

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 (2学期開講)	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

		ナンバリング						
科目区分	科目名	科目種別	副専攻	科目群	通し番号	開講学期	ナンバー	
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 D014
		量子力学入門	B	D	1	1	3	B D113
量子力学 1 および演習		B	D	1	2	4	B D124	
量子力学 2		B	D	1	3	5	B D135	
量子材料工学基礎		B	D	1	4	5	B D145	
量子力学 3		B		1	5	6	B156	
力学 3（解析力学）		B		2	1	5	B215	
統計力学		B	K D	2	2	5	B K D225	
結晶工学		B		3	1	4	B314	
物質の電磁気学		B		3	2	5	B325	
物性工学 1		B	D	3	3	5	B D335	
物性工学 2		B	D	3	4	6	B D346	
磁気工学		B	D	3	5	7	B D357	
材料科学入門		B		4	1	3	B413	
物理化学		B		4	2	4	B424	
分析科学		B		4	3	4	B434	
無機材料科学		B		4	4	6	B446	
表面・界面科学		B		4	5	7	B457	
有機化学 1		B		5	1	4	B514	
有機化学 2		B		5	2	5	B525	
無機化学		B		5	3	5	B535	
高分子科学		B		5	4	6	B546	
生物工学		B		5	5	6	B556	
物質工学実験		B		6	1	6	B616	
分野共通	CAD基礎	X		0	1	1	X011	
	創造性開発実習 1	X		0	2	3	X023	
	創造性開発実習2	X		0	3	4	X034	
	データサイエンス実践集中演習	X		0	4	4	X044	
	トヨタ生産方式概論	X		0	5	6	X056	
	品質管理工学	X		1	1	6	X116	
	経営管理工学	X		1	2	7	X127	
	国際標準化戦略論	X		1	3	7	X137	
	Introduction to Energy Conversion（特別講義）	X		1	4	7	X147	
	工学リテラシー 1	X		2	1	1	X211	
	工学リテラシー 2	X		2	2	2	X222	
	工学基礎実験 1	X		2	3	3	X233	
	工学基礎実験 2	X		2	4	4	X244	
	工学実験（機械システム）	X		2	5	5	X255	
	工学実験（電子情報）	X		2	6	5	X265	
	工学実験（物質工学）	X		2	7	5	X275	
	創造性開発セミナー	X		2	8	6	X286	
	技術開発特論	X		2	9	6	X296	
	現代工学概論 1	X		3	1	3	X313	
	現代工学概論 2	X		3	2	4	X324	
	学外実習Ⅰ	X		4	1	2	X412	
	学外実習Ⅱ	X		4	2	6	X426	
	学外実習Ⅲ	X		4	3	6	X436	
	卒業研究 1	X		5	1	7	X517	
	卒業研究 2	X		5	2	8	X528	