

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
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	1	4311
	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 B014
伝熱工学			K		0	2	5	K025	
熱エネルギー工学			K		0	3	7	K037	
流体基礎			K		1	1	4	K114	
流体解析			K		1	2	5	K125	
流体応用			K		1	3	7	K137	
材料力学基礎			K	B	2	1	3	K B213	
材料力学			K		2	2	4	K224	
弾塑性力学			K		2	3	6	K236	
図学と製図			K		3	1	3	K313	
設計情報工学			K		3	2	5	K325	
設計演習			K		3	3	6	K336	
金属材料工学			K	B	4	1	5	K B415	
機械加工工学			K		4	2	6	K426	
加工プロセス工学			K	B	4	3	6	K B436	
トライボロジー			K	B	4	4	7	K B447	
機構学			K		5	1	4	K514	
数値解析法			K	D	5	2	5	K D525	
機械振動学			K		5	3	5	K535	
C言語プログラミング			K	D	5	4	6	K D546	
電子情報分野			数値計算法	D	K B	0	1	5	D K B015
			システム工学	D	K	0	2	5	D K025
			CP応用および実習	D	K B	1	1	3	D K B113
			アルゴリズムとデータ構造	D		1	2	4	D124
			ソフトウェア工学	D		1	3	4	D134
		離散数学	D		1	4	5	D145	
		人工知能・深層学習実験 1	D		2	1	5	D215	
		人工知能・深層学習実験 2	D		2	2	6	D226	
		機械学習基礎	D		2	3	6	D236	
		コンピュータグラフィックス	D	K	2	4	6	D K246	
		人工知能	D		2	5	7	D257	
		デジタル論理回路	D		3	1	4	D314	
		コンピュータアーキテクチャ	D		3	2	6	D326	
		通信工学	D		4	1	5	D415	
		情報理論	D		4	2	6	D426	
		信号処理	D		4	3	7	D437	
		制御工学基礎	D	K	5	1	4	D K514	
		現代制御理論	D	K	5	2	5	D K525	
		メカトロニクス	D	K	5	3	5	D K535	
		応用電磁気学	D		6	1	4	D614	
電気機器		D		6	2	5	D625		
パワーエレクトロニクス		D		6	3	6	D636		
電気回路工学 1		D	B	7	1	3	D B713		
電子回路工学		D	B	7	2	4	D B724		
電気回路工学 2		D		7	3	5	D735		
半導体デバイス工学 1	D	B	8	1	5	D B815			
半導体デバイス工学 2	D	B	8	2	6	D B826			

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	BD014		
		量子力学入門	B	D	1	1	3	BD113		
		量子力学1 および演習	B	D	1	2	4	BD124		
		量子力学2	B	D	1	3	5	BD135		
		量子材料工学基礎	B	D	1	4	5	BD145		
		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	KD	2	2	5	BKD225		
		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	BD335		
		物性工学2	B	D	3	4	6	BD346		
		磁気工学	B	D	3	5	7	BD357		
		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	7	X117
				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		