

理工学部

2024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	27
	51192010	国際政治経済Ⅰ－今世界でおきていること－	1	
	51192011	国際政治経済Ⅱ－今世界でおきていること－	1	
	51202009	金融リテラシー講座Ⅰ	1	
	51202010	金融リテラシー講座Ⅱ	1	
	51202103	現代社会と経済Ⅲ－証券ビジネス論－	1	
	51202104	現代社会と経済Ⅳ－証券ビジネス論－	1	
	51212002	現代社会と企業経営Ⅰ－経営学入門－	1	
	51222007	教養ゼミナール1－人間関係と暴力（DV・虐待）－	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	
	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	
	51562006	グローバル・ヘルスとトラベル・メディスン	1	
	51752003	教養ゼミナール1－ネイチャー写真入門－	1	
	51812003	がん医療と緩和ケア	2	
	51931001	秋田大学論A－がんばれ！秋大生－	1	
	51931002	キャリアデザイン基礎	1	
	51931003	秋田大学論B－がんばれ！秋大生－	1	
	51941103	日本語リテラシーⅢ－表現力－	1	
	51941104	日本語リテラシーⅣ－表現力－	1	
	52232002	臨床心理学外国語文献演習	1	
	52922019	実践朝鮮語会話Ⅰ	1	
	52922119	朝鮮語会話Ⅰ	0.5	
	52922120	朝鮮語会話Ⅱ	0.5	
	58362036	基礎化学ⅠB	1	
	58362038	基礎化学ⅠC	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）	27	27
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	
専門科目	30934001	インターンシップⅠ	1	15
	30934010	インターンシップⅡ	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	
	33364058	化学実験Ⅱ	1	
	33511061	生命科学概論	2	
	33513062	分子生命科学	2	
	33513084	生命情報学	1	
	33564012	生体分子解析学	1	
	33564013	生体分子情報学	1	
	合計（単位）			

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)	27	27
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	
専門科目	30934002	インターンシップ I	1	13
	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	
	34442035	移動現象論 I	2	
	34442044	化学工学演習 I	1	
	34443036	移動現象論 II	2	
	34443066	応用化学実験 IV	2	
34852061	化学技術者の倫理	1		
合計 (単位)				46

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)	27	27
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	
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	材料理工学特別講義 I	1	
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)	27	27
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
専門科目	31433025	計算材料科学	2	10
	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	
合計 (単位)				41

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)	27	27
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
専門科目	32403070	電子物性工学Ⅰ	2	8
	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	
	37404002	磁気材料学	1	
			合計(単位)	39

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)	27	27
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
専門科目	30934006	インターンシップⅠ	1	11
	30934015	インターンシップⅡ	2	
	31433025	計算材料科学	2	
	32712031	基礎プログラミングⅠ	1	
	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	
	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)	42

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)	27	27
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	
専門科目	30934007	インターンシップⅠ	1	15
	30934016	インターンシップⅡ	2	
	39393044	エネルギー変換機器学Ⅰ	1	
	42312074	ものづくりの確率統計・品質管理	1	
	42392028	熱力学Ⅰ	1	
	42392029	熱力学Ⅱ	1	
	42393020	熱機関工学	1	
	42393030	伝熱工学Ⅰ	1	
	42393031	伝熱工学Ⅱ	1	
	42393050	応用電気磁気学Ⅰ	1	
	42393051	応用電気磁気学Ⅱ	1	
	42393058	ものづくりの問題解決技法	1	
	42393072	プロジェクト実践研究	2	
			合計(単位)	44

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)	27	27
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	
専門科目	30934009	インターンシップ I	1	29
	30934018	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	
	37332043	電気磁気学 III	2	
	41412021	水理学 I	2	
	41412031	土質工学	2	
	41412032	土質工学演習	1	
	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	
	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	
	41414025	海岸海洋工学	2	
41414026	河川工学	2		
			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	27	2	0	15	44
物質科学科 応用化学コース	27	2	4	13	46
物質科学科 材料理工学コース	27	2	4	13	46
数理・電気電子情報学科 数理科学コース	27	2	2	10	41
数理・電気電子情報学科 電気電子工学コース	27	2	2	8	39
数理・電気電子情報学科 人間情報工学コース	27	2	2	11	42
システムデザイン工学科 機械工学コース	27	2	0	15	44
システムデザイン工学科 土木環境工学コース	27	2	0	29	58