	AK104	解析学 I B	AK212	解析学 II 演習	AK213	微分方程式 I 演習								
	AK105	数学演習 A	AK106	数学演習 B			AK214	複素解析 I 演習								
P 化学総合	AP101	化学 I	AP102	化学 II	AP203	化学 III										
B 専門実験・実習・演習	D 図形科学															
	F 情報テクノロジー総合	BF101	情報テクノロジー体験演習			BF202	計算機実習	BF203	情報総合プログラミング実習 I	BF304	情報総合プログラミング実習 II	BF306	情報テクノロジー実験 II			
						BF205	システム構築実習	BF209	デジタルメディア設計演習	BF307	情報テクノロジー実験 I	BF308	情報テクノロジー実験 III			
	H 機械工学総合															
Q インターンシップ								BQ301	インターンシップ							
C 輪講・卒業研究	F 情報テクノロジー総合								CF310	情報テクノロジー輪講 I	CF311	情報テクノロジー輪講 II	CF412	卒業研究 I	CF413	卒業研究 II
												CF414	卒業研究 A	CF415	理工学高度実践研究 II	
												CF416	理工学高度実践研究 I			
D 第1科目群	A 情報学基礎				DA205	情報確率統計	DA204	データ構造とアルゴリズム								
							DA202	情報テクノロジー数理演習								
							DA203	情報数学 II								
	B 計算基盤				DB201	数理モデル解析法										
	C 人間情報学						DC201	ヒューマンコンピュータインタラクション								
	D 図形科学				DD202	デジタルメディア設計										
	E メカトロニクス				DE201	ロボット工学	DE202	自動制御と制御プログラミング								
	F 情報テクノロジー総合			DF217	計算機概論	DF219	ソフトウェア設計	DF220	マルチメディア工学	DF321	情報ネットワーク	DF323	情報と社会			
								DF222	情報セキュリティ							
	S 力学				DS201	工業力学										
	T 最適化技術						DT201	組合せ最適化 I								
	U 電気電子工学総合					DT202	オペレーションズ・リサーチ I	DT203	オペレーションズ・リサーチ II	DU301	信号基礎理論					
												DV301	機械力学及び演習			
V 機械力学																
W 材料力学								DW301	材料力学 I 及び演習							
X 熱力学					DX201	熱力学及び演習										
Y 流体力学							DY201	流体力学及び演習								

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	情報テクノロジー学科	SI

教育課程上の区分		配置年次													
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年			2年			3年			4年				
	Z 分析技術							DZ303 応用統計解析			DZ301 多変量解析 I				
											DZ302 多変量解析 II				

科目ナンバリング コード表

年度	学部等	学科等	コード
2022	理工学部	情報テクノロジー学科	SI

教育課程上の区分		配置年次												
大区分(卒業要件)	小区分(学修内容)	1年			2年			3年			4年			
D 第1科目群	1 モデル化技術							D1301 システム工学応用						
	A 情報学基礎							EA306 言語理論とコンパイラ		EA307 人工知能論				
									EA308 知的データベース					
	C 人間情報学						EC205 サイバネティクス				EC303 高次ヒューマンインタフェース			
											EC302 認知心理学			
											EC304 生体情報工学			
	E 第2科目群	E メカトロニクス							EE303 メカトロニクス					
	F 情報テクノロジー総合													
	I 経営システム総合				EI201 会計学			EI302 経営システム工学の最先端						
	T 最適化技術				ET204 生産管理技術 I			ET305 地理情報処理						
	V 機械力学										EV302 振動工学			
	Z 分析技術							EZ305 企業経済学		EZ304 経済性工学				
								EZ306 品質管理技術		EZ307 実験計画法				
		1 モデル化技術				E1204 意思決定論						E1301 モデル化技術入門		
											E1302 コーポレートファイナンス			
											E1303 システム工学基礎			
											E1304 プログラミング技術			
	2 制御工学							E2301 機械制御						
	4 計測工学						E4201 計測・電子回路							
	5 電子工学										E5301 デジタル電子回路			
											E5302 電子計算機工学II			
F 選択科目	F 情報テクノロジー総合				FF224 情報社会及び情報倫理			FF326 理工学実践演習III		FF327 理工学実践演習IV				
	H 機械工学総合				FF225 情報と職業									
					FH204 一般機械工学	FH202 材料科学概論					FH301 機械技術と社会			
											FH303 計算力学			
	K 数学総合				FK215 応用数学 I	FK216 応用数学 II								
	S 力学						FS202 工業動力学							
	T 最適化技術												FT406 ゲーム理論	
	U 電気電子工学総合						FU202 一般電気工学							
	Z 分析技術				FZ208 分析技術入門						FZ310 実践機械学習			
		1 モデル化技術												F1403 生産システム設計
													F1405 経営管理論	
	6 機械加工							F6301 精密加工学						
	7 経営システム工学総合						F7201 経営システム工学特別講座							
					F7202 一般経営工学									