

理工学部
2020年度「実務経験のある教員等による授業科目」一覧

全(学科, 専攻, コース等)共通

区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
全学共通 科目	51122006	教養ゼミナール1ー音楽文化の過去と現在ー	1	31
	51192005	国際政治経済ー今世界でおきていることー	2	
	51202003	現代社会と経済Ⅱー証券ビジネス論ー	2	
	51202009	金融リテラシー講座Ⅰ	1	
	51202010	金融リテラシー講座Ⅱ	1	
	51212002	現代社会と企業経営Ⅰー経営学入門ー	1	
	51232007	教養ゼミナール1ー聞き書きによる人間関係の構築ー	1	
	51252009	秋田のくらし	1	
	51252010	超高齢社会と健康寿命ー秋田県の保健医療の包括的な取り組みー	1	
	51252011	秋田の産業	1	
	51252012	秋田の再生可能エネルギー	1	
	51252013	秋田の産業史と経済の成り立ち	1	
	51252014	秋田の地域資源と観光	1	
	51322001	天体観測入門ー太陽・月・惑星ー	1	
	51752002	教養ゼミナール2ーネイチャー写真入門ー	2	
	51812003	がん医療と緩和ケア	2	
	51812007	がん治療ー秋田県の現状についてー	2	
	51931001	秋田大学論ーがんばれ！秋大生ー	1	
	51931002	キャリアデザイン基礎	1	
	51932006	「起業力」養成ゼミナールⅠ	2	
	51932008	地域キャリアデザイン	1	
	51941002	日本語リテラシーⅡー表現力ー	2	
	52922019	実践朝鮮語会話Ⅰ	1	
	52922029	朝鮮語会話	1	

生命科学科 生命科学コース

区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
全学共通科目		(上記の科目)	31	31
学部共通科目	32713059	IoTとネットワークⅠ	1	1
区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
専門科目	30934001	インターンシップⅠ	1	31
	30934010	インターンシップⅡ	2	
	33364058	化学実験Ⅱ	1	
	33363044	機器分析学Ⅰ	1	
	33363045	機器分析学Ⅱ	1	
	33573076	疾患解析学	2	
	33563006	疾患生物学Ⅰ	1	
	33563007	疾患生物学Ⅱ(2019年度以降入学)	1	
	33564009	疾患生物学Ⅱ(2018年度以前入学)	2	
	33513008	生体機能学Ⅰ	1	
	33513009	生体機能学Ⅱ	1	
	33564011	生体分子解析学	2	
	33524066	生物学実験Ⅱ	2	
	33511061	生命科学概論	2	
	33513084	生命情報学	1	
	33364037	生命電気化学	2	
	33363027	生命物理化学Ⅰ	1	
	33363028	生命物理化学Ⅱ	1	
	33364044	超分子化学	2	
	33363032	分析化学Ⅰ	1	
33363033	分析化学Ⅱ	1		
33364028	分析化学Ⅲ	1		
33364029	分析化学Ⅳ	1		
合計(単位)				63

物質科学科 応用化学コース

区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
全学共通科目		(上記の科目)	31	31
学部共通科目	32713059	IoTとネットワークⅠ	1	1
区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
専門科目	30934002	インターンシップⅠ	1	12
	30934011	インターンシップⅡ	2	
	34362064	応用化学実験Ⅱ	1	
	34373042	電気化学	2	
	34442044	化学工学演習Ⅰ	1	
	34443038	エネルギー化学工学	2	
	34443066	応用化学実験Ⅳ	2	
	34852061	化学技術者の倫理	1	
合計(単位)			44	

物質科学科 材料工学コース

区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
全学共通科目		(上記の科目)	31	31
学部共通科目	32713059	IoTとネットワークⅠ	1	1
区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
専門科目	30934003	インターンシップⅠ	1	13
	30934012	インターンシップⅡ	2	
	31433025	計算材料科学	2	
	35253053	地域産業論	1	
	35433002	材料組織学	2	
	35433024	金属材料学Ⅰ	2	
	35433030	材料化学プロセス学	2	
	35932051	材料工学特別講義Ⅰ	1	
合計(単位)			45	

数理・電気電子情報学科 数理科学コース

区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
全学共通科目		(上記の科目)	31	31
学部共通科目	32713059	IoTとネットワークⅠ	1	1
区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
専門科目	32481001	数理・電気電子情報学概論	2	17
	30934004	インターンシップⅠ	1	
	30934013	インターンシップⅡ	2	
	32312021	組合せ数学Ⅰ	1	
	32312022	組合せ数学Ⅱ	1	
	36312006	群論Ⅰ	1	
	36312007	群論Ⅱ	1	
	36313004	代数学Ⅲ	2	
	36713085	計算機科学セミナー	2	
	32403070	電子物性工学Ⅰ	1	
	32403071	電子物性工学Ⅱ	1	
	32713057	機械学習	2	
	合計(単位)			

数理・電気電子情報学科 電気電子工学コース

区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
全学共通科目		(上記の科目)	31	31
学部共通科目	32713059	IoTとネットワークⅠ	1	1
区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
専門科目	30934005	インターンシップⅠ	1	10
	30934014	インターンシップⅡ	2	
	32403070	電子物性工学Ⅰ	1	
	32403071	電子物性工学Ⅱ	1	
	32481001	数理・電気電子情報学概論	2	
	37332043	電気磁気学Ⅲ	2	
	37404002	磁気材料学	1	
合計(単位)			42	

数理・電気電子情報学科 人間情報工学コース

区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
全学共通科目		(上記の科目)	31	31
学部共通科目	32713059	IoTとネットワーク I	1	1
区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
専門科目	30934006	インターンシップ I	1	12
	30934015	インターンシップ II	2	
	32481001	数理・電気電子情報学概論	2	
	32712031	基礎プログラミング I	1	
	32713050	情報管理	1	
	32713054	情報理論と符号理論 II	2	
	32713057	機械学習	2	
	32713060	IoTとネットワーク II	1	
合計(単位)			44	

システムデザイン工学科 機械工学コース

区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
全学共通科目		(上記の科目)	31	31
学部共通科目	32713059	IoTとネットワーク I	1	1
区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
専門科目	30934007	インターンシップ I	1	18
	30934016	インターンシップ II	2	
	32313081	ものづくりの確率統計・品質管理	1	
	32393082	ものづくりの倫理	1	
	39391077	工業物理	2	
	39393033	熱力学演習	1	
	39393034	伝熱工学	2	
	39393035	エネルギー変換機器学	2	
	39393037	流体力学	2	
	39393039	流体機器学	2	
	39393041	熱力学 I	1	
	39393042	熱力学 II	1	
	合計(単位)			

システムデザイン工学科 創造生産工学コース

区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
全学共通科目		(上記の科目)	31	31
学部共通科目	32713059	IoTとネットワーク I	1	1
区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
専門科目	30934008	インターンシップ I	1	17
	30934017	インターンシップ II	2	
	32313081	ものづくりの確率統計・品質管理	1	
	32393082	ものづくりの倫理	1	
	40313062	応用数学 II	2	
	40392010	航空宇宙機設計工学	2	
	40393066	プロジェクト実践研究 I	3	
	40393067	プロジェクト実践研究 II	3	
	40394036	価値工学	2	
合計(単位)			49	

システムデザイン工学科 土木環境工学コース

区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
全学共通科目		(上記の科目)	31	31
学部共通科目	32713059	IoTとネットワーク I	1	1
区分	科目コード	科目名	単位数	合計(単位)
専門科目	30934009	インターンシップ I	1	26
	30934018	インターンシップ II	2	
	41412021	水理学 I	2	
	41412031	土質工学	2	
	41412032	土質工学演習	1	
	41413015	鋼構造設計学	2	
	41413022	水理学 II	2	
	41413023	環境水理学	2	
	41413024	水理学演習	1	
	41413053	維持管理工学	2	
	41413054	コンクリート構造工学 I	2	
	41413055	コンクリート構造工学 II	2	
	41413061	測量学	2	
	41413064	土木環境工学特別講義	1	
	41413073	土木環境工学セミナー I	1	
41413074	土木環境工学セミナー II	1		
			合計(単位)	58

実務経験のある教員等による授業科目の単位数

学科等名	全学 共通科目	学部 共通科目	専門科目	合計
生命科学科 生命科学コース	31	1	31	63
物質科学科 応用化学コース	31	1	12	44
物質科学科 材料理工学コース	31	1	13	45
数理・電気電子情報学科 数理科学コース	31	1	17	49
数理・電気電子情報学科 電気電子工学コース	31	1	10	42
数理・電気電子情報学科 人間情報工学コース	31	1	12	44
システムデザイン工学科 機械工学コース	31	1	18	50
システムデザイン工学科 創造生産工学コース	31	1	17	49
システムデザイン工学科 土木環境工学コース	31	1	26	58