

大学等の概要を記載した書類

事項	記入欄									備考
設置者	秋田県									
大学又は大学院の名称	秋田県立大学									
大学本部の位置	秋田県秋田市下新城野地内									
大学又は大学院の目的	学術文化の中心として、真理探究の精神、未来を切り拓く幅広い視野と豊かな創造力を備えた有為な人材を養成すると同時に、広く県民に開かれた大学として、県民に生涯にわたり高度な教育機会を提供するとともに、先進的な科学の研究および技術の開発を行い、本県の文化の発展と産業の振興に大きく寄与する。									
学部、学科等の名称等	学部、学科等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	在学者数	学位又は称号	開設の時期及び開設年次	所在地	
	(申請分)	年	人	年次人	人	人		年月日 第 年次		
	システム科学技術学部								秋田県本荘市川口地内	
	機械知能システム学科	4	80		320		学士(工学)	平成11年 4月1日 第1年次		
	電子情報システム学科	4	80		320		学士(工学)	平成11年 4月1日 第1年次		
	建築環境システム学科	4	40		160		学士(工学)	平成11年 4月1日 第1年次		
	経営システム工学科	4	40		160		学士(工学)	平成11年 4月1日 第1年次		
	生物資源科学部								秋田県秋田市下新城野地内	
	応用生物科学科	4	40		160		学士(生物資源科学)	平成11年 4月1日 第1年次		
生物生産科学科	4	40		160		学士(生物資源科学)	平成11年 4月1日 第1年次			
生物環境科学科	4	30		120		学士(生物資源科学)	平成11年 4月1日 第1年次			

教養基礎教育科目

授業科目の名称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考	
		必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手		
教養基礎教育科目	文学・文化学Ⅰ イメージの世界	1・2・3・4		2		1				10単位以上選択
	文学・文化学Ⅱ 日本の美と東北の風土	1・2・3・4		2		★				
	文学・文化学Ⅲ 日本語の表現	1・2・3・4		2		★				
	哲学・倫理学Ⅰ 生きることの意味について	1・2・3・4		2		1				
	哲学・倫理学Ⅱ 利己主義について	1・2・3・4		2		★				
	哲学・倫理学Ⅲ 生の倫理	1・2・3・4		2		★				
	心理学Ⅰ 発達と個性	1・2・3・4		2			1			
	心理学Ⅱ 認識と理解	1・2・3・4		2			★			
	心理学Ⅲ 空間と行動	1・2・3・4		2			★			
	社会学Ⅰ 現代家族の諸相	1・2・3・4		2						
	社会学Ⅱ 産業社会の課題と展望	1・2・3・4		2						
	経済学A 豊かな生活を求めて	2・3・4		2						
	経済学B 人間発達の経済的条件	2・3・4		2						
	総合科目Ⅰ 人間と環境	2・3・4		2		★	★			
	総合科目Ⅱ 生活と情報	2・3・4		2		★	★			
外国語	LLⅠ	1	2		★	1		1	選択科目から6単位以上 選択 必修科目を含め12単位 以上履修	
	LLⅡ	1	2		★	★		★		
	総合英語	1	2		1	★				
	英会話Ⅰ	2		2	1	1				
	英会話Ⅱ	2		2	★	★				
	英作文Ⅰ	2		2	1					
	英作文Ⅱ	3		2	★					
	英文講読Ⅰ	2		2	★					
	英文講読Ⅱ	2		2		★				
	英文講読Ⅲ	3		2	★					
保健体育	体育実技Ⅰ 健康と体力	1		1					2単位以上選択	
	体育実技Ⅱ ゲームと技能	2		1						
	保健体育 健康の科学	1・2		2						
情報科学	コンピュータリテラシーⅠ	1	2						4単位必修	
	コンピュータリテラシーⅡ	1	2							
教養基礎教育科目の合計			10	52		5	4	1		

授業科目の名称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考
		必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手	
システム科学技術基礎科目	創造科学の世界A	1	2		★				※1の中から2単位以上 選択 それ以外の選択科目から 2単位以上選択 必修科目を含め30単位 以上履修
	科学技術史	1	2		★				
	環境科学	1	2						
	ベンチャービジネス論	4		2					
	システム科学 I	1	2			★			
	システム科学 II A	1	2			★			
	システム科学演習A	2	2			★		★	
	電子情報システム学概論	2		2					
	建築環境システム学概論	1		2					
	経営システム工学概論	2		2					
	線形代数学	1	2		★	★			
	解析学 I	1	2			★			
	解析学 II	1	2		★	★			
	工業数学	2	2				★		
	確率・統計学	1		2	★				
	基礎物理学	1		2	★				
	物理学 I	1	2		★				
	物理学 II	1	2		★				
	物理学実験	1	2		★			★	
	化学 I	1		2					
化学 II	1		2						
化学・生物学実験 I	1		2						
生物学	2		2						
地球科学	2		2						
専門科目	材料力学 I	2	2		1				選択科目から18単位以上 選択 選択科目には10単位まで、 他学科の専門科目を算入できる。 必修科目を含め66単位以上履修
	材料力学 II	2		2		1			
	固体力学	3		2	★				
	機械材料学	1	2		1				
	知能材料学	2		2	★				
	破壊力学	3		2		1			
	熱力学 I	2	2		1				
	熱力学 II	2		2	★				
	熱エネルギー変換工学	3		2		1			
	流体力学 I	2	2		1				
	流体力学 II	3		2		1			
	エネルギーシステム工学	3		2		★			
	計算力学	3		2	1				
機械力学 I	2	2				★			

授 業 科 目 の 名 称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備 考	
		必 修	選 択	自 由	教 授	助教授	講 師	助 手		
機械力学Ⅱ	3		2				1			
知能機械製作学	1	2			1					
加工工学	2		2				1			
生産システム工学	3		2		★					
コンピュータ援用設計学	2	2			1					
CAD/CAM	3		2				1			
マイクロマシン	4		2		★					
制御工学Ⅰ	2	2			1					
制御工学Ⅱ	3		2			1				
メカトロニクス	3		2		★					
機構学	1	2			★					
機械知能学	2		2			1				
ロボット工学	4	2			1					
応用数学Ⅰ	2	2				★				
応用数学Ⅱ	3		2				★			
数値計算	3		2			★				
計測工学	3		2			★				
機械知能システム学特別講義Ⅰ	3		2		★					
機械知能システム学特別講義Ⅱ	4		2		★					
機械知能システム学演習Ⅰ	3	1			★	★	★	2		
機械知能システム学演習Ⅱ	3	1			★	★	★	2		
機械知能システム学実習	2	2			★	★	★	2		
機械知能システム学実験	3	2			★	★	★	2		
設計製図Ⅰ	2	2			★		★	2		
設計製図Ⅱ	3	2			★		★	2		
セミナーⅠ	3	1			★	★	★	★		
セミナーⅡ	4	1			★	★	★	★		
卒業研究	4	8			★	★	★	★		
専門教育科目の合計			68	66		9	6	3	12	

卒業要件

区 分	配当単位数	卒業要件単位数	
		必修単位数	選択単位数
教養基礎教育科目	教養教育科目	30	10
	外国語科目	24	6
	保健体育科目	4	2
	情報科学科目	4	4
専門教育科目	システム科学技術基礎科目	48	4
	専門科目	86	24
合 計	196	78	46
		124	

授業科目の名称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考
		必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手	
システム科学技術基礎科目	創造科学の世界B	1	2		★				※1の中から2単位以上 選択 それ以外の選択科目から 4単位以上選択 必修科目を含め30単位 以上履修  ※1
	科学技術と文明	1	2		★				
	環境科学	1	2						
	ベンチャービジネス論	4		2					
	システム科学Ⅰ	1	2		★				
	システム科学ⅡB	1	2		★				
	システム科学演習B	2	2		★	★		★	
	機械知能システム学概論	2		2					
	建築環境システム学概論	1		2					
	経営システム工学概論	2		2					
	線形代数学	1	2		★	★			
	解析学Ⅰ	1	2		★				
	解析学Ⅱ	1	2			★			
	工業数学	2	2		★				
	確率・統計学	1		2	★	★			
	基礎物理学	1		2	★				
	物理学Ⅰ	1	2			★			
	物理学Ⅱ	1		2	★				
	物理学実験	1	2		★	★	★	★	
	化学Ⅰ	1		2					
化学Ⅱ	1		2						
化学・生物学実験Ⅰ	1		2						
生物学	2		2						
地球科学	2		2		★				
専門科目	電磁気学Ⅰ	2	2		1				選択科目から28単位以上 選択 選択科目には10単位まで、 他学科の専門科目を算入できる。 必修科目を含め66単位以上履修
	電磁気学Ⅱ	2	2		★	★			
	電気回路学Ⅰ	2	2			★			
	電気回路学Ⅱ	2	2		★	★			
	過渡現象論	3	2			1			
	応用数学	3		2		★			
	エネルギー工学	1		2	1				
	電磁エネルギー変換論	3		2	★				
	パワーエレクトロニクス	3		2	★				
	システム制御工学	3		2		1			
	量子力学	2		2	★				
	熱・統計力学	3		2		★			
	電気・電子材料	2		2		1			
電子物性	2		2	1					
半導体材料	3		2	★					

授 業 科 目 の 名 称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備 考
		必 修	選 択	自 由	教 授	助教授	講 師	助 手	
電子回路学Ⅰ	2	2			★	★			
電子回路学Ⅱ	2	2				★			
電子デバイス工学Ⅰ	3		2		1				
電子デバイス工学Ⅱ	3		2			1			
量子電子工学	4		2		★				
離散数学	2		2		1		★		
ソフトウェア工学	3		2				★		
計算機アーキテクチャ	3		2				1		
数値解析	2		2		★	1			
情報理論	2		2		★				
ディジタル信号処理	2	2			★	1			
シミュレーション工学	3		2		1				
波動伝送工学	3		2		1				
通信システム	4		2		★				
画像信号処理	3		2				★		
光工学	3		2		★				
情報ネットワーク工学	3		2		1				
論理回路学	1	2			★	1	★		
電気・電子計測	3		2				1		
音響工学	3		2		★				
生体情報工学	4		2		1				
電子情報実験Ⅰ	2	2				★		2	
電子情報実験Ⅱ	3	2				★		3	
電子情報実験Ⅲ	3	2				★		3	
プログラミング演習	2	2				1		3	
セミナーⅠ	3	1			★	★	★	★	
セミナーⅡ	4	1			★	★	★	★	
卒業研究	4	8			★	★	★	★	
専門教育科目の合計		60	78		9	8	2	11	

卒業要件

区 分	配当単位数	卒業要件単位数	
		必修単位数	選択単位数
教養基礎教育科目	教養教育科目	30	10
	外国語科目	24	6
	保健体育科目	4	2
	情報科学科目	4	
専門教育科目	システム科学技術基礎科目	48	6
	専門科目	90	30
合 計	200	70	54
		124	

・建築環境システム学科

授業科目名	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考
		必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手	
システム科学技術基礎科目	創造科学の世界C	1	2		★				※1
	科学技術史	1		2					
	科学技術と文明	1		2					
	環境科学	1	2		★				
	ベンチャー・ビジネス論	4		2					
	システム科学Ⅰ	1	2						
	システム科学ⅡC	1	2		★		★		
	システム科学演習C	2	2		★	★	★	★	
	機械知能システム学概論	2		2					※2
	電子情報システム学概論	2		2					
	経営システム工学概論	2		2					
	線形代数学	1		2					
	解析学Ⅰ	1		2					※1の中から2単位以上 選択
	解析学Ⅱ	1		2					※2の中から2単位以上 選択
	工業数学	2		2					選択
	確率・統計学	1		2					それ以外の選択科目から
	基礎物理学	1		2					16単位以上選択
	物理学Ⅰ	1		2					必修科目を含め30単位 以上履修
	物理学Ⅱ	1		2					
	物理学実験	1		2					
化学Ⅰ	1		2						
化学Ⅱ	1		2						
化学・生物学実験Ⅰ	1		2						
生物学	2		2						
地球科学	2		2						
専門義・演習	骨組の力学A	2	2		1				選択科目から26単位以 上選択
	骨組の力学A演習	2	1			★		1	
	骨組の力学B	2	2		★				選択科目には10単位ま で、他学科の専門科目を 算入できる。
	骨組の力学B演習	2		1		★		★	
	骨組の力学C	3		2		1			必修科目を含め66単位 以上履修
	鉄筋コンクリート構造	3	2		1				
	鋼構造	3	2				1		
	耐震構造の設計	3		2	★				
	耐風・耐雪構造の設計	3		2			★		
	建築材料基礎論	2	2		1				
	建築材料性能論	3	2		★				
	材料生産と環境	3		2			★		
建築環境基礎論	2	2		1					

授業科目の名称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考
		必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手	
室内気候計画	2	2			★				
室内気候計画演習	2		1		★			1	
寒地建築の環境設計	3		2			1			
建築音響学	3		2						
環境評価	3		2				1		
都市環境	3		2				★		
都市安全	4		2		1				
建築設計論	2	2			1				
住居計画	2	2					1		
施設計画	3		2				★		
建築計画と風土	3		2		★				
木質構造	3		2						
建築設備	4		2			★			
建築生産管理	3		2				★		
建築法規	4		2		★				
建築様式論	2		2						
近代建築論	2		2						
建築技術英語	3		2		★				
建築材料実験	3	2					1	1	
建築基礎製図	2	2			★	★	★	1	
建築CAD演習	2	2			★		★	1	
建築CAD設計A	3	4			★		★	1	
建築CAD設計B	3	4			★	★	★	1	
セミナーA	3	1			★	★	★	★	
セミナーB	4		1		★	★	★	★	
建築学研修	4	4			★	★	★	★	
卒業研究	4	8			★	★	★	★	
専門教育科目の合計		58	79		6	2	4	7	

卒業要件

区分	配当単位数	卒業要件単位数	
		必修単位数	選択単位数
教養基礎教育科目	教養教育科目	30	10
	外国語科目	24	6
	保健体育科目	4	2
	情報科学科目	4	4
専門教育科目	システム科学技術基礎科目	50	20
	専門科目	87	18
合計	199	68	56
		124	



・経営システム工学科

授業科目の名称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考
		必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手	
システム科学技術基礎科目	創造科学の世界D	1	2			★			※1の中から2単位以上 選択 それ以外の選択科目から 6単位以上選択 必修科目を含め30単位 以上履修
	科学技術史	1	2						
	環境科学	2	2			★			
	ベンチャービジネス論	4		2		★			
	システム科学Ⅰ	1	2						
	システム科学ⅡD	1	2			★			
	システム科学演習D	2	2			★		★	
	機械知能システム学概論	2		2					
	電子情報システム学概論	2		2					
	建築環境システム学概論	1		2					
	線形代数学	1	2						
	解析学Ⅰ	1	2						
	解析学Ⅱ	1		2					
	工業数学	2		2					
	確率・統計学	1	2				★		
	基礎物理学	1		2					
	物理学Ⅰ	1	2						
	物理学Ⅱ	1		2					
	物理学実験	1	2						
	化学Ⅰ	1		2					
化学Ⅱ	1		2						
化学・生物学実験Ⅰ	1		2						
生物学	2		2						
地球科学	2		2						
専門科目	数理統計Ⅰ	1	2			1			選択科目から24単位以上 選択 選択科目には10単位まで、 他学科の専門科目を算入できる。 必修科目を含め66単位以上履修
	数理統計Ⅱ	2		2			1		
	数理計画法	2		2			★		
	応用確率論	3		2		★			
	品質管理	3		2		★			
	マイクロ経済学	1	2				★		
	計量経済学	2		2			1		
	マクロ経済学	3		2		1			
	社会システム論	3	2			★			
	ゲーム理論	2		2			★		
	人間工学	2	2				1		
	IE	2		2			★		
	生産エネルギー管理	3		2			★		
	環境工学	2	2			1			
化学生態学	3		2		★				

授 業 科 目 の 名 称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備 考	
		必 修	選 択	自 由	教 授	助教授	講 師	助 手		
授 業 門 科 教 育 科 目 の 概 要	講 義	環境リスクアセスメント	4		2		★			
		経営情報システム論	3	2			1			
		データベース	3		2			1		
		応用情報処理	2		2			★		
		シミュレーション	3		2			★		
		ヒューマンインタフェース	4		2		★			
		経営計画	3	2			1			
		OR	3	2			★			
		マーケティング	2		2			1		
		財務管理	3		2			★		
		経営組織論	4		2			★		
		素材物性	2		2			1		
		製品管理	3	2				★		
		研究開発管理	3		2		1			
	科学技術政策	4		2		★				
	産業心理学	4		2						
	実 験 ・ 実 習 等	経営工学演習Ⅰ	2	2			★	★		1
		経営工学演習Ⅱ	3	2			★	★		2
		経営工学演習Ⅲ	3	2			★	★		2
		経営工学実験	3	2			★	★		2
セミナーⅠ		3	1			★	★		★	
セミナーⅡ		4	1			★	★		★	
卒業研究		4	8			★	★		★	
専門教育科目の合計			58	68		6	6		7	

卒業要件

区 分	配当単位数	卒業要件単位数	
		必修単位数	選択単位数
教養基礎教育科目	教養教育科目	30	10
	外国語科目	24	6
	保健体育科目	4	2
	情報科学科目	4	4
専門教育科目	システム科学技術基礎科目	48	8
	専門科目	80	30
合 計	190	68	56
		124	

生物資源科学部  
・応用生物科学科

授業科目の概要	授業科目の名称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考
			必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手	
専門基礎科目	人類の生存と生物資源	1	2			★				「食料生産の将来展望」、 「秋田の自然と風土」の中 から2単位以上選択 それ以外の選択科目から 2単位以上選択 必修科目を含め20単位 位以上履修
	バイオテクノロジーと人類	1	2			★				
	食料生産の将来展望	1		2						
	秋田の自然と風土	1		2						
	数学Ⅰ	1		2						
	数学Ⅱ	1		2						
	物理学	2		2						
	化学Ⅰ	1	2			★				
	化学Ⅱ	1	2				★			
	生物学Ⅰ	1	2							
	生物学Ⅱ	1	2			★				
	化学・生物学実験Ⅰ	1	2			★			1	
	化学・生物学実験Ⅱ	2	2			★			1	
	地球科学	1		2						
専門科目	生物化学Ⅰ	2	2				1			※1の中から12単位以上 選択 ※2の中から28単位以上 選択  ※1  選択科目には10単位ま で、他学科の専門科目を 算入できる。 必修科目を含め76単位 以上履修  ※2
	分子生物学Ⅰ	2	2			★				
	生物有機化学	2	2			★				
	微生物学Ⅰ	1	2			★				
	遺伝学Ⅰ	1		2						
	植物生理学Ⅰ	1		2						
	植物栄養学	2		2						
	生物無機化学	2		2						
	気象学	1		2						
	土壌学	2		2						
	植物生態学	1		2						
	地域資源経済学	2		2						
	生物化学Ⅱ	2	2			1				
	微生物学Ⅱ	2	2				★			
食品科学概論	2	2			★					
酵素化学	2	2			★					
発酵学概論	2	2			★					
分子生物学Ⅱ	3		2			1				
細胞免疫学	3		2		1					
遺伝子工学	3		2			★				
細胞生物学	3		2		1					
細胞工学	3		2		★					
分析化学	3		2			1				
有機合成化学	3		2		1					

	授業科目の名称		配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考
				必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手	
授 業 専 門 科 目 教 育 科 目 概 要	学 科 選 択 科 目	応用微生物学	3		2		1				※2
		食品衛生学	3		2			1			
		公衆衛生学	2		2		★				
		食品化学	3		2		1				
		食品製造学	3		2		★				
		データ解析法	2		2			1			
		醸造微生物学	3		2			1			
		醸造プロセス工学	3		2		1				
		生物工学	2		2			★			
		生理学Ⅰ	3		2			★			
		生理学Ⅱ	3		2						
		実 験 ・ 実 習 等	応用生物科学実験Ⅰ	2	4			★	★		
	応用生物科学実験Ⅱ		3	4			★	1		2	
	応用生物科学科研究室 実験		3	2			★	★		2	
	卒業論文		4	8			★	★		★	
専門教育科目の合計				52	64		7	7		8	

卒業要件

区 分		配当単位数	卒業要件単位数	
			必修単位数	選択単位数
教養基礎教育科目	教養教育科目	30		10
	外国語科目	24	6	6
	保健体育科目	4		2
	情報科学科目	4	4	
専門教育科目	専門基礎科目	28	16	4
	専門科目	88	36	40
合 計		178	62	62
			124	

・生物生産科学科

授 業 科 目 の 名 称		配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備 考
			必 修	選 択	自 由	教 授	助教授	講 師	助 手	
専 門 基 礎 科 目	人類の生存と生物資源	1	2							「バイオテクノロジーと人類」、 「秋田の自然と風土」の中 から2単位以上選択 それ以外の選択科目から 2単位以上選択 必修科目を含め20単位 位以上履修
	バイオテクノロジーと人類	1		2						
	食料生産の将来展望	1	2			★				
	秋田の自然と風土	1		2						
	数学Ⅰ	1		2						
	数学Ⅱ	1		2						
	物理学	2		2						
	化学Ⅰ	1	2							
	化学Ⅱ	1	2			★				
	生物学Ⅰ	1	2			★				
	生物学Ⅱ	1	2			★				
	化学・生物学実験Ⅰ	1	2				★		★	
	化学・生物学実験Ⅱ	2	2				★		★	
地球科学	1		2							
専 門 教 育 科 目	生物化学Ⅰ	2		2						※1
	分子生物学Ⅰ	2		2						
	生物有機化学	2		2						
	微生物学Ⅰ	1		2						
	遺伝学Ⅰ	1	2			★				
	植物生理学Ⅰ	1	2			★				
	植物栄養学	2	2			★				
	生物無機化学	2	2				1			
	気象学	1		2						
	土壌学	2		2						
	植物生態学	1		2						
	地域資源経済学	2		2						
	生物制御化学	2	2			★				※1の中の選択科目から 12単位以上選択
	作物生態学	2	2			★				
	植物病理学	2	2			★				
	次世代生物生産システム学	4	2			★				
	学 科 選 択 科 目	遺伝学Ⅱ	2		2		1			
分子遺伝学		3		2			1			
育種学		3		2		★				
植物生化学		3		2			1			
植物生理学Ⅱ		3		2		1				
植物細胞学		2		2		★				
肥料学		3		2		1				
耕地生態系科学	4		2		★					
農薬学	4		2		1					

授業科目の名称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考		
		必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手			
専業門科教育科目 植物化学 生物活性物質化学 栽培学 資源植物学 園芸学 植物保護学 植物病理生態学 害虫学 植物工学 植物組織培養学 生物環境調節学	2		2			1			※2		
	3		2		★						
	2		2		1						
	3		2		★						
	3		2			1					
	3		2		1						
	4		2			1					
	2		2								
	3		2		1						
	2		2		★						
	3		2				1				
	実験・実習等 生物生産科学実習 生物生産科学実験Ⅰ 生物生産科学実験Ⅱ 生物生産科学演習 生物生産科学科研究室 実験 卒業論文	2	2			★				2	選択科目には10単位まで、他学科の専門科目を算入できる。 必修科目を含め76単位以上履修
		2	4			★	★			3	
3		4			★	★	★	2			
3		2			★			1			
3		2			★	★	★	★			
4		8			★	★	★	★			
専門教育科目の合計			54	68		7	6	1	8		

卒業要件

区分	配当単位数	卒業要件単位数	
		必修単位数	選択単位数
教養基礎教育科目	教養教育科目	30	10
	外国語科目	24	6
	保健体育科目	4	2
	情報科学科目	4	4
専門教育科目	専門基礎科目	28	4
	専門科目	94	38
合計		184	60
		124	

・生物環境科学科

授業科目の名称		配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考
			必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手	
専門基礎科目	人類の生存と生物資源	1	2							「バイオテクノロジーと人類」、「食料生産の将来展望」の中から2単位以上選択 それ以外の選択科目から2単位以上選択 必修科目を含め20単位以上履修
	バイオテクノロジーと人類	1		2						
	食料生産の将来展望	1		2						
	秋田の自然と風土	1	2			★				
	数学Ⅰ	1		2						
	数学Ⅱ	1		2						
	物理学	2		2						
	化学Ⅰ	1	2				★			
	化学Ⅱ	1	2							
	生物学Ⅰ	1	2				★			
	生物学Ⅱ	1	2							
	化学・生物学実験Ⅰ	1	2				★		★	
	化学・生物学実験Ⅱ	2	2				★		★	
地球科学	1		2		★					
専門科目の概要	学部共通科目	生物化学Ⅰ	2	2						※1
		分子生物学Ⅰ	2	2						
		生物有機化学	2	2						
		微生物学Ⅰ	1	2						
		遺伝学Ⅰ	1	2						
		植物生理学Ⅰ	1	2						
		植物栄養学	2	2						
	学科共通科目	生物無機化学	2	2						※1の中から12単位以上選択 ※2の中から24単位以上選択 ※3の中から2単位以上選択 選択科目には10単位まで、他学科の専門科目を算入できる。 必修科目を含め76単位以上履修
		気象学	1	2		1				
		土壌学	2	2		1				
		植物生態学	1	2		1				
		地域資源経済学	2	2		1				
		陸水環境学	2	2			1			
		環境毒性学	2	2		★				
	学科選択科目	資源循環学	2	2			★			
		森林生態学	2	2			★			
		環境生態工学	2	2		★				
環境経済学		2	2				1			
水文学		2		2	★					
水界生態学		3		2		★				
土壌生態学		3		2		1				
※2	環境分析化学	3		2		★				
	自然生態学	3		2		1				
	景観生態学	3		2		★				
	森林環境学	2		2		1				

授 業 科 目 の 概 要	授 業 科 目 の 名 称			配 当 年 次	単 位 数 又 は 時 間 数			専 任 教 員 配 置				備 考
					必 修	選 択	自 由	教 授	助 教 授	講 師	助 手	
専 門 教 育 科 目	学 科 選 択 科 目	森林資源学	3		2				1			※2
		森林管理学	3		2		★					
		環境生物学	3		2		1					
		環境社会学	3		2				1			
		地域計画学Ⅰ	3		2		★					
	地域計画学Ⅱ	3		2		★	★					
	実 験 ・ 実 習 等	生物環境科学実習	2	2			★	★			2	※3
		生物環境科学実験Ⅰ	2	4			★	★			2	
		生物環境科学実験Ⅱ	3	4			★	★			2	
		地域資源経済学演習	3		2		★		★		1	
		生物環境科学科研究室 実験	3		2		★	★			★	
卒業論文	4	8			★	★	★	★				
専門教育科目の合計				54	58		6	5	1	7		

卒業要件

区 分		配 当 単 位 数	卒 業 要 件 単 位 数	
			必 修 単 位 数	選 択 単 位 数
教 養 基 礎 教 育 科 目	教 養 教 育 科 目	30		10
	外 国 語 科 目	24	6	6
	保 健 体 育 科 目	4		2
	情 報 科 学 科 目	4	4	
専 門 教 育 科 目	専 門 基 礎 科 目	28	16	4
	専 門 科 目	84	38	38
合 計		174	64	60
			124	



学部、学科その他の名称	教授	助教授	講 師		計		助 手	備 考
	専 任	専 任	専 任	兼 任	専 任	兼 任	専 任	
システム科学技術学部								教員数に学長は含まない。
機械知能システム学科	9人 ( 8 )	6人 ( 4 )	3人 ( 2 )	0人 ( 0 )	18人 ( 14 )	0人 ( 0 )	12人 ( 9 )	
電子情報システム学科	9 ( 8 )	8 ( 5 )	2 ( 1 )	0 ( 0 )	19 ( 14 )	0 ( 0 )	11 ( 8 )	
建築環境システム学科	6 ( 6 )	2 ( 1 )	4 ( 2 )	2 ( 0 )	12 ( 9 )	2 ( 0 )	7 ( 5 )	
経営システム工学科	6 ( 4 )	6 ( 6 )	0 ( 0 )	1 ( 0 )	12 ( 10 )	1 ( 0 )	7 ( 5 )	
学 部 計	30 ( 26 )	22 ( 16 )	9 ( 5 )	3 ( 0 )	61 ( 47 )	3 ( 0 )	37 ( 27 )	
生物資源科学部								
応用生物科学科	7 ( 7 )	7 ( 5 )	0 ( 0 )	1 ( 0 )	14 ( 12 )	1 ( 0 )	8 ( 5 )	
生物生産科学科	7 ( 6 )	6 ( 4 )	1 ( 1 )	0 ( 0 )	14 ( 11 )	0 ( 0 )	8 ( 5 )	
生物環境科学科	6 ( 5 )	5 ( 4 )	1 ( 0 )	0 ( 0 )	12 ( 9 )	0 ( 0 )	7 ( 5 )	
学 部 計	20 ( 18 )	18 ( 13 )	2 ( 1 )	1 ( 0 )	40 ( 32 )	1 ( 0 )	23 ( 15 )	
総合科学教育研究センター	5 ( 5 )	4 ( 3 )	0 ( 0 )	12 ( 6 )	9 ( 8 )	12 ( 6 )	1 ( 1 )	
合 計	55 ( 49 )	44 ( 32 )	11 ( 6 )	16 ( 6 )	110 ( 87 )	16 ( 6 )	61 ( 43 )	
教員以外の職員 の概要	職 種	専 任	兼 任		計			
	事務職員	29人 ( 24 )	10人 ( 8 )		39人 ( 32 )			
	技術職員	3 ( 3 )	1 ( 1 )		4 ( 4 )			
	図書館専門職員	2 ( 2 )	2 ( 2 )		4 ( 4 )			
	その他の職員	3 ( 3 )	9 ( 6 )		12 ( 9 )			
	計	37 ( 32 )	22 ( 17 )		59 ( 49 )			

校 地	専 用		共 用		計		備 考	
	総面積	うち申請に伴う増加部分	総面積	うち申請に伴う増加部分	総面積	うち申請に伴う増加部分		
	675,898.64 m <sup>2</sup>	675,898.64 m <sup>2</sup>	1,903,170.52 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	2,579,069.16 m <sup>2</sup>	675,898.64 m <sup>2</sup>		
校 舎	専 用		共 用		計		図書館 4,867.32m <sup>2</sup>	
	総面積	うち申請に伴う増加部分	総面積	うち申請に伴う増加部分	総面積	うち申請に伴う増加部分		
	70,762.90 m <sup>2</sup> (70,762.90 m <sup>2</sup> )	70,762.90 m <sup>2</sup> (70,762.90 m <sup>2</sup> )	0 m <sup>2</sup> ( 0 m <sup>2</sup> )	0 m <sup>2</sup> ( 0 m <sup>2</sup> )	70,762.90 m <sup>2</sup> (70,762.90 m <sup>2</sup> )	70,762.90 m <sup>2</sup> ( 70,762.90 m <sup>2</sup> )		
体 育 館	専 用		共 用		計			
	総面積	うち申請に伴う増加部分	総面積	うち申請に伴う増加部分	総面積	うち申請に伴う増加部分		
	4,198.75 m <sup>2</sup> ( 4,198.75 m <sup>2</sup> )	4,198.75 m <sup>2</sup> ( 4,198.75 m <sup>2</sup> )	0 m <sup>2</sup> ( 0 m <sup>2</sup> )	0 m <sup>2</sup> ( 0 m <sup>2</sup> )	4,198.75 m <sup>2</sup> ( 4,198.75 m <sup>2</sup> )	4,198.75 m <sup>2</sup> ( 4,198.75 m <sup>2</sup> )		
設 備	区 分	専 用		共 用		計		
		総数	うち申請に伴う増加部分	総数	うち申請に伴う増加部分	総数	うち申請に伴う増加部分	
	図 書	42,000 冊 ( 28,500 )	42,000 冊 ( 28,500 )	0 冊 ( 0 )	0 冊 ( 0 )	42,000 冊 ( 28,500 )	42,000 冊 ( 28,500 )	
	学術雑誌	280 種 ( 280 )	280 種 ( 280 )	0 種 ( 0 )	0 種 ( 0 )	280 種 ( 280 )	280 種 ( 280 )	
	視聴覚資料	900 点 ( 570 )	900 点 ( 570 )	0 点 ( 0 )	0 点 ( 0 )	900 点 ( 570 )	900 点 ( 570 )	
	機 械・器具	22,267 点 ( 14,475 )	22,267 点 ( 14,475 )	0 点 ( 0 )	0 点 ( 0 )	22,267 点 ( 14,475 )	22,267 点 ( 14,475 )	
	標 本	0 点 ( 0 )	0 点 ( 0 )	0 点 ( 0 )	0 点 ( 0 )	0 点 ( 0 )	0 点 ( 0 )	
自己点検・評価の実施に関する対応	学生による授業評価を導入するなど、自己点検・評価に積極的に取り組むことを基本方針として、具体的な実施方法については、開学後に検討する。							

資産状況	資産総額	負債総額	純資産	備考
	- 千円	- 千円	- 千円	
経費及び 維持方法の概要	事項	金額	維持方法	
		千円	秋田県費により開設、維持運営する。	
	校地の取得整備費	6,703,623		
	秋田キャンパス	3,592,970		
	本荘キャンパス	3,110,653		
	建物建築費	32,058,345		
	秋田キャンパス	14,553,169		
	本荘キャンパス	17,505,176		
	設備購入費	8,560,000		
	図書	400,400		
	学術雑誌	74,700		
	視聴覚資料	24,900		
	機械・器具	8,060,000		
	標本	-		
	完成時までの運営費			
第1年度	3,795,000			
第2年度	4,458,000			
第3年度	4,844,000			
第4年度	4,943,000			

既設 大学等 の 状 況	大学の名称	秋田県立農業短期大学						備考	
	学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	在学者数	開設年度	所在地	
	農学科	2年	60人	年次人	120人	123人	昭和48年度	秋田県南秋田郡大湯村字南2丁目2番地	
	畜産学科	2	30		60	60	昭和48年度		
	農業工学科	2	30		60	62	昭和48年度		
	農村生活学科	2	30		60	56	昭和48年度		
	学部その他の名称	教授		助教授		講師	計		助手
	学科共通	1人		0人		2人	3人	人	専任教員数に学長は含まない。 生物工学研究所、木材高度加工研究所は開学時に農業短期大学の附属機関から秋田県立大学の附属機関へ変更。
	農学科	6		2		3	11		
	畜産学科	4		1		1	6		
農業工学科	3		2		2	7			
農村生活学科	3		1		2	6			
附属生物工学研究所	3		2		3	8	1		
附属農場	3		2		2	7	1		
附属木材高度加工研究所	6		2		0	8	5		
計	29		12		15	56	7		