

別表 令和3年度後期 開講科目一覧表

※全ての科目について、受講人数等の関係により受講ができない場合があります。

1-1 システム科学技術学部(本荘キャンパス)

種類	授業科目	担当教員	備考
人文社会科学			
	文学・文化学B	高橋 秀晴	
	文学・文化学C	高橋 秀晴	
	哲学・倫理学B	鈴木 祐丞	
	心理学B	渡部 諭	
	社会学C	小松田 儀貞	
	現代の働く環境	渡部 昌平	
	総合科目B 生活と情報	高橋 守ほか	
外国語(英語)			
	科学英語基礎	アヴァンツィ・M・カルロッタ	
	科学英語	田金 雄一	
	教養英語Ⅱ	高橋 守	
	教養英語Ⅱ	佐藤クリストファ	
	教養英語Ⅱ	菅原 幸利苗	
	英語プレゼンテーションⅡ	アヴァンツィ・M・カルロッタ	
	異文化コミュニケーションⅡ	菅原 幸利苗	
	実践英語Ⅱ	山崎 健一	
保健体育			
	保健体育	内山 応信	
システム科学技術基礎科目/システム科学技術基幹科目/共通基礎科目			
	環境科学	長谷川 兼一	
	システム科学応用(機械)	杉本 尚哉	
	システム科学応用(知能)	徐 粒	
	システム科学応用(情報)	猿田 和樹	
	システム科学応用(建築)	浅野 耕一	
	システム科学応用(経営)	金澤 伸浩	
	確率・統計学(知能)	徐 粒	
	確率・統計学(情報)	陳 国躍	
	解析学Ⅰb	宮本 雲平	
	解析学Ⅱ(機械)	伊藤 一志	
	解析学Ⅱ(知能)	松下 慎也	
	解析学Ⅱ(情報)	渡邊 貫治	
	解析学Ⅱ(建築・経営)	宮本 雲平	
	化学Ⅱ	菊地 英治	
	物理学Ⅰ(機械)	鶴田 俊	
	物理学Ⅰ(知能・情報)	本間 道則	
	物理学Ⅱ(機械)	尾藤 輝夫	
	物理学Ⅱ(知能・情報)	岡本 洋	
	物理学Ⅱ(建築・経営)	長谷川 兼一	
	再生可能エネルギー入門	杉本 尚哉	

別表 令和3年度後期 開講科目一覧表

1-2 システム科学技術学部(本荘キャンパス)

種類	授業科目	担当教員	備考
専門科目			
機械工学科	知能機械製作学	鈴木 庸久	
	材料力学Ⅱ	邱 建輝	
	熱力学Ⅱ	鶴田 俊	
	流体力学Ⅰ	石本 志高	
	機械力学Ⅰ	伊藤 伸	
	加工工学	鈴木 庸久	
	知能材料学	尾藤 輝夫	
	数値シミュレーション法	伊藤 伸	
	機械設計工学(機械)	富岡 隆弘	
	制御工学	佐藤 俊之	
	応用数学Ⅰ	佐藤 明	
	応用数学Ⅱ	石本 志高	
	CAD/CAM	高橋 武彦	
	機構学	富岡 隆弘	
	エネルギーシステム工学	須知 成光	
	輸送機械工学	富岡 隆弘ほか	
	生産システム工学	野村 光由	
	機械工学特別講義	鶴田 俊	
知能メカトロニクス学科	機械材料学	水野 衛	
	センサ工学	岡本 洋	
	電子回路学	本間 道則	
	電磁気学	小谷 光司	
	電子物性	能勢 敏明	
	材料力学Ⅱ	齋藤 直樹	
	機械力学	佐藤 俊之	
	応用数学	松下 慎也	
	制御工学Ⅰ	徐 粒	
	プログラミング言語Ⅱ	間所 洋和	
	知能機械制御	佐藤 俊之	
	最適化手法	松下 慎也	
	熱力学	山口 博之	
	流体工学	齋藤 直樹	
	気体放電論	高山 正和	
	電子デバイス工学	能勢 敏明	
応用センシング工学	本間 道則		
通信システム	戸花 照雄		

情報工学科	論理回路学(情報)	石井 雅樹	
	デジタル信号処理	高根 昭一	
	電子回路学	本間 道則	
	電磁気学	小谷 光司	
	情報理論	石井 雅樹	
	アルゴリズムとデータ構造	草苺 良至	
	音信号処理	西口 正之	
	パターン認識と機械学習	猿田 和樹	
	感性情報工学	渡邊 貫治	
	モバイルネットワーク工学	堂坂 浩二	
	データマイニング	堂坂 浩二	
	シミュレーション工学	廣田 千明	
	情報と職業	渡部 昌平ほか	
	建築環境システム学科	都市・建築計画学概論	山口 邦雄
建築構造学概論		山口 邦雄	
建築計画Ⅱ		込山 敦司	
都市計画		山口 邦雄	
室内気候計画Ⅰ		松本 真一	
構造力学Ⅱ		クアドラ カルロス	
建築材料基礎		板垣 直行	
建築音・光環境		松本 真一	
建築設備		長谷川 兼一	
地盤と建築基礎		クアドラ カルロス	
鉄筋コンクリート構造Ⅱ		菅野 秀人	
鋼構造Ⅱ		西田 哲也	
材料・建築の生産と環境		石山 智	
建築技術英語		クアドラ カルロス	
経営システム工学科	プログラミングⅠ	鈴木 一哉	
	財務管理	朴 元熙	
	数理統計Ⅰ	星野 満博	
	ミクロ経済学	嶋崎 善章	
	データベース	山口 高康	
	マーケティング	朴 元熙	
	数理計画	木村 寛	
	意思決定分析	星野 満博	
	環境システム工学Ⅰ	金澤 伸浩	
	材料化学	菊地 英治	
	ファイナンス	嶋崎 善章	
	応用情報処理	鈴木 一哉	
	社会科学データ分析	稲川 敬介	
	資源エネルギー技術	梁 瑞録	
リスクマネジメント	金澤 伸浩		

2 システム科学技術研究科(本荘キャンパス)

※開講科目については、別途本荘キャンパス事務室にお問い合わせください。

別表 令和3年度後期 開講科目一覧表

※全ての科目について、受講人数等の関係により受講ができない場合があります。

3-1 生物資源科学部(秋田キャンパス)

種類	授業科目	担当教員	備考
人文社会科学			
	文学・文化学C	高橋 秀晴	
	哲学・倫理学A	鈴木 祐丞	
	哲学・倫理学B	鈴木 祐丞	
	心理学C	渡部 諭	
	社会学C	小松田 儀貞	
	日本国憲法	棟久 敬	
	総合科目A 人間と環境	内山 応信ほか	
	現代の働く環境	渡部 昌平	
外国語(英語)			
	科学英語基礎	タッカー・ジェイソン・エドワート	
	科学英語	タッカー・ジェイソン・エドワート	
	教養英語Ⅱ	磯部 靖世	
	英語プレゼンテーションⅡ	タッカー・ジェイソン・エドワート	
	異文化コミュニケーションⅡ	タッカー・ジェイソン・エドワート	
	実践英語Ⅱ	加賀谷 真澄	
保健体育			
	保健体育	内山 応信	
初年次・キャリア教育			
	職業指導(農業)	渡部 昌平	
専門基礎科目			
	生物資源科学と農業生産	西村 洋ほか	
	化学Ⅰ(アグリ)	近藤 正ほか	
	化学Ⅱ(応用)	常盤野 哲生	
	化学Ⅱ(生産)	阿部 誠	
	化学Ⅱ(環境)	石川 祐一ほか	
	生物学Ⅱ(応用)	村口 元	
	生物学Ⅱ(生産)	藤田 直子ほか	
	生物学Ⅱ(環境)	小西 智一ほか	
	生物学Ⅱ(アグリ)	横尾 正樹	
	基礎物理学	須藤 誠一	

別表 令和3年度後期 開講科目一覧表

3-2 生物資源科学部(秋田キャンパス)

種類	学科	授業科目	担当教員	備考
専門科目				
学部 共通		遺伝学Ⅰ	赤木 宏守	
		植物生理学	鈴木 英治	
		植物病理学	藤 晋一	
		地域資源経済学	長濱 健一郎	
		作物生産学総論	露崎 浩	
応用 生物 科学科		日本農業の社会経済論	鶴川 洋樹	
		生物化学Ⅱ	春日 和	
		生物有機化学	水野 幸一	
		微生物学Ⅱ	志村 洋一郎	
		食品科学概論	陳 介余	
		酵素化学	伊藤 俊彦	
		哺乳動物のバイオテクノロジー	小林 正之	
		生体調節学概論	穂坂 正博	
		細胞工学	村口 元	
		有機合成化学	常盤野 哲生	
		食品衛生学	志村 洋一郎	
		公衆衛生学	福島 淳	
		応用生物統計解析学	陳 介余	
		食品製造学	陳 介余	
	食品栄養学	石川 匡子		
	食品分析・評価論	張 函		
生物 生産 科学科		生物生産技術論	櫻井 健二	
		植物工学	原 光二郎	
		肥料学	松本 武彦	
		園芸学	小川 敦史	
		植物病理生態学	戸田 武	
		分子遺伝学	渡辺 明夫	
		植物細胞学	藤田 直子	
		植物の形態・分化学	佐藤 奈美子	
生物 環境 科学科		有機反応化学	田母神 繁	
		生態学概論	蒔田 明史	
		環境毒性化学	佐藤 孝	
		森林環境学	蒔田 明史	
		資源循環学	石川 祐一	
		環境生態工学	岡野 邦宏	
		環境経済学	中村 勝則	
		気象学	井上 誠	
		環境分析化学	高階 史章	
		環境物質水文学	木口 倫	
		森林管理学	星崎 和彦	
		有用生物資源学	早川 敦	
	地域計画学	長濱 健一郎		
	環境遺伝子解析論	小西 智一		

アグリビジネス学科	農業・食料政策学 I	岡田 直樹	
	農村社会学	梶本 歩美	
	農業経営学	鵜川 洋樹	
	マーケティング論	林 芙俊	
	畑作生産学	露崎 浩	
	花き栽培学	神田 啓臣	
	地域環境基礎工学	増本 隆夫	
	家畜生産・管理学	渡邊 潤	
	地域と農業の統計学	酒井 徹	
その他	起業・事業創造マネジメント論	長濱 健一郎	

4 生物資源科学部(大湯キャンパス)

種類	学科	授業科目	担当教員	備考
専門科目				
アグリビジネス学科		フードシステム論	酒井 徹	
		農業制度利用論	岡田 直樹	
		畜産資源循環利用学	渡邊 潤	
		農地環境保全学	永吉 武志	

5 生物資源科学研究科(秋田キャンパス)

※開講科目については、別途秋田キャンパス事務局にお問い合わせください。

6 教職に関する科目

教育職員免許法に定める科目区分		授業科目名	担当教員	備考
教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育原理	鈴木 祐丞	秋田キャンパス開講
道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	教育の方法及び技術(情報機器及び教材の活用を含む。)	教育方法論	伊藤 大輔	秋田・本荘両キャンパス開講
	教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法	教育相談	渡部 昌平	前半:秋田キャンパス 後半:本荘キャンパス ※予定
教科及び教科の指導法に関する科目	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	工業教育法Ⅱ	伊藤 大輔	本荘キャンパス開講
		情報教育法Ⅱ	林 良雄	本荘キャンパス開講
		理科教育法Ⅱ	加藤 竜悦	秋田キャンパス開講
		農業教育法Ⅱ	金澤 俊成	秋田キャンパス開講

※教職科目についてご不明な点等ございましたら、各キャンパス事務局教務チームの教職担当までお問い合わせください。