

## 別表 令和6年度前期 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A	高橋 秀晴	
	哲学・倫理学B	鈴木 祐丞	
	心理学A	村松 明穂	
	社会学A	小松田 儀貞	
	社会学B	小松田 儀貞	
	マクロ経済学	嶋崎 善章	
	コミュニケーション入門	渡部 昌平	
	総合科目A 人間と環境	伊藤 大輔ほか	
外国語(英語)			
	CALL I	岡崎 弘信	
	CALL I	山崎 健一	
	CALL I	高橋 守	
	教養英語 I	佐藤 緑	
	英語プレゼンテーション I	アヴァンツイ, カルロッタ	
	実践英語 I	山崎 健一	
	異文化コミュニケーション I	新任教員	
	教養英語Ⅲ	アヴァンツイ, カルロッタ	
	教養英語Ⅲ	佐藤 緑	
	教養英語Ⅲ	高橋 守	
	グローバルシチズンシップA	高橋 守	
	グローバルシチズンシップB	山崎 健一	
	グローバルシチズンシップC	岡崎 弘信	
	グローバルシチズンシップD	アヴァンツイ, カルロッタ	
保健体育			
	体育実技 I	内山 応信ほか	
	体育実技 II	内山 応信ほか	
情報科学			
	情報・データサイエンス基礎	各学科教員	
システム科学技術基幹			
	創造科学の基礎(機械)	学科教員	
	創造科学の基礎(経営)	嶋崎 真仁	
	創造科学の基礎(建築)	学科教員	
	創造科学の基礎(情報)	学科教員	
	創造科学の基礎(知能)	学科教員	
	科学技術史	システム科学技術学部長、森田 純恵	
	ベンチャービジネス論	嶋崎 真仁	
	システム科学入門(機械・知能)	須知 成光ほか	
	システム科学入門(情報・建築・経営)	嶋崎 真仁ほか	
	システム科学技術概論	システム科学技術学部長ほか	
	スマート農業入門	石井 雅樹	
共通基礎			
	線形代数学	各学科教員	
	化学 I	菊地 英治	
	解析学 I a	各学科教員	
	確率・統計学	各学科教員	
	基礎物理学	野村 光由	
	物理学 I (建築・経営)	西田 哲也ほか	
	工業数学	各学科教員	
	生物学	原 光二郎ほか	

# 別表 令和6年度前期 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	材料力学Ⅰ	邱 建輝	
	材料力学Ⅲ	邱 建輝	
	熱力学Ⅰ	鶴田 俊	
	伝熱工学	鶴田 俊	
	流体力学Ⅱ	学科教員	
	機械力学Ⅱ	伊藤 伸	
	機械材料学	水野 衛	
	破壊力学	水野 衛	
	計算力学	佐藤 明	
	計測工学(機械)	齋藤 直樹	
	一般力学	伊藤 伸	
	物理学Ⅲ	杉本 尚哉	
	工学英語	尾藤 輝夫	
	知能メカトロニクス学科	電気回路学Ⅰ	戸花 照雄
電気回路学Ⅱ		戸花 照雄	
論理回路学(知能)		山口 博之	
電気電子材料		山口 博之	
機械要素学		下井 信浩	
材料力学Ⅰ		齋藤 直樹	
機械設計工学		齋藤 直樹	
設計製図		齋藤 直樹	
プログラミング言語Ⅰ		伊藤 亮	
知能メカトロニクス概論		齋藤 敬	
デジタル信号処理		寺田 裕樹	
波動伝送工学		戸花 照雄	
機械知能学		伊藤 亮	
ロボット工学		下井 信浩	
情報工学科	音響工学	西口 正之、渡邊 貫治	
	画像信号処理	陳 国躍	
	システムアーキテクチャ	石井 雅樹	
	情報システム学	光澤 敦	
	情報ネットワーク工学	光澤 敦	
	電気回路学Ⅰ	岡本 洋	
	電気回路学Ⅱ	戸花 照雄	
	離散数学	草苺 良至	
	数値解析	廣田 千明	
	人工知能	堂坂 浩二	
	数理統計Ⅱ	松下 慎也	
	情報社会と情報倫理	猿田 和樹	
	技術英語	西口 正之	
	データサイエンスプログラミングA	廣田 千明	

## 別表 令和6年度前期 開講科目一覧表

### 1-3 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			
建築環境システム学科	建築計画Ⅰ	込山 敦司	
	都市・建築史	学科教員	
	建築環境基礎論	松本 真一	
	室内気候計画Ⅱ	長谷川 兼一	
	構造力学Ⅰ	西田 哲也	
	構造解析学	クアドラ, カルロス	
	鉄筋コンクリート構造Ⅰ	菅野 秀人	
	鋼構造Ⅰ	西田 哲也	
	木質構造	板垣 直行	
	建築材料構成法	板垣 直行	
	建築施工・生産管理	西田 哲也	
	建築法規	須田 眞史	
	都市環境	浅野 耕一	
	建築数理基礎	学科教員	
	経営システム工学科	起業入門	嶋崎 真仁
ビジネスプランニング		山口 高康	
データサイエンス入門		松原 佳亮	
生産管理工学Ⅰ		嶋崎 真仁	
生産管理工学Ⅱ		星野 満博	
経営情報システム論		鈴木 一哉	
管理会計		朴 元熙	
経営学		朴 元熙	
経営基礎数理演習		星野 満博	
数理統計Ⅱ		松下 慎也	
応用確率論		星野 満博	
シミュレーション		松原 佳亮	
最適化手法Ⅰ		木村 寛	
環境システム工学Ⅱ		金澤 伸浩	
物性化学		菊地 英治	

### 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局にお問い合わせください。

## 別表 令和6年度前期 開講科目一覧表

### 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A	高橋 秀晴	
	文学・文化学B	高橋 秀晴	
	心理学A	村松 明穂	
	社会学A	小松田 儀貞	
	社会学B	小松田 儀貞	
	コミュニケーション入門	渡部 昌平	
	経済学	中村 勝則	
	総合科目B 生活と情報	内山 応信	
外国語(英語)			
	CALL I	尾崎 加奈ほか	
	教養英語 I	尾崎 加奈ほか	
	英語プレゼンテーション I	タッカー, ジェイソン	
	異文化コミュニケーション	タッカー, ジェイソン	
	実践英語 I	新任教員	
	教養英語Ⅲ	尾崎 加奈ほか	
	教養英語Ⅳ	尾崎 加奈	
	グローバルシチズンシップA	タッカー, ジェイソン	
	グローバルシチズンシップB	ゴースン, レイモンド	
	グローバルシチズンシップC	チェケッツ, ランディ	
保健体育			
	体育実技 I	内山 応信	
	体育実技 II	内山 応信ほか	
情報科学			
	コンピュータリテラシー	小峰 正史	
専門基礎科目			
	生物資源科学への招待	生物資源科学部長	
	バイオテクノロジーと人類	応用生物科学科教員	
	食料生産の将来展望	生物生産科学科教員	
	生物資源と風土	生物環境科学科教員	
	アグリビジネス概論	アグリビジネス学科教員	
	数学	宮本 雲平	
	物理学	須藤 誠一	
	化学 I (応用)	春日 和	
	化学 I (生産)	渡辺 明夫	
	化学 I (環境)	小西 智一、石川 祐一	
	生物学 I (応用)	村口 元	
	生物学 I (生産)	佐藤 奈美子	
	生物学 I (環境)	佐藤 孝	
	生物学 I (アグリ)	永澤 信洋、今西 弘幸	
	地球科学	井上 誠	
	地学要論	井上 誠	

別表 令和6年度前期 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	授業科目	担当教員	備考
専門科目			
学部共通	生物化学Ⅰ	小林 正之	
	分子生物学Ⅰ	穂坂 正博ほか	
	微生物学Ⅰ	新任教員、竹下 和貴	
	植物学概論	石川 祐一	
	土壌学	佐藤 孝	
応用生物科学科	有機物理化学	王 敬銘	
	発酵学概論	伊藤 俊彦	
	遺伝子工学	岩下 淳	
	分子生物学Ⅱ	村田 純、岩下 淳	
	細胞生物学	尾崎 紀昭	
	バイオ機器分析	王 敬銘	
	応用微生物学	春日 和	
	食品化学	石川 匡子	
	醸造微生物学	中沢 伸重	
	醸造プロセス工学	伊藤 俊彦	
	植物バイオテクノロジー概論	水野 幸一、尾崎 紀昭	
生理学	穂坂 正博ほか		
生物生産科学科	生物無機化学	松本 武彦	
	作物生態学・栽培学	渡邊 肇	
	農薬科学	田母神 繁	
	植物栄養学	頼 泰樹	
	資源植物学	小川 敦史	
	植物保護学	藤 晋一	
	応用昆虫学	藤 晋一	
	遺伝学Ⅱ	上田 健治	
	育種学	赤木 宏守	
	植物生化学	鈴木 龍一郎	
	生物環境調節学	小峰 正史	
生活の化学	阿部 誠		
生物環境科学科	水圏環境学	木口 倫	
	森林生態学	星崎 和彦	
	土壌生態学	高階 史章	
	森林資源学	木村 恵、高田 克彦	
	環境物質水文学	木口 倫ほか	
	自然生態管理学	早川 敦、石川 祐一	
	環境生物学	宮田 直幸、渡邊 美穂	
	環境社会学	谷口 吉光	
地域資源管理学	長濱 健一郎		
アグリビジネス学科	農産物流通論	酒井 徹ほか	
	畜産学概論	横尾 正樹ほか	
	地域環境工学総論	増本 隆夫	
	稲生産学	永澤 信洋、保田 謙太郎	
その他	木材をめぐる旅	栗本 康司ほか	
	森林資源利用学	山内 秀文ほか	
	スマート農業入門	山本 聡史	
	食の6次産業化プロデューサー・レベル2共通	石川 匡子	令和5年度前期に本学で開講した食の6次産業化プロデューサー・レベル1を修得し、食プロ事務局からレベル1の認定を受けた方に限り、受講可とする。
食の6次産業化プロデューサー・レベル2支援	重岡 徹	令和5年度前期に本学で開講した食の6次産業化プロデューサー・レベル1を修得し、食プロ事務局からレベル1の認定を受けた方に限り、受講可とする。	

## 別表 令和6年度前期 開講科目一覧表

### 4 生物資源科学部(大潟キャンパス)

種類	授業科目	担当教員	備考
専門科目	アグリビジネス学	上田 賢悦	
	農業会計学	重岡 徹	
	地域ビジネス起業論	濱村 寿史	
	農業・食料政策学Ⅱ	山本 聡史	
	圃場生産システム学	吉田 康徳	
	野菜栽培学	北本 尚子、今西 弘幸	
	果樹栽培学	横尾 正樹、渡邊 潤	
	家畜資源利用科学	横尾 正樹、渡邊 潤	
	農業環境水科学	近藤 正、増本 隆夫	

### 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 教職課程

教育職員免許法施行規則に規定する科目区分	授業科目	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	本荘キャンパス開講
	教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。)	教師論	西 聡	秋田・本荘両キャンパス開講
	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育制度論	小林 建一	前半:秋田キャンパス 後半:本荘キャンパス ※予定
	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	教育心理学	村松 明穂	秋田・本荘両キャンパス開講
	特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	特別支援教育論	藤井 慶博	秋田・本荘両キャンパス開講
	教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論	伊藤 大輔	秋田・本荘両キャンパス開講
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	総合的な探求の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	伊藤 大輔	秋田・本荘両キャンパス開講
	特別活動の指導法	特別活動の指導法	伊藤 大輔	秋田・本荘両キャンパス開講
	生徒指導の理論及び方法	生徒・進路指導論	西 聡	秋田キャンパス開講
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	職業指導(工業)	渡部 昌平	本荘キャンパス開講
	各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	理科教育法Ⅰ	遠見 繁也	秋田キャンパス開講
		農業教育法Ⅰ	金澤 俊成	秋田キャンパス開講
		工業教育法Ⅰ	伊藤 大輔	本荘キャンパス開講
		情報教育法Ⅰ	林 良雄	本荘キャンパス開講

※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合せください。