

■理工学部 理工学科(2019年度以降)

部局	科目識別	科目名	単位	科目ナンバー	
SEZ	基礎	キャリアデザインA	2	SEZ01001	
		技術者倫理	2	SEZ01002	
		ものづくり基礎A	1	SEZ01003	
		ものづくり基礎B	1	SEZ01004	
		キャリアデザインB	1	SEZ02001	
		キャリアデザインC	2	SEZ03001	
		ゼミナールA	1	SEZ03002	
		ゼミナールB	1	SEZ03003	
		インターンシップ	2	SEZ03004	
		卒業研究	4	SEZ04001	
	理数	コンピュータリテラシーA	2	SEZ01101	
		コンピュータリテラシーB	2	SEZ01102	
		基礎数学A1	2	SEZ01103	
		基礎数学A2	2	SEZ01104	
		基礎数学B1	2	SEZ01105	
		基礎数学B2	2	SEZ01106	
		線形代数A	2	SEZ01107	
		線形代数B	2	SEZ01108	
		理工系の数理解析A	2	SEZ01109	
		理工系の数理解析B	2	SEZ01110	
	物理	基礎力学A	2	SEZ01501	
		基礎力学B	2	SEZ01502	
		物理実験	2	SEZ01503	
	化学	基礎化学A	2	SEZ01601	
		基礎化学B	2	SEZ01602	
		基礎化学実験	1	SEZ01603	
		化学実験	2	SEZ01604	
	その他	科学技術と知的財産法	2	SEZ02901	
	SEM	能動的・実的な能力	機械設計製作プロジェクトA	2	SEM02111
			機械設計製作プロジェクトB	2	SEM02112
			機械設計製作プロジェクトC	2	SEM03113
			研究開発プロジェクト基礎	2	SEM03120
		機械工学の基礎とリテラシー	機械工学実験	2	SEM03210
		機械設計・製図系	機械設計製図およびDTPD A	1	SEM01401
			機械設計製図およびDTPD B	2	SEM01402
			機械設計製図およびDTPD C	2	SEM01403
			機械設計製図およびDTPD D	2	SEM03404
			機械設計製図およびDTPD E	2	SEM03405
			機構学	2	SEM03410
		座学コア科目	機械の基礎	3	SEM01502
機械力学A			2	SEM02511	
機械力学B			2	SEM02512	
流体力学A			2	SEM02521	
流体力学B			2	SEM02522	
材料力学A			2	SEM02531	
材料力学B			2	SEM02532	
工業熱力学A			2	SEM02541	
工業熱力学B			2	SEM02542	
先端的社会ニーズ		メカトロニクス	2	SEM03600	
		基礎ロボット工学	2	SEM03610	
		エンジン工学	2	SEM03620	
		車両運動学	2	SEM03630	
		自動車工学	2	SEM03640	
		自動車デザイン	2	SEM03650	
		機能材料	2	SEM03660	
基盤的社会ニーズ		機械工学概論	2	SEM01700	
		基礎電子回路	2	SEM02710	
		流体工学	2	SEM03730	
		伝熱工学	2	SEM03740	
		機械加工	2	SEM03750	
		機械材料工学	2	SEM03760	
		冷凍及び空気調和	2	SEM03770	
		エネルギー工学	2	SEM03780	
		計測工学	2	SEM03790	
		知識を広く涵養	木材加工A	2	SEM03801
木材加工B		2	SEM03802		
環境工学		2	SEM03830		

部局	科目識別	科目名	単位	科目ナンバー	
SEE	分野共通	コンピュータ操作演習	2	SEE01001	
		スクリプト言語プログラミング	2	SEE01002	
		情報技術者演習A	1	SEE01003	
		電子情報の基礎および演習A	3	SEE01004	
		電子情報の基礎および演習B	3	SEE01005	
		電気数学A	2	SEE02001	
		電気数学B	2	SEE02002	
		JAVAプログラミング	2	SEE03003	
		電磁気学Aと演習	3	SEE02061	
		電磁気学B	2	SEE02069	
		回路理論Aと演習	3	SEE02063	
		回路理論B	2	SEE02070	
		コンピュータ工学	2	SEE02065	
		Cプログラミング入門	2	SEE02066	
		Cプログラミング応用	2	SEE02067	
		システム工学	2	SEE02068	
		電子情報実験A	2	SEE02081	
		電子情報実験B	2	SEE02082	
		環境エネルギー分野とコンピュータ・通信分野	ソフトウェア工学A	2	SEE03201
			ソフトウェア工学B	2	SEE03202
	電子回路		2	SEE03272	
	電気電子工学実験A		2	SEE03281	
	電気電子工学実験B		2	SEE03282	
	通信工学		2	SEE03292	
	電磁波工学		2	SEE03293	
	デジタル通信		2	SEE03294	
	電波法規		2	SEE04291	
	コンピュータ・通信分野とソフトウェアIT分野とインターネットマルチメディア分野		情報技術概論	2	SEE02402
		情報社会及び情報倫理	2	SEE02403	
		デジタル信号処理	2	SEE02404	
		オペレーティングシステム	2	SEE02405	
		情報理論	2	SEE02407	
		データベース	2	SEE03408	
		パターン認識	2	SEE03410	
		通信ネットワーク	2	SEE03411	
		ソフトウェアIT分野とマルチメディア分野	情報戦略	2	SEE02601
			メディアコンテンツ演習	1	SEE02603
	情報と職業		4	SEE02604	
	情報管理		2	SEE02609	
	情報ネットワーク実験A		2	SEE03601	
	情報ネットワーク実験B		2	SEE03602	
	画像音響処理		2	SEE03603	
	コンピュータグラフィックス		2	SEE03606	
	環境・エネルギー		過渡現象論	2	SEE03801
電気製図			2	SEE02861	
制御工学		2	SEE02863		
電気電子計測A		2	SEE02865		
電気電子計測B		2	SEE02866		
電気機器A		2	SEE03867		
電気機器B		2	SEE03868		
電力工学		2	SEE03871		
電気電子材料A		2	SEE03872		
電気電子材料B		2	SEE03873		
電気法規及び施設管理		2	SEE04874		
パワーエレクトロニクス		2	SEE04876		
高電圧プラズマ工学		2	SEE04877		
マイクロ波・光工学		2	SEE03891		

部局	科目識別	科目名	単位	科目ナンバー	
SEA	その他 (コース)	人・建築・社会	2	SEA01000	
		住環境の心理学	2	SEA03001	
		広域・都市環境論	2	SEA03002	
		建築基礎演習	1	SEA01010	
		福祉住環境	2	SEA01020	
		生活支援工学	2	SEA04021	
		福祉施設計画	2	SEA04022	
		基礎デザインA	1	SEA01040	
		基礎デザインB	1	SEA01041	
		建築デザインB	2	SEA02042	
		インテリア・デザインA	2	SEA02043	
		インテリア・デザインB	2	SEA03044	
		西洋建築史	2	SEA03045	
		都市デザイン	2	SEA03046	
		3DプレゼンテーションCAD	2	SEA03048	
		建築福祉の調査統計	2	SEA03049	
		建築安全防災計画	2	SEA04050	
		建築設計製図	デザインの表現A	1	SEA01100
			デザインの表現B	1	SEA01101
	建築実務CAD		2	SEA02102	
	設計スタジオ I a		2	SEA02103	
	設計スタジオ I b		2	SEA02104	
	設計スタジオ II		2	SEA03105	
	設計スタジオ III		2	SEA03106	
	建築設備製図		2	SEA03107	
	建築構造製図		2	SEA03108	
	建築計画		建築計画	2	SEA02200
		住居論	2	SEA02201	
		日本建築史A	2	SEA02202	
		日本建築史B	2	SEA02203	
		建築デザインA	2	SEA02204	
		都市計画	2	SEA02205	
		建築福祉医療	2	SEA02206	
		建築と人間工学	2	SEA03207	
		建築ユニバーサルデザイン	2	SEA02208	
		近代建築論	2	SEA03209	
		未来の都市・建築論	2	SEA03210	
		福祉のまちづくり	2	SEA04211	
	建築環境工学	建築環境工学	2	SEA02300	
		建築環境・生理学実験	2	SEA03302	
	建築設備	建築設備工学	2	SEA02400	
		建築環境・設備デザイン論	2	SEA03401	
		建築設備計画	2	SEA04403	
構造力学	建築構造力学A	2	SEA02500		
	建築構造力学B	2	SEA02501		
	建築地震工学	2	SEA03502		
	建築構造力学C	2	SEA03503		
	建築構造力学演習A	1	SEA02504		
	建築構造力学演習B	1	SEA02505		
建築一般構造	建築構法	2	SEA01600		
	建築の利用と再生	2	SEA03601		
	構造デザインと材料力学	2	SEA03602		
	建築構造設計A	2	SEA03603		
	建築構造設計B	2	SEA03604		
	建築構造計画	2	SEA04605		
	建築の力とかたち	1	SEA01606		
	建築材料	2	SEA02700		
建築材料	建築材料実験	1	SEA02701		
	建築仕上材料	2	SEA03702		
建築生産	建築施工法	2	SEA02800		
	建築生産	2	SEA02801		
	建築施工管理	2	SEA03802		
	建築仕様積算	2	SEA03803		
	建築材料施工演習	2	SEA03804		
建築法規	建築の法規	2	SEA03900		

部局	科目識別	科目名	単位	科目ナンバー
SEC	共通・基礎	まちづくり概論	1	SEC01001
		まちづくり基礎演習	1	SEC01002
		まちづくりフィールド演習	1	SEC03003
		まちづくりの調査解析	2	SEC03004
		まちづくり特別講義	2	SEC03005
		力学総合演習	1	SEC03006
	測量・製図	設計製図A	1	SEC01101
		設計製図B	1	SEC02102
		測量学	2	SEC01102
		測量実習A	2	SEC01103
		測量実習B	2	SEC01104
		空間情報学	2	SEC03106
	構造・材料	構造力学及び演習A	3	SEC01201
		構造力学及び演習B	3	SEC02202
		コンクリート工学及び演習	3	SEC02203
		建設材料・構造実験	2	SEC03204
		構造物設計演習	1	SEC03205
		土木施工	2	SEC03206
		維持管理工学	2	SEC03207
	土・地盤	土質力学A	2	SEC02301
		土質力学B	2	SEC03302
		土質実験	2	SEC03303
		防災まちづくり	2	SEC02302
	水工	水理学及び演習	3	SEC02401
		河川工学	2	SEC03402
		河川環境とまちづくり	2	SEC03403
	計画	まちづくりの実際	2	SEC02501
		まちづくりの計画と考え方A	2	SEC02502
		まちづくりの交通計画	2	SEC02503
		まちづくりの計画と考え方B	2	SEC02504
		都市緑地計画学	2	SEC03504
	景観・デザイン	景観デザインの基礎A	1	SEC01601
		景観デザインの基礎B	1	SEC01602
		景観工学	2	SEC02603
		ランドスケープデザイン	2	SEC02605
		公共空間デザイン演習	2	SEC03606
橋梁・道路デザイン		2	SEC03607	

部局	科目識別	科目名	単位	科目ナンバー	
SEH	共通必修	人間情報学基礎演習A	1	SEH01211	
		人間情報学基礎演習B	1	SEH01212	
		人間情報学A	2	SEH02211	
		人間情報学技術実験	2	SEH02212	
		人間情報学基礎実験	2	SEH02213	
		人間情報学実験A	2	SEH03211	
		人間情報学実験B	2	SEH03212	
		人間情報学B	2	SEH03213	
		人間情報学C	2	SEH03214	
	学系コア	人間情報学序論	2	SEH01121	
		医学概論	2	SEH01122	
		医学各論A	2	SEH01123	
		医学各論B	2	SEH02121	
		医学各論C	2	SEH02122	
		人間情報処理演習A	2	SEH02221	
		人間情報処理演習B	2	SEH02222	
		生理学	2	SEH02123	
		生化学	2	SEH02124	
		認知科学概論A	2	SEH02125	
		認知科学概論B	2	SEH02126	
		脳科学概論	2	SEH03121	
		ニューロテクノロジー	2	SEH03122	
		統計処理論	2	SEH03123	
		言語情報論A	2	SEH03124	
		言語情報論B	2	SEH03125	
		ニューラルネットワーク	2	SEH04121	
		身体情報	機能解剖学	2	SEH02131
			医療機器学	2	SEH02132
			生体情報システムA	2	SEH03131
	生体情報システムB		2	SEH03132	
	身体動作学		2	SEH03133	
	トレーニング情報科学		2	SEH03134	
	生体計測論		1	SEH03135	
	神経生理学		1	SEH03136	
	医療情報		医療情報学	2	SEH02141
			医療管理	2	SEH02142
		医療情報システム論A	2	SEH03141	
		医療情報システム論B	2	SEH03142	
		診療情報学	2	SEH03143	
		医用工学特別講義	2	SEH03144	
		医用流体力学	2	SEH03145	
		生体エネルギー応用論	2	SEH03146	

部局	科目識別	科目名	単位	科目ナンバー	
SES	教職関係	特別活動の理論と実践	2	SES01001	
		道徳教育の理論と実践	2	SES01002	
		基礎理学演習	1	SES01003	
		教育心理学	2	SES02001	
		教職論	2	SES02002	
		教育方法論(情報通信技術の活用を含む)	2	SES02003	
		生徒・進路指導論	2	SES03001	
		教育課程論	2	SES03002	
		教育相談	2	SES03003	
		教育行財政	2	SES03004	
		数学特別演習	1	SES03005	
		数学	線形代数概論A	2	SES01101
			線形代数概論B	2	SES01102
	数学基礎演習		1	SES01103	
	確率論		2	SES02101	
	統計学		2	SES02102	
	論理と集合		2	SES02103	
	数理情報入門		2	SES02104	
	情報と符号化A		2	SES02105	
	情報と符号化B		2	SES02106	
	情報数学		2	SES03101	
	アルゴリズム論		2	SES03102	
	解析		解析学A	2	SES02201
			解析学B	2	SES02202
		解析学C	2	SES02203	
		解析特論A	2	SES02204	
		解析学精義A	2	SES02205	
		解析学精義B	2	SES02206	
		解析学D	2	SES03201	
		解析学E	2	SES03202	
		解析特論B	2	SES03203	
		解析特論C	2	SES03204	
		代数	行列論A	2	SES02301
			行列論B	2	SES02302
			代数学A	2	SES02303
	代数学B		2	SES02304	
	代数学C		2	SES03305	
	幾何	幾何学A	2	SES02401	
		幾何学B	2	SES03401	
		幾何学C	2	SES03402	
	物理	力学	2	SES01501	
		振動と波動	2	SES02501	
		熱・統計力学	2	SES02502	
		基礎量子力学	2	SES02503	
		基礎電磁気学	2	SES02504	
		素粒子と宇宙	2	SES03501	
		相対性理論	2	SES03502	
		放射線科学概論	2	SES03504	
	化学	化学A	2	SES02601	
		化学B	2	SES02602	
		原子・分子の科学	2	SES03601	
	地学	地学実験	2	SES02701	
		地球科学A	2	SES02702	
		地球科学B	2	SES02703	
		環境科学A	2	SES02704	
		環境科学B	2	SES02705	
		地球惑星発達史	2	SES03701	
		固体地球物質科学	2	SES03702	
		生物	生物学実験	2	SES02801
	生物学A		2	SES02802	
	生物学B		2	SES02803	
	生命科学		2	SES03801	
	分子生物学		2	SES03802	
	その他	代数学幾何学精義	2	SES02901	