

2022年度以降カリキュラム 科目ナンバリング一覧

科目区分	科目名	ナンバリング					ナンバー
		科目種別	副専攻	科目群	通し番号	開講学期	
教養	教養基礎セミナー1	1		0	1	1	1011
	教養基礎セミナー2①②	1		0	2	2	1022
	教養基礎セミナー3	1		0	3	7	1037
	論理学（教養コア1）	1		1	1	1	1111
	哲学入門（教養コア2）	1		1	2	2	1122
	経済学入門（教養コア3）	1		1	3	3	1133
	科学技術と倫理（教養コア4）	1		1	4	5	1145
	世界と日本	1		2	1	3	1213
	社会福祉入門	1		2	2	3	1223
	世界の歴史	1		2	3	4	1234
	日常生活の法律問題	1		2	4	4	1244
	心理学	1		2	5	5	1255
	健康・体力科学論	1		2	6	6	1266
外国語	基礎英語1(a)～(d)	2		0	1	1	2011
	基礎英語2(a)～(d)	2		0	2	2	2022
	基礎英語3(a)～(d)	2		0	3	3	2033
	基礎英語4(a)～(d)	2		0	4	4	2044
	英語コミュニケーション1(a)～(d)	2		1	1	1	2111
	英語コミュニケーション2(a)～(d)	2		1	2	2	2122
	英語コミュニケーション3(a)～(d)	2		1	3	3	2133
	英語コミュニケーション4(a)～(d)	2		1	4	4	2144
	英語読解演習	2		1	5	6	2156
	英語テクニカルリーディング	2		2	1	5	2215
	英語テクニカルプレゼンテーション	2		2	2	6	2226
	英語テクニカルライティング	2		2	3	7	2237
	実用英語1（TOEFL）	2		3	1	5	2315
	実用英語2（TOEFL）	2		3	2	6	2326
	ドイツ語1	2		4	1	3	2413
	ドイツ語2	2		4	3	4	2434
	中国語1（前期開講）	2		4	2	3	2423
	中国語1（後期開講）	2		4	2	4	2424
	中国語2	2		4	4	4	2444
健康・体力	基礎スポーツ1	3		0	1	1	3011
	基礎スポーツ2	3		0	2	2	3022
	基礎スポーツ3	3		0	3	3	3033
	基礎スポーツ4	3		0	4	4	3044
	生涯スポーツ1	3		0	5	5	3055
	生涯スポーツ2	3		0	6	6	3066
	生涯スポーツ3	3		0	7	7	3077
	生涯スポーツ4	3		0	8	8	3088
工学基礎	微分積分学1および演習	4		0	1	1	4011
	（再履修）微分積分学1および演習	4		0	1	2	4012
	微分積分学2および演習	4		0	2	2	4022
	複素関数	4		0	3	3	4033
	線形代数1および演習	4		1	1	1	4111
	（再履修）線形代数1および演習	4		1	1	2	4112
	線形代数2	4		1	2	2	4122
	確率・統計	4		2	1	2	4212
	応用数学1	4		2	2	3	4223
	応用数学2	4		2	3	4	4234
	力学1および演習	4		3	1	1	4311
	（再履修）力学1および演習	4		3	1	2	4312
	力学2	4		3	2	2	4322
	電磁気学1および演習	4		4	1	2	4412
	電磁気学2	4		4	2	3	4423
	熱力学	4		5	1	3	4513

科目区分	科目名	ナンバリング					ナンバー
		科目種別	副専攻	科目群	通し番号	開講学期	
工学基礎	化学1	4		6	1	1	4611
	化学2	4		6	2	2	4622
	物理学実験1（前期）	4		7	1	1	4711
	物理学実験2（前期）	4		7	2	1	4721
	物理学実験1（後期）	4		7	1	2	4712
	物理学実験2（後期）	4		7	2	2	4722
	化学実験1	4		7	3	1	4731
	化学実験2	4		7	4	2	4742
	情報リテラシー	4		8	1	1	4811
	CP基礎および実習1	4		8	2	1	4821
	CP基礎および実習2	4		8	3	2	4832
	工学スタートアップセミナー	4		9	1	1	4911
専門	機械システム分野						
	応用熱力学	K	B	0	1	4	K B 014
	伝熱工学	K		0	2	5	K 025
	熱エネルギー工学	K		0	3	7	K 037
	流体基礎	K		1	1	4	K 114
	流体解析	K		1	2	5	K 125
	流体応用	K		1	3	7	K 137
	材料力学基礎	K	B	2	1	3	K B 213
	材料力学	K		2	2	4	K 224
	弾塑性力学	K		2	3	6	K 236
	図学と製図	K		3	1	3	K 313
	設計情報工学	K		3	2	5	K 325
	設計演習	K		3	3	6	K 336
	金属材料工学	K	B	4	1	5	K B 415
	機械加工学	K		4	2	6	K 426
	加工プロセス工学	K	B	4	3	6	K B 436
	トライボロジー	K	B	4	4	7	K B 447
	機構学	K		5	1	4	K 514
	数値解析法	K	D	5	2	5	K D 525
	機械振動学	K		5	3	5	K 535
	C言語プログラミング	K	D	5	4	6	K D 546
	電子情報分野						
	数値計算法	D	K B	0	1	5	D K B 015
	システム工学	D	K	0	2	5	D K 025
	CP応用および実習	D	K B	1	1	3	D K B 113
	アルゴリズムとデータ構造	D		1	2	4	D 124
	ソフトウェア工学	D		1	3	4	D 134
	離散数学	D		1	4	5	D 145
	人工知能・深層学習実験	D		2	1	5	D 215
	機械学習基礎	D		2	3	6	D 236
	コンピュータグラフィックス	D	K	2	4	6	D K 246
	人工知能	D		2	5	7	D 257
	デジタル論理回路	D		3	1	4	D 314
	コンピュータアーキテクチャ	D		3	2	6	D 326
	通信工学	D		4	1	5	D 415
	情報理論	D		4	2	6	D 426
	信号処理	D		4	3	6	D 436
	制御工学基礎	D	K	5	1	4	D K 514
	現代制御理論	D	K	5	2	5	D K 525
	メカトロニクス	D	K	5	3	5	D K 535
	応用電磁気学	D		6	1	4	D 614
	電気機器	D		6	2	5	D 625
	パワーエレクトロニクス	D		6	3	6	D 636
	電気回路工学1	D	B	7	1	3	D B 713
	電子回路工学	D	B	7	2	4	D B 724
	電気回路工学2	D		7	3	5	D 735
	半導体デバイス工学1	D	B	8	1	5	D B 815
	半導体デバイス工学2	D	B	8	2	6	D B 826

科目区分		科目名	ナンバリング					ナンバー
			科目種別	副専攻	科目群	通し番号	開講学期	
専門	物質工学分野	光学	B	D	0	1	4	B D 014
		量子力学入門	B	D	1	1	3	B D 113
		量子力学 1 および演習	B	D	1	2	4	B D 124
		量子力学 2	B	D	1	3	5	B D 135
		量子材料工学基礎	B	D	1	4	5	B D 145
		量子力学 3	B		1	5	6	B 156
		力学 3	B		2	1	5	B 215
		統計力学	B	K D	2	2	5	B K D 225
		結晶工学	B		3	1	4	B 314
		物質の電磁気学	B		3	2	5	B 325
		物性工学 1	B	D	3	3	5	B D 335
		物性工学 2	B	D	3	4	6	B D 346
		磁気工学	B	D	3	5	7	B D 357
		材料科学入門	B		4	1	3	B 413
		物理化学	B		4	2	4	B 424
		分析科学	B		4	3	4	B 434
		無機材料科学	B		4	4	6	B 446
		表面・界面科学	B		4	5	7	B 457
		有機化学 1	B		5	1	4	B 514
		有機化学 2	B		5	2	5	B 525
		無機化学	B		5	3	5	B 535
		高分子科学	B		5	4	6	B 546
		生物工学	B		5	5	6	B 556
		物質工学実験	B		6	1	6	B 616
	分野共通	CAD基礎	X		0	1	1	X 011
		創造性開発実習 1	X		0	2	3	X 023
		創造性開発実習2	X		0	3	4	X 034
		データサイエンス実践集中演習	X		0	4	4	X 044
		トヨタ生産方式概論	X		0	5	6	X 056
		品質管理工学	X		1	1	6	X 116
		経営管理工学	X		1	2	7	X 127
		国際標準化戦略論	X		1	3	7	X 137
		Introduction to Energy Conversion（特別講義）	X		1	4	7	X 147
		工学リテラシー 1	X		2	1	1	X 211
		工学リテラシー 2	X		2	2	2	X 222
		工学基礎実験 1	X		2	3	3	X 233
		工学基礎実験 2	X		2	4	4	X 244
		工学実験（機械システム）	X		2	5	5	X 255
		工学実験（電子情報）	X		2	6	5	X 265
		工学実験（物質工学）	X		2	7	5	X 275
		創造性開発セミナー	X		2	8	6	X 286
		技術開発特論	X		2	9	6	X 296
		現代工学概論 1	X		3	1	3	X 313
		現代工学概論 2	X		3	2	4	X 324
		学外実習Ⅰ	X		4	1	2	X 412
		学外実習Ⅱ	X		4	2	6	X 426
		学外実習Ⅲ	X		4	3	6	X 436
		卒業研究 1	X		5	1	7	X 517
		卒業研究 2	X		5	2	8	X 528