

理工学部

2021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－音楽文化の過去と現在－	1	28
	51192005	国際政治経済－今世界でおきていること－	2	
	51202003	現代社会と経済Ⅱ－証券ビジネス論－	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－経営学入門－	1	
	51232007	教養ゼミナール1－聞き書きによる人間関係の構築－	1	
	51252010	超高齢社会と健康寿命－秋田県の保健医療の包括的な取り組み－	1	
	51252011	秋田の産業	1	
	51252014	秋田の地域資源と観光	1	
	51312002	教養ゼミナール1－生活の中の数と図形－	1	
	51322001	天体観測入門－太陽・月・惑星－	1	
	51752002	教養ゼミナール2－ネイチャー写真入門－	2	
	51812003	がん医療と緩和ケア	2	
	51812007	がん治療－秋田県の現状について－	2	
	51931001	秋田大学論－がんばれ！秋大生－	1	
	51931002	キャリアデザイン基礎	1	
	51941002	日本語リテラシーⅡ－表現力－	2	
	52232002	臨床心理学外国語文献演習	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)	28	28
学部共通科目	30712001	超スマート社会のプラクティス	1	2
	32713059	IoTとネットワーク I	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	28
	30934010	インターンシップ II	2	
	33363027	生命物理化学 I	1	
	33363028	生命物理化学 II	1	
	33363032	分析化学 I	1	
	33363033	分析化学 II	1	
	33363044	機器分析学 I	1	
	33363045	機器分析学 II	1	
	33364028	分析化学 III	1	
	33364029	分析化学 IV	1	
	33364055	生命電気化学 I	1	
	33364056	生命電気化学 II	1	
	33364058	化学実験 II	1	
	33511061	生命科学概論	2	
	33513008	生体機能学 I	1	
	33513009	生体機能学 II	1	
	33513062	分子生命科学	2	
	33513084	生命情報学	1	
	33524069	生物学実験 III	1	
	33563006	疾患生物学 I	1	
	33563007	疾患生物学 II	1	
33564007	疾患生物学 III	1		
33564008	疾患生物学 IV	1		
33564012	生体分子解析学	1		
33564013	生体分子情報学	1		
			合計 (単位)	58

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)	28	28
学部共通科目	30712001	超スマート社会のプラクティス	1	2
	32713059	IoTとネットワーク I	1	
学科共通科目	32382001	物質科学概論	2	4
	58362036	基礎化学 I B	1	
	58362038	基礎化学 I C	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	11
	30934011	インターンシップ II	1	
	34362064	応用化学実験 II	1	
	34373042	電気化学	2	
	34442044	化学工学演習 I	1	
	34443066	応用化学実験 IV	2	
	34443095	エネルギー化学工学 I	1	
	34443096	エネルギー化学工学 II	1	
	34852061	化学技術者の倫理	1	
合計 (単位)				45

物質科学科 材料理工学コース

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)	28	28
学部共通科目	30712001	超スマート社会のプラクティス	1	2
	32713059	IoTとネットワーク I	1	
学科共通科目	32382001	物質科学概論	2	4
	58362036	基礎化学 I B	1	
	58362038	基礎化学 I C	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	12
	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	
合計 (単位)				46

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)	28	28
学部共通科目	30712001	超スマート社会のプラクティス	1	2
	32713059	IoTとネットワークⅠ	1	
学科共通科目	32481001	数理・電気電子情報学概論	2	2
区分	科目コード	科目名	単位数	合計 (単位)
専門科目	31433025	計算材料科学	2	12
	30934004	インターンシップⅠ	1	
	30934013	インターンシップⅡ	2	
	32403070	電子物性工学Ⅰ	2	
	32403071	電子物性工学Ⅱ	2	
	32713060	IoTとネットワークⅡ	1	
	32713065	機械学習Ⅰ	1	
	32713066	機械学習Ⅱ	1	
			合計 (単位)	44

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)	28	28
学部共通科目	30712001	超スマート社会のプラクティス	1	2
	32713059	IoTとネットワークⅠ	1	
学科共通科目	32481001	数理・電気電子情報学概論	2	2
区分	科目コード	科目名	単位数	合計 (単位)
専門科目	32403070	電子物性工学Ⅰ	2	10
	32403071	電子物性工学Ⅱ	2	
	30934005	インターンシップⅠ	1	
	30934014	インターンシップⅡ	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)	28	28
学部共通科目	30712001	超スマート社会のプラクティス	1	2
	32713059	IoTとネットワークⅠ	1	
学科共通科目	32481001	数理・電気電子情報学概論	2	2
区分	科目コード	科目名	単位数	合計 (単位)
	30934006	インターンシップⅠ	1	
	30934015	インターンシップⅡ	2	

専門科目	32712031	基礎プログラミングⅠ	1	11
	32713015	情報理論と符号理論Ⅲ	1	
	32713016	情報理論と符号理論Ⅳ	1	
	32713050	情報管理	1	
	32713060	IoTとネットワークⅡ	1	
	32713065	機械学習Ⅰ	1	
	32713066	機械学習Ⅱ	1	
	38933001	超スマート社会におけるキャリアデザイン	1	
			合計(単位)	43

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)	28	28
学部共通科目	30712001	超スマート社会のプラクティス	1	2
	32713059	IoTとネットワーク I	1	
学科共通科目	32393082	ものづくりの倫理	1	2
	42312074	ものづくりの確率統計・品質管理	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	6
	30934016	インターンシップ II	2	
	42392028	熱力学 I	1	
	42392029	熱力学 II	1	
	42393058	ものづくりの問題解決技法	1	
合計 (単位)				38

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)	28	28
学部共通科目	30712001	超スマート社会のプラクティス	1	2
	32713059	IoTとネットワーク I	1	
学科共通科目	32393082	ものづくりの倫理	1	2
	42312074	ものづくりの確率統計・品質管理	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	13
	30934017	インターンシップ II	2	
	40313062	応用数学 II	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)				45

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)	28	28
学部共通科目	30712001	超スマート社会のプラクティス	1	2
	32713059	IoTとネットワーク I	1	
学科共通科目	32393082	ものづくりの倫理	1	2
	42312074	ものづくりの確率統計・品質管理	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	
	31852004	技術者倫理	1	
	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	
	41413054	コンクリート構造工学 I	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	
	41413079	維持管理工学 I	1	
	41413081	コンクリート構造工学 II	1	
41413082	コンクリート構造工学 III	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	学科 共通科目	専門科目	合計
生命科学科 生命科学コース	28	2	0	28	58
物質科学科 応用化学コース	28	2	4	11	45
物質科学科 材料工学コース	28	2	4	12	46
数理・電気電子情報学科 数理科学コース	28	2	2	12	44
数理・電気電子情報学科 電気電子工学コース	28	2	2	10	42

数理・電気電子情報学科 人間情報工学コース	28	2	2	11	43
システムデザイン工学科 機械工学コース	28	2	2	6	38
システムデザイン工学科 創造生産工学コース	28	2	2	13	45
システムデザイン工学科 土木環境工学コース	28	2	2	26	58