5 生物資源科学部(平成27年度(2015)入学者)

(4)アグリビジネス学科(その1)

種類	授業科目	担当教員	教職課程の教科	単位	開講年次(セメスター)・週時間数 1年次 1セメ	1年次 2セメ	2年次 3セメ	2年次 4セメ	3年次 5セメ	3年次 6セメ	4年次 7セメ	4年次 8セメ	必修選択区分・単位数 必修	選択必修	選択 (1)	選択 (2)	選択 (3)	自由	卒業に必要な区分別単位数
教養教育	文学・文化学Ⅰ	高橋(晴)		2	2		2		2		2				2				
	文学・文化学Ⅱ	高橋(晴)		2	2		2		2		2				2				選択(1)から 10 単位以上
	文学・文化学Ⅲ	高橋(晴)		2		2		2		2		2			2				
	哲学・倫理学Ⅰ	鈴木(祐)		2		2		2		2		2			2				
	哲学・倫理学Ⅱ	鈴木(祐)		2		2		2		2		2			2				
	哲学・倫理学Ⅲ	鈴木(祐)		2		2		2		2		2			2				
	心理学Ⅰ	渡部(諭)		2	2		2		2		2				2				
	心理学Ⅱ	渡部(諭)		2		2		2		2		2			2				
	心理学Ⅲ	渡部(諭)		2		2		2		2		2			2				
	社会学Ⅰ	小松田		2	2		2		2		2				2				
	社会学Ⅱ	小松田		2	2		2		2		2				2				
	社会学Ⅲ	小松田		2		2		2		2		2			2				
	現代の働く環境	渡部(昌)		2	2		2		2		2				2				
	コミュニケーション入門	渡部(昌)		2		2		2		2		2			2				
	経済学B	中村(勝)		2			2		2		2				2				
	総合科目Ⅰ 人間と環境	鈴木(祐)ほか		2				2		2		2			2				
	総合科目Ⅱ 生活と情報	鈴木(祐)ほか		2			2		2		2				2				
	秋田の歩き方入門	吉澤・高橋(晴)		2	2		2		2		2				2				
	日本国憲法	西台		2		2		2		2		2			2				
	卒業に必要な教養教育科目の単位数														10				合 計 10 単位
外国語(英語)	CALLⅠ	江口		2	4									2					
	CALLⅡ	ﾅｶﾞﾊｼ		2		4							2						必 修 4 単位
	科学英語	ﾅｶﾞﾊｼ		2	2									2					選択必修 2 単位
	総合英語Ⅰ	加賀谷		2		2							2						
	総合英語Ⅱ(A)	堀川		2			2								2				選択(1)から 2 単位以上
	総合英語Ⅱ(B)	堀川		2			2								2				選択(2)から 2 単位以上
	英会話(A)	ﾅｶﾞﾊｼ		2			4								2				選択(3)から 2 単位以上
	英会話(B)	ﾅｶﾞﾊｼ		2			4								2				
	英文講読Ⅰ	加賀谷		2			2								2				※英文講読Ⅳは選択(1)、(2)及び
	英文講読Ⅱ	堀川		2				2								2			(3)のいずれか一つに充てること
	英文講読Ⅲ	ﾁｪｹｯﾂ		2					2								2		できる。
	英文講読Ⅳ	江口		2							2				(2)	(2)	(2)		
	英語表現	ｺﾞｰｽﾝ		2					2								2		
	実用英語(A)	江口		2				2								2			
	実用英語(B)	江口		2				2								2			
	実践英語Ⅰ	加賀谷		2				2								2			
	実践英語Ⅱ	加賀谷		2					2								2		
	基礎英語Ⅰ	大西(絵)		2	2													2	
	基礎英語Ⅱ	大西(絵)		2		2												2	
	卒業に必要な外国語の単位数												4	2	2	2	2		合 計 12 単位
保健体育	体育実技Ⅰ	内山		1	2										1				
	体育実技Ⅱ	内山		1			2								1				選択(1)から 2 単位以上
	保健体育	内山		2		2		2							2				
	卒業に必要な保健体育の単位数														2				合 計 2 単位
情報科学	コンピュータリテラシーⅠ	小峰ほか		2	4								2						必 修 4 単位
	コンピュータリテラシーⅡ	小峰ほか		2		4							2						
	卒業に必要な情報科学の単位数												4						合 計 4 単位
初年次・キャリア教育科目	フレッシャーズ・セミナー	中沢ほか		2	2								2						
	インターンシップA	各学科委員		2			2											2	
	インターンシップB	各学科委員		2				2										2	必 修 2 単位
	キャリア開発講座	中沢		2				2										2	
	職業指導(農業)	渡部(昌)	○農業	2				2										2	
	卒業に必要な初年次・キャリア教育科目の単位数												2						合 計 2 単位
専門基礎科目	生物資源科学への招待	学部長ほか	農業	2	2								2						
	バイオテクノロジーと人類	応用教員	農業	2	2										2				必 修 14 単位
	食料生産の将来展望	生産教員	農業	2	2										2				選択(1)から 4 単位以上
	生物資源と風土	環境教員	農業	2	2										2				選択(2)から 2 単位以上
	アグリビジネス概論	津田ほか	農業	2	2								2						
	生物資源科学と農業生産	矢治ほか	農業	2		2									2				
	数学Ⅰ	宮本		2	2											2			
	数学Ⅱ	宮本		2		2										2			
	物理学	石本		2			2									2			
	化学Ⅰ	近藤ほか		2		2							2						
	化学Ⅱ	近藤、阿部、石川(敏)ほか		2		2										2			
	生物学Ⅰ	永澤・今西		2	2								2						
	生物学Ⅱ	濱野ほか		2		2							2						
	化学・生物学実験Ⅰ	近藤ほか		2		4							2						
	化学・生物学実験Ⅱ	吉田ほか		2			4						2						
	地球科学	井上		2	2											2			
	基礎化学Ⅰ	近藤ほか		2	2													2	
	基礎生物学Ⅰ	我彦ほか		2	2													2	
	基礎生物学Ⅱ	藤田ほか		2		2												2	
	卒業に必要な専門基礎科目の単位数												14		4	2			合 計 20 単位

アグリビジネス学科(その2)

種類	分野名等	授業科目	担当教員	教職課程の教科	単位	開講年次(セメスター)・週時間数 1年次 1セメ	1年次 2セメ	2年次 3セメ	2年次 4セメ	3年次 5セメ	3年次 6セメ	4年次 7セメ	4年次 8セメ	必修選択区分・単位数 必修	選択必修	選択 (1)	選択 (2)	選択 (3)	自由	卒業に必要な区分別単位数
専門科目	学部共通科目	生物化学Ⅰ	小林(正)		2			2								2				
		分子生物学Ⅰ	穂坂		2			2								2				必　修　40　単位
		微生物学Ⅰ	福島	農業	2			2								2				選択(1)から　4　単位以上
		遺伝学Ⅰ	赤木		2		2									2				選択(2)から　30　単位以上
		植物生理学	鈴木(英)		2		2									2				
		植物病理学	古屋	農業	2				2							2				＊選択(1)のうち2単位は他学科専門科目を充てることができる。
		植物学概論	高橋(正)		2	2										2				
		地域資源経済学	長濱ほか	農業	2		2									2				
		土壌学	金田	農業	2			2								2				
		農業基礎演習	FC全教員、アグリ教員	農業	2	4								2						＊＊選択(2)のうち10単位は他学部、他学科科目、単位互換協定に基づく他大学等の開講科目を充てることができる。
		作物生産学総論	露崎・佐藤(正)	農業	2		2							2						
		日本農業論	鵜川ほか	農業	2		2							2						
	学科共通科目	農産物流通論	津田・佐藤(加)	農業	2			2						2						
		畜産学概論	横尾ほか	農業	2			2						2						
		地域環境工学総論	高橋(順)	農業	2			2						2						
		農業・食料政策学Ⅰ	藤井	農業	2				2					2						
		農村社会学	荒樋		2				2					2						
		農業経営学	鵜川	農業	2				2					2						
	農業経営学	農業会計学	鵜川ほか	農業	2					2							2			＊、＊＊他学科専門科目のうち選択(1)の2単位と選択(2)の10単位は、同一科目を重複して卒業要件として算定することはできない。
		アグリビジネス起業論	荒樋	農業	2					2							2			
	農業マーケティング学	マーケティング論	津田	農業	2				2								2			
		フードシステム論	佐藤(加)	農業	2						2						2			
	農業政策学	農業・食料政策学Ⅱ	酒井		2					2							2			
		農業制度利用論	藤井ほか		2						2						2			
	農業生産学	稲生産学	永澤・保田	農業	2			2									2			
		畑作生産学	露崎・保田	農業	2				2								2			
		圃場生産システム学	矢治	農業	2					2							2			
	園芸生産利用学	花き栽培学	神田	農業	2				2								2			
		野菜栽培学	吉田	農業	2					2							2			
		果樹栽培学	佐藤(正)・今西	農業	2					2							2			
	畜産資源利用学	動物生命機能調節利用学	濱野ほか	農業	2					2							2			
		畜産資源循環利用学	濱野	農業	2						2						2			
	生産環境管理学	地域環境基礎工学	高橋(順)	農業	2				2								2			
		農業環境水利学	近藤	農業	2					2							2			
		農地環境保全学	永吉	農業	2						2						2			
	上記以外の分野	家畜生産・管理学	濱野・横尾	農業	2				2								2			
		農業統計学	酒井		2				2								2			
		他学科専門科目														2*	10**			
	実験・実習等	農業技術実習Ⅰ	アグリ教員、FC教員	農業	1			2						1						
		農業技術実習Ⅱ	アグリ教員、FC教員	農業	1				2					1						
		プロジェクト実習Ⅰ	アグリ全教員、FC教員	農業	4					8				4						
		プロジェクト実習Ⅱ	アグリ全教員、FC教員	農業	4						8			4						
		プロジェクト演習・実験Ⅰ	アグリ全教員、FC教員	農業	2					4				2						
		プロジェクト演習・実験Ⅱ	アグリ全教員、FC教員	農業	2						4			2						
		プロジェクト卒業研究	アグリ全教員、FC教員		8							8	8	8						
	卒業に必要な専門科目の単位数													40		4	30			合　計　74　単位
卒業に必要な単位数の合計														64	2	22	34	2		総合計　124　単位

備　考　**1　卒業要件**

卒業単位は124単位以上とする。(いずれの要件も自由科目を除く。)

・教養教育科目は、本学開講科目6単位の他に、本学開講科目、放送大学開講科目(外国語科目は2単位まで)又は単位互換協定に基づく他大学等の開講科目から4単位以上の合計10単位以上を修得。
・外国語科目は、英語を必修4単位及び選択必修2単位の他に選択(1)、(2)及び(3)それぞれ2単位以上の合計12単位以上を修得。英文講読Ⅳは選択(1)、(2)及び(3)のいずれかーつ
・保健体育科目は、2単位以上を修得。
・情報科学科目は、必修4単位を修得。
・初年次・キャリア教育科目から、必修2単位を修得。
・専門基礎科目は、必修14単位を含む20単位以上を修得。
　専門基礎科目のうち、バイオテクノロジーと人類、食料生産の将来展望、生物資源と風土、生物資源科学と農業生産から4単位以上を修得。
　数学Ⅰ、数学Ⅱ、物理学、化学Ⅱ、地球科学から2単位以上を修得。
・専門科目は、必修40単位を含む74単位以上を修得。

2　履修条件Ⅰ(5セメスターへの進級条件)

4セメスター終了時に以下の要件を満たしている者は、5セメスターに進むことができる。(いずれの要件も自由科目を除く。)

・教養教育科目から4単位以上を修得。
・外国語科目から必修又は選択必修の4単位を含む8単位以上を修得。
・保健体育科目から2単位以上を修得。
・情報科学科目から必修4単位を修得。
・初年次・キャリア教育科目から、必修2単位を修得。
・専門基礎科目から必修12単位(うち化学・生物学実験Ⅰ及び化学・生物学実験Ⅱの4単位を含む。)を含む16単位以上を修得。
・専門科目のうち、学部共通科目を必修4単位を含む8単位以上、学科共通科目を必修10単位、学科選択科目を4単位以上修得。

3　履修条件Ⅱ(7セメスターへの進級条件:プロジェクト卒業研究履修の条件)

6セメスター終了時に以下の要件を満たしている者は、プロジェクト卒業研究を履修することができる。(いずれの要件も自由科目を除く。)

・教養教育科目から8単位以上を修得。
・外国語科目から必修4単位及び選択必修2単位を含む10単位以上を修得。
・保健体育科目から2単位以上を修得。
・情報科学科目から必修4単位を修得。
・初年次・キャリア教育科目から、必修2単位を修得。
・専門基礎科目から必修14単位を含む20単位以上を修得。
・専門科目のうち、学部共通科目を必修6単位を含む10単位以上、学科共通科目を必修12単位、学科選択科目を14単位以上修得すると共に、実験・実習等科目を14単位修得。

4　選択(1)、(2)及び(3)については、それぞれの範囲での選択を示す。

5　他学科専門科目には、以下の科目を含める(木材高度加工研究所開講科目)。

授業科目	担当教員	教職課程の教科	単位	開講年次(セメスター)・週時間数 1年次 1セメ	1年次 2セメ	2年次 3セメ	2年次 4セメ	3年次 5セメ	3年次 6セメ	4年次 7セメ	4年次 8セメ
木材をめぐる旅	中村(昇)ほか	農業	2			2					
森林資源利用学	林(知)ほか	農業	2					2			

6　授業科目欄に○印を付した授業科目は当該免許状を取得するための必修科目であることを示す。