

設 置 計 画 の 概 要

							事前伺い				
大学の名称	国立大学法人 琉球大学				計画の区分		学部の学科設置				
新 設 学 部 等 の 状 況 (学 年 進 行 終 了 時 に お け る 状 況)											
学部等の名称	学科等の名称	入学定員	編入学定員	収容定員	授与する学位等		開設年度	専任教員			
					学位又は称号	学位又は学科の分野		異動元		助教以上	うち教授
農学部	亜熱帯地域農学科	35	-	140	学士(農学)	農学関係	平成21年度	農学部 生物生産学科 農学部附属亜熱帯フィールド科学教育研究センター	13 6	5 2	
	亜熱帯農林環境科学科	35	-	140	学士(農学)	農学関係	平成21年度	農学部 生物生産学科 農学部 生産環境学科	6 13	3 5	
	地域農業工学科	25	-	100	学士(農学)	農学関係	平成21年度	農学部 生物生産学科 農学部 生産環境学科	5 9	2 5	
	亜熱帯生物資源科学科	35	5	150	学士(農学)	農学関係	平成21年度	農学部 生物資源科学科	16	8	
既 設 学 部 等 の 状 況 (現 在 の 状 況)											
学部の名称	学科の名称	入学定員	編入学定員	収容定員	授与する学位等		開設年度	専任教員			
					学位又は称号	学位又は学科の分野		異動先		助教以上	うち教授
農学部	生物生産学科 【廃止】	55	-	220	学士(農学)	農学関係	平成3年度	農学部 亜熱帯地域農学科 農学部 亜熱帯農林環境科学科 農学部 地域農業工学科	12 6 5	5 4 2	
	生産環境学科 【廃止】	40	-	160	学士(農学)	農学関係	平成3年度	農学部 亜熱帯農林環境科学科 農学部 地域農業工学科	12 8	5 5	
	生物資源科学科 【廃止】	35	-	140	学士(農学)	農学関係	平成3年度	農学部 亜熱帯生物資源科学科	14	7	
	附属亜熱帯フィールド科学教育研究センター	-	-	-	-	-	平成14年度	農学部 亜熱帯地域農学科	6	2	
【備考】											
* 農学部附属亜熱帯フィールド科学教育研究センターについては、亜熱帯地域農学科との併任により運営を行う。											
* 新旧における学部全体の収容定員数に増減はない。											
		< 旧 > [収容定員]						< 新 > [収容定員]			
①	生物生産学科	220				①	亜熱帯地域農学科	140			
②	生産環境学科	160				②	亜熱帯農林環境科学科	140			
③	生物資源科学科	140				③	地域農業工学科	100			
						④	亜熱帯生物資源科学科	150			
		合計 520						合計 530			

教育課程等の概要
(農学部 亜熱帯地域農学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
共通教育科目	教養領域人文系科目														
	人間と哲学の知	1・2・3・4		2											
	人間と世界	1・2・3・4		2											
	思考の論理入門	1・2・3・4		2											
	西洋思想とインドの思想	1・2・3・4		2											
	環境の哲学	1・2・3・4		2											
	心の科学	1・2・3・4		2											
	人間関係論	1・2・3・4		2											
	心の実験室	1・2・3・4		1											
	科学技術の倫理	1・2・3・4		1											
	生き方の探究	1・2・3・4		2											
	人間と倫理	1・2・3・4		2											
	職業の倫理学	1・2・3・4		2											
	生命倫理	1・2・3・4		2											
	近代日本の社会と表現	1・2・3・4		2											
	日本古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	小説の社会学	1・2・3・4		2											
	文学の楽しみ	1・2・3・4		2											
	ことばの構造と意味	1・2・3・4		2											
	日本語のしくみ	1・2・3・4		2											
	日本語のはたらき	1・2・3・4		2											
	中国古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	20世紀の中国文学	1・2・3・4		2											
	歴史を掘る	1・2・3・4		2											
	東洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	西洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	考古学入門	1・2・3・4		2											
	音楽の世界	1・2・3・4		2											
	美術の世界	1・2・3・4		2											
	コーラルアンサンブルの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	染織の世界	1・2・3・4		2											
	陶芸の世界	1・2・3・4		2											
	オーケストラの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	美術って何？	1・2・3・4		2											
	美術と社会	1・2・3・4		2											
	人文系特別講義	1・2・3・4		2											
	教養領域社会系科目														
	法と社会	1・2・3・4		2											
	憲法概論	1・2・3・4		2											
	現代政治の課題	1・2・3・4		2											
	日本の政治	1・2・3・4		2											
	現代アジア論	1・2・3・4		2											
	地域と生活	1・2・3・4		2											
	現代社会のしくみ	1・2・3・4		2											
	マスコミと社会	1・2・3・4		2											
	人類文化の比較	1・2・3・4		2											
	大学教育入門 - 社会編	1・2		2											
	消費者の自立	1・2		2											
	現代経済のしくみ	1・2・3・4		2											
	経済の歴史	1・2・3・4		2											
	現代経営のしくみ	1・2・3・4		2											
現代流通のしくみ	1・2・3・4		2												
情報メディアと創造性	1・2・3・4		2												
現代会計のしくみ	1・2・3・4		2												
現代経済の諸問題	1・2・3・4		2												
教養領域自然系科目															
大気科学	1・2・3・4		2												

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 亜熱帯地域農学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	地球の科学	1・2・3・4		2												
	海洋の科学	1・2・3・4		2												
	宇宙の科学	1・2・3・4		2												
	統計と社会	1・2・3・4		2												
	数理の構造	1・2・3・4		2												
	数の文化	1・2・3・4		2												
	時間と空間	1・2・3・4		2												
	生活の科学	1・2・3・4		2												
	生物の生活	1・2・3・4		2												
	生活の化学	1・2・3・4		2												
	生活空間の計画	1・2・3・4		2												
	ランドスケープ論	1・2・3・4		2												
	環境デザイン論	1・2・3・4		2												
	ヒトの健康科学	1・2・3・4		2												
	分子の世界	1・2・3・4		2												
	パースの世界	1・2・3・4		2												
	コンピュータ・グラフィックス	1・2・3・4		2												
	遺伝学入門	1・2・3・4		2												
	人間と物理学	1・2・3・4		2												
	教養領域健康運動系科目															
	健康と運動の科学	1・2・3・4		1												
	健康と運動の科学	1・2・3・4		2												
	健康・運動科学演習	1・2・3・4		2												
	健康・運動実技(バドミントン)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(テニス)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(バレーボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(バスケットボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ゴルフ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ラート)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(卓球)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(琉球舞踊)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(空手)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ニュースポーツ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ソフトボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(水泳)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ダイビング)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ハンドボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ウェイトトレーニング)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(エアロビクス)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(サッカー)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(特別)	1・2・3・4		1												
	総合・琉大特色科目															
	脳の発達と人間	1・2・3・4		2												
	アメリカの文化と社会	1・2・3・4		2												
	住まいの科学	1・2・3・4		2												
	環境の保全	1・2・3・4		2												
	環境問題	1・2・3・4		2												
	ヒトの科学と人間の医学	1・2・3・4		2												
	動物実験の基礎	1・2・3・4		2												
	遺伝子の話	1・2・3・4		2												
	死と哲学の知	1・2・3・4		2												
	科学と疑似科学	1・2・3・4		2												
	キャリア概論	2・3		2												
	高齢社会を生きる	1・2・3・4		2												
	ボランティア入門	2・3・4		2												
頭脳を鍛える囲碁入門	1・2・3・4		2													
大学間共同授業	1・2		2													
倫理総合討論	3・4・5・6		2													
地球環境と人間	1・2・3・4		2													

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 亜熱帯地域農学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
共通教育科目	先端情報工学概論	2・3・4		2											
	森の文化史	1・2・3・4		2											
	環境保全型農業	1・2・3・4		2											
	自由と民主主義の研究	1・2・3・4		2											
	人口と食糧	1・2・3・4		2											
	核の科学	1・2・3・4		2											
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2											
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2											
	琉球語入門	1・2・3・4		2											
	琉球の文学	1・2・3・4		2											
	沖縄の美術・工芸	1・2・3・4		2											
	地域の科学	1・2・3・4		2											
	近代沖縄の社会と表現	1・2・3・4		2											
	琉球の自然	1・2・3・4		2											
	琉球弧の自然誌	1・2・3・4		2											
	現代の国際関係	1・2・3・4		2											
	沖縄の政治と社会	1・2・3・4		2											
	沖縄の学力と教育	1・2・3・4		2											
	移民論	1・2・3・4		2											
	三線と島唄	1・2		2											
	うちなーぐちあしび	1・2・3・4		2											
	亜熱帯 - 西表の自然	1・2・3・4		2											
	琉球アジア研究入門	1・2・3・4		2											
	職業と人生	1・2・3・4		2											
	キャンパスエコライフ理論と実践	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	現代アメリカ論	3・4・5・6		2											
	女性学	3・4・5・6		2											
	地震と防災	3・4・5・6		2											
	環境影響評価概論	3・4・5・6		2											
	大学と産業の振興	1・2・3・4		2											
	女性と社会	1・2・3・4		2											
	ウチナーグチ入門(中級)	1・2・3・4		2											
	沖縄研究入門	1・2・3・4		2											
	台風 - 自然と風土	1・2・3・4		2											
	琉球の自然保護	1・2・3・4		2											
	沖縄のサンゴ礁	1・2・3・4		2											
	琉球の地理	1・2・3・4		2											
	異文化コミュニケーション	1・2・3・4		2											
	基幹領域情報関係科目														
	情報科学演習	1・2・3・4		2											
	日本語表現法入門	1・2・3・4		2											
	基幹領域外国語科目														
	総合英語演習	1		2											
	総合英語演習	1		2											
	英語講読演習	1		1											
	英語講読演習	1		1											
	英語講読特演	2		2											
実用英語特演	2・3・4		2												
特別英語演習	3		2												
中級英会話演習	1・2・3・4		2												
上級英会話演習	2・3・4		2												
TOEIC演習	1・2・3・4		2												
TOEFL演習	1・2・3・4		2												
英検準1級演習	2・3・4		2												
目的別英語演習	1・2・3・4		2												
目的別英語演習	1・2・3・4		2												
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2												
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2												

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 亜熱帯地域農学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	基礎ドイツ語	2・3・4		2												
	基礎ドイツ語講読	2・3・4		2												
	応用ドイツ語特演	2・3・4		2												
	ドイツ語特演	3・4		2												
	基礎フランス語	1・2・3・4		2												
	基礎フランス語	1・2・3・4		2												
	基礎フランス語	2・3・4		2												
	基礎フランス語講読	2・3・4		2												
	基礎フランス語会話	2・3・4		2												
	応用フランス語会話	2・3・4		2												
	フランスのことばと風物	2・3・4		2												
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2												
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2												
	基礎スペイン語	2・3・4		2												
	基礎スペイン語講読	2・3・4		2												
	基礎スペイン語会話	2・3・4		2												
	応用スペイン語会話	2・3・4		2												
	スペインのことばと風物	2・3・4		2												
	スペイン語特演	3・4		2												
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2												
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	2・3・4		2												
	中国語講読演習	3・4		2												
	初級中国語会話	2・3・4		2												
	基礎中国語講読	2・3・4		2												
	応用中国語演習	2・3・4		2												
	中国語特演	3・4		2												
	中国語のことばと風物	2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	2・3・4		2												
	基礎朝鮮語講読	2・3・4		2												
	応用朝鮮語演習	2・3・4		2												
	基礎タイ語	1・2・3・4		2												
	基礎タイ語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	2・3・4		2												
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2												
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2												
	先修科目及び転換科目															
	微分積分学STI	1		2												
	微分積分学ST	1		2												
	微分積分学ADI	1		2												
	微分積分学AD	1		2												
	線形代数学	1		2												
	線形代数学	1		2												
	線形代数学演習	1		2												
線形代数学演習	1		2													
統計学	2		2													
統計学	2		2													
統計学	2		2													
微分積分学入門	1		2													
微分積分学入門	1		2													
地球科学	1		2													
地球科学	1・2・3・4		2													
物理学	1・2・3・4		2													
物理学	1・2・3・4		2													
物理学入門	1・2		2													

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 亜熱帯地域農学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考			
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手				
共通教育科目	物理学入門	1・2		2													
	物理学実験	1・2・3・4		1													
	化学	1・2・3・4		2													
	化学	1・2・3・4		2													
	化学実験	1・2・3・4		1													
	化学入門	1・2		2													
	化学入門	1・2		2													
	生物学	1・2		2													
	生物学	1・2		2													
	生物学実験	1・2		1													
	国語	1		2													
	日本語・日本語事情																
	日本語	1・2・3・4		2													
	日本語	1・2・3・4		2													
	日本語	1・2・3・4		2													
	日本語	1・2・3・4		2													
	日本語	1・2・3・4		2													
日本語	1・2・3・4		2														
日本語事情	1・2・3・4		1														
日本語事情	1・2・3・4		1														
小計(253科目)		-	-	476					-								
学部 共通 科目	食・農・環境概論	1	2						14								
	基礎フィールド実習	1	1						2	2		2					
	小計(2科目)	-	3	0	0	-	-	-	15	2	0	2	0				
	学科 共通 科目	農林経営経済学	1・2	2						2	2						
		植物開発学	1・2	2						2	1						
		循環畜産学	1・2	2						1	3						
		動植物人間関係学	1・2	2						2	2						
		食農資源経済学	2・3	2						1							
		フィールド実習Ⅰ(植物系)	2・3	1						2	2		2				
		フィールド実習Ⅱ(畜産系)	2・3	1						2	2		2				
		生物統計学	1・2	2							1						
		キャリアディベロップメント	3・4	2						7	8		4				
		外国文献講読Ⅰ	2・3・4	2						7	8		4				
		外国文献講読Ⅱ	2・3・4	2						7	8		4				
		卒業論文Ⅰ	4	3						7	8		4				
		卒業論文Ⅱ	4	3						7	8		4				
		キャリア実習	2・3		1					7	8		4				
亜熱帯地域農学演習		2・3・4		2					7	8		4					
小計(15科目)	-	26	3	0	-	-	-	7	8	0	4	0					
専門 教育 科目	農業政策学	2・3・4		2					1								
	農業経営学	2・3・4		2					1								
	農産物流通学	2・3・4		2						1							
	森林政策学	2・3・4		2					1								
	森林環境経済学	2・3・4		2						1							
	森林施業管理学	2・3・4		2						1							
	アグリビジネス論	2・3・4		2					1								
	経済学原論	2・3・4		2													
	島嶼農業論	2・3・4		2					1								
	農村調査実習	2・3・4		1								1					
	森林政策学実習	2・3・4		1					1								
	農業経営学演習	2・3・4		1								1					
	農業政策学演習	2・3・4		1					1								
	農産物流通学演習	2・3・4		1								1					
	農業会計学演習	2・3・4		1								1					
	森林経営計画学演習	2・3・4		1								1					
小計(16科目)	-	0	25	0	-	-	-	2	2	0	1	0					

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 亜熱帯地域農学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目	植物開発学コース	基礎遺伝学	2・3・4	2					1						
		蔬菜園芸学	2・3・4	2					1						
		植物育種学	2・3・4	2					1						
		園芸学概論	2・3・4	2					1						
		観賞植物園芸学	2・3・4	2					1						
		種苗生産学	2・3・4	2						1					
		熱帯果樹園芸学	2・3・4	2						1					
		植物開発学演習	2・3・4	1					2	1			1		
		園芸学実験	2・3・4	1						1					
		植物育種学実験	2・3・4	1					1				1		
		植物病理学概論	2・3・4	2											
		熱帯作物学	2・3・4	2											
		応用昆虫学	2・3・4	2											
		植物開発学特別講義I	2・3・4	2						1					
		植物開発学特別講義II	2・3・4	2						1					
	小計(15科目)	-	0	27	0	-	-	-	2	1	0	1	0		
専門教育科目	循環畜産学コース	家畜飼養栄養学	2・3・4	2						1					
		熱帯草地学	2・3・4	2					1						
		家畜環境管理学	2・3・4	2						1					
		家畜衛生学	2・3・4	2						1					
		家畜行動管理学	2・3・4	2						1					
		家畜疾病学	2・3・4	2						1					
		家畜微生物学	2・3・4	2						1					
		家畜飼料学	2・3・4	2						1					
		草地生産管理学	2・3・4	2					1						
		熱帯畜産論	2・3・4	2						1					
		家畜環境衛生学実験	2・3・4	1							2				
		熱帯飼料草地学実験	2・3・4	1					1						
		家畜飼養管理学実験	2・3・4	1					1	1					
		家畜生理学	2・3・4	2											
		家畜繁殖学	2・3・4	2											
家畜育種学	2・3・4	2													
循環畜産学特別講義I	2・3・4	2						1							
循環畜産学特別講義II	2・3・4	2						1							
	小計(18科目)	-	0	33	0	-	-	-	2	2	0	0	0		
専門教育科目	農林共生学コース	地域里山林論	2・3・4	2					1						
		緑化植物管理学	2・3・4	2						1					
		園芸福祉学概論	2・3・4	2						1					
		森林ツーリズム論	2・3・4	2					1						
		農業実践論	2・3・4	2					1	1					
		家畜福祉論	2・3・4	2						1					
		畜産周辺関係学	2・3・4	2						1					
		畜産共生技術論	2・3・4	2					1						
		森林計測学	2・3・4	2						1			1		
		森林生態学	2・3・4	2											
		食料生産と環境	2・3・4	2											
		森林計測学実習	2・3・4	1						1			1		
		農作業安全管理演習	2・3・4	1						1					
		フリーファーム実習	2・3・4	1						1					
		フィールド実習III(森林系)	2・3・4	1					2	2			2		
樹木社会学	2・3・4	2					1								
農林共生学特別講義I	2・3・4	2					1								
農林共生学特別講義II	2・3・4	2					1								
	小計(18科目)	-	0	26	0	-	-	-	2	2	0	2	0		
専門科目 合計 84科目			29	114	0	-	-	-	7	8	0	4	0		
学位又は称号	学士(農学)		学位又は学科の分野					農学関係							

教育課程の編成方針

・農学部亜熱帯地域農学科の設置の趣旨・必要性

本学部の新組織における基本理念は、沖縄の亜熱帯島嶼性という地理的・自然的環境および歴史的・文化的特性に基づいて、持続的食料生産、環境保全、資源・エネルギー利用および長寿・健康に関する教育と研究を深化させ、それらの成果の活用と人材育成によって、地域社会並びに国際社会の発展に貢献することにある。

亜熱帯地域農学科の設置は、亜熱帯地域社会における自然と農との調和に配慮した持続的農業の構築を目標とし、農林畜産物の開発・生産、流通・消費および地域資源の合理的な利用・循環に関連した、フィールド活用型の総合的農学教育・研究を行うことを学科の理念としている。

すなわち、亜熱帯地域農学科の教育・研究の理念に基づく教育研究目標と人材育成の目標は以下のとおり。

教育研究目標

- (1) 地域農業振興モデルの構築と亜熱帯農業への多面的貢献
- (2) 農林畜産物の生産および流通経済・経営メカニズムの解明
- (3) 持続的食料生産に関わる諸技術の創出
- (4) 亜熱帯性植物資源の開発と生産利用
- (5) 農林業の多面的機能や教育上の効果についての開発・評価

人材育成の目標

- (1) 国際的な視点で地域農林畜産業の振興に携わる指導力のある技術者の育成
- (2) 地域資源循環システムに基づく持続的農業生産並びに農と社会との共生を構築できる実践的人材の育成

II. 教育課程編成の考え方と特色

本学では、本学の理念・目的に沿って、全学出動体制による共通教育等と各学部による専門教育とを有機的に連携させた「学部一貫教育（4年間のくさび型カリキュラム編成）」を行っている。

この趣旨に基づき、亜熱帯地域農学科では、共通教育等（共通教育科目：教養領域及び総合領域、基幹領域、専門基礎教育）と、専門教育（専門教育科目：学部共通科目、学科共通科目、他）を有機的連携に基づく教育課程編成を基本とし、共通教育等において、専門分野の枠を超えて共通に求められる知識や人間への深い洞察力等の総合性を習得させ、それと同時に専門教育において、教育研究上の専門性の追究および職業的素養の獲得を目指す。

また、本学科の人材育成の目標をより達成するため、専門教育においては、2年次から、学生自身の目的と興味関心に基づいて選択できる4つの教育コース（農林経済学コース、植物開発学コース、循環畜産学コースおよび農林共生学コース）を提供する。学生は、選択したコースの授業科目や学科選択科目、選択した以外の教育コースが提供する科目群から履修モデルを指針に科目を選択し、卒業要件を満たすことができる。

4つの教育コースにおけるカリキュラムの具体的な教育目標は次のとおり。

農林経済学コース： 持続的食料自給システム並びに都市と農山村との循環型社会の構築に関する専門的知識の修得

植物開発学コース： 亜熱帯域に適応する農作物と未利用植物資源の開発、並びに持続的生産技術に関するフィールドを活用した理論と実践的展開に関する専門的知識の修得

循環畜産学コース： 家畜生産を通じた地域資源循環型農業に関する専門的知識の修得

農林共生学コース： 亜熱帯域の動植物生産と人との共生関係に関する専門的知識の修得

亜熱帯地域農学科	授業期間等	
	1学年の学期区分	2期
卒業要件及び履修方法	1学期の授業期間	15週
	1時限の授業時間	90分

卒業単位は125単位以上とする。

1. 共通教育・・・43単位以上

教養教育の理念・目的を広く大学教育全体を通じて実現するため、共通教育と専門教育の一貫教育として、専門教育、共通教育とも4年間を通じて履修できる(くさび型カリキュラム編成)。

(1) 教養領域および総合領域・・・19単位以上

人 文 4単位以上

社 会 4単位以上

健康運動 3単位以上(「健康と運動の科学」, 「健康運動実技」を含む)

上記単位以外に、人文、社会、自然、総合、琉大特色の科目から計8単位以上を履修すること。

(2) 基幹領域・・・14単位以上

情報関係 2単位以上(情報科学演習)

外国語 12単位以上(英語8単位以上、他の一つの外国語4単位以上)

(3) 専門基礎教育・・・10単位以上

1) 生物系 (生物学・, 同実験)

2) 化学系 (化学・, 同実験, 化学入門・)

3) 数学系 (微分積分学ST・, 線形代数学・, 統計学・, 微分積分学入門・)

4) 物理系 (物理学・, 同実験, 物理学入門・)

1)～4)の2系を各5単位以上、計10単位以上を履修すること。

2. 専門教育・・・82単位以上

(1) 学部共通科目・・・3単位

・食、農、環境概論(2単位)、基礎フィールド実習(1単位)の合計3単位を履修する。

(2) 学科共通科目・・・26単位

・農林経営経済学(2単位)、植物開発学(2単位)、循環畜産学(2単位)、動植物人間関係学(2単位)、食農資源経済学(2単位)、フィールド実習Ⅰ(1単位)、フィールド実習Ⅱ(1単位)、生物統計学(2単位)、キャリアディベロップメント(2単位)、外国文献講読Ⅰ(2単位)、外国文献講読Ⅱ(2単位)、卒業論文Ⅰ(3単位)、卒業論文Ⅱ(3単位)の合計26単位を履修する。

(3) 専門教育科目・・・47単位以上

・農林経済学コース、植物開発学コース、動物循環畜産学コース、森林農林共生学コースの4コースのうち1つを選択して履修し、各コースから16単位以上を履修する。

・学科共通科目、各コースの専門教育科目のうちから31単位以上を履修する。

(4) 自由科目は6単位までとする。

・自由科目とできるのは次のとおりとする。

1) 他学部、他学科の提供専門科目

2) 43単位を超えて取得した共通教育科目

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 亜熱帯農林環境科学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
共通 教育 科目	教養領域人文系科目														
	人間と哲学の知	1・2・3・4		2											
	人間と世界	1・2・3・4		2											
	思考の論理入門	1・2・3・4		2											
	西洋思想とインドの思想	1・2・3・4		2											
	環境の哲学	1・2・3・4		2											
	心の科学	1・2・3・4		2											
	人間関係論	1・2・3・4		2											
	心の実験室	1・2・3・4		1											
	科学技術の倫理	1・2・3・4		1											
	生き方の探究	1・2・3・4		2											
	人間と倫理	1・2・3・4		2											
	職業の倫理学	1・2・3・4		2											
	生命倫理	1・2・3・4		2											
	近代日本の社会と表現	1・2・3・4		2											
	日本古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	小説の社会学	1・2・3・4		2											
	文学の楽しみ	1・2・3・4		2											
	ことばの構造と意味	1・2・3・4		2											
	日本語のしくみ	1・2・3・4		2											
	日本語のはたらき	1・2・3・4		2											
	中国古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	20世紀の中国文学	1・2・3・4		2											
	歴史を掘る	1・2・3・4		2											
	東洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	西洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	考古学入門	1・2・3・4		2											
	音楽の世界	1・2・3・4		2											
	美術の世界	1・2・3・4		2											
	コーラルアンサンブルの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	染織の世界	1・2・3・4		2											
	陶芸の世界	1・2・3・4		2											
	オーケストラの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	美術って何？	1・2・3・4		2											
	美術と社会	1・2・3・4		2											
	人文系特別講義	1・2・3・4		2											
	教養領域社会系科目														
	法と社会	1・2・3・4		2											
	憲法概論	1・2・3・4		2											
	現代政治の課題	1・2・3・4		2											
	日本の政治	1・2・3・4		2											
	現代アジア論	1・2・3・4		2											
	地域と生活	1・2・3・4		2											
	現代社会のしくみ	1・2・3・4		2											
	マスコミと社会	1・2・3・4		2											
	人類文化の比較	1・2・3・4		2											
	大学教育入門 - 社会編	1・2		2											
	消費者の自立	1・2		2											
	現代経済のしくみ	1・2・3・4		2											
	経済の歴史	1・2・3・4		2											
	現代経営のしくみ	1・2・3・4		2											
現代流通のしくみ	1・2・3・4		2												
情報メディアと創造性	1・2・3・4		2												
現代会計のしくみ	1・2・3・4		2												
現代経済の諸問題	1・2・3・4		2												
教養領域自然系科目															
大気科学	1・2・3・4		2												

教育課程等の概要

(農学部 亜熱帯農林環境科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	地球の科学	1・2・3・4		2												
	海洋の科学	1・2・3・4		2												
	宇宙の科学	1・2・3・4		2												
	統計と社会	1・2・3・4		2												
	数理の構造	1・2・3・4		2												
	数の文化	1・2・3・4		2												
	時間と空間	1・2・3・4		2												
	生活の化学	1・2・3・4		2												
	生物の生活	1・2・3・4		2												
	生命の科学	1・2・3・4		2												
	生活空間の計画	1・2・3・4		2												
	ランドスケープ論	1・2・3・4		2												
	環境デザイン論	1・2・3・4		2												
	ヒトの健康科学	1・2・3・4		2												
	分子の世界	1・2・3・4		2												
	パースの世界	1・2・3・4		2												
	コンピュータ・グラフィックス	1・2・3・4		2												
	遺伝学入門	1・2・3・4		2												
	人間と物理学	1・2・3・4		2												
	教養領域健康運動系科目															
	健康と運動の科学	1・2・3・4		1												
	健康と運動の科学	1・2・3・4		2												
	健康・運動科学演習	1・2・3・4		2												
	健康・運動実技(バドミントン)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(テニス)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(バレーボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(バスケットボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ゴルフ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ラート)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(卓球)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(琉球舞踊)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(空手)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ユーススポーツ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ソフトボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(水泳)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ダイビング)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ハンドボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ウェイトトレーニング)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(エアロビクス)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(サッカー)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(特別)	1・2・3・4		1												
	総合・琉大特色科目															
	脳の発達と人間	1・2・3・4		2												
	アメリカの文化と社会	1・2・3・4		2												
	住まいの科学	1・2・3・4		2												
	環境の保全	1・2・3・4		2												
	環境問題	1・2・3・4		2												
	ヒトの科学と人間の医学	1・2・3・4		2												
	動物実験の基礎	1・2・3・4		2												
	遺伝子の話	1・2・3・4		2												
	死と哲学の知	1・2・3・4		2												
	科学と疑似科学	1・2・3・4		2												
	キャリア概論	2・3		2												
	高齢社会を生きる	1・2・3・4		2												
ボランティア入門	2・3・4		2													
頭脳を鍛える囲碁入門	1・2・3・4		2													
大学間共同授業	1・2		2													
倫理総合討論	3・4・5・6		2													
地球環境と人間	1・2・3・4		2													

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 亜熱帯農林環境科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
共通教育科目	先端情報工学概論	2・3・4		2											
	森の文化史	1・2・3・4		2											
	環境保全型農業	1・2・3・4		2											
	自由と民主主義の研究	1・2・3・4		2											
	人口と食糧	1・2・3・4		2											
	核の科学	1・2・3・4		2											
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2											
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2											
	琉球語入門	1・2・3・4		2											
	琉球の文学	1・2・3・4		2											
	沖縄の美術・工芸	1・2・3・4		2											
	地域の科学	1・2・3・4		2											
	近代沖縄の社会と表現	1・2・3・4		2											
	琉球の自然	1・2・3・4		2											
	琉球弧の自然誌	1・2・3・4		2											
	現代の国際関係	1・2・3・4		2											
	沖縄の政治と社会	1・2・3・4		2											
	沖縄の学力と教育	1・2・3・4		2											
	移民論	1・2・3・4		2											
	三線と島唄	1・2		2											
	うちなーぐちあしび	1・2・3・4		2											
	亜熱帯 - 西表の自然	1・2・3・4		2											
	琉球アジア研究入門	1・2・3・4		2											
	職業と人生	1・2・3・4		2											
	キャンパスエコライフ理論と実践	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	現代アメリカ論	3・4・5・6		2											
	女性学	3・4・5・6		2											
	地震と防災	3・4・5・6		2											
	環境影響評価概論	3・4・5・6		2											
	大学と産業の振興	1・2・3・4		2											
	女性と社会	1・2・3・4		2											
	ウチナーグチ入門(中級)	1・2・3・4		2											
	沖縄研究入門	1・2・3・4		2											
	台風 - 自然と風土	1・2・3・4		2											
	琉球の自然保護	1・2・3・4		2											
	沖縄のサンゴ礁	1・2・3・4		2											
	琉球の地理	1・2・3・4		2											
	異文化コミュニケーション	1・2・3・4		2											
	基幹領域情報関係科目														
	情報科学演習	1・2・3・4		2											
	日本語表現法入門	1・2・3・4		2											
	基幹領域外国語科目														
	総合英語演習	1		2											
	総合英語演習	1		2											
	英語講読演習	1		1											
	英語講読演習	1		1											
	英語講読特演	2		2											
実用英語特演	2・3・4		2												
特別英語演習	3		2												
中級英会話演習	1・2・3・4		2												
上級英会話演習	2・3・4		2												
TOEIC演習	1・2・3・4		2												
TOEFL演習	1・2・3・4		2												
英検準1級演習	2・3・4		2												
目的別英語演習	1・2・3・4		2												
目的別英語演習	1・2・3・4		2												
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2												
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2												

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 亜熱帯農林環境科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	基礎ドイツ語	2・3・4		2												
	基礎ドイツ語講読	2・3・4		2												
	応用ドイツ語特演	2・3・4		2												
	ドイツ語特演	3・4		2												
	基礎フランス語	1・2・3・4		2												
	基礎フランス語	1・2・3・4		2												
	基礎フランス語	2・3・4		2												
	基礎フランス語講読	2・3・4		2												
	基礎フランス語会話	2・3・4		2												
	応用フランス語会話	2・3・4		2												
	フランスのことばと風物	2・3・4		2												
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2												
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2												
	基礎スペイン語	2・3・4		2												
	基礎スペイン語講読	2・3・4		2												
	基礎スペイン語会話	2・3・4		2												
	応用スペイン語会話	2・3・4		2												
	スペインのことばと風物	2・3・4		2												
	スペイン語特演	3・4		2												
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2												
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	2・3・4		2												
	中国語講読演習	3・4		2												
	初級中国語会話	2・3・4		2												
	基礎中国語講読	2・3・4		2												
	応用中国語演習	2・3・4		2												
	中国語特演	3・4		2												
	中国語のことばと風物	2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	2・3・4		2												
	基礎朝鮮語講読	2・3・4		2												
	応用朝鮮語演習	2・3・4		2												
	基礎タイ語	1・2・3・4		2												
	基礎タイ語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	2・3・4		2												
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2												
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2												
	先修科目及び転換科目															
	微分積分学STI	1		2												
	微分積分学ST	1		2												
	微分積分学ADI	1		2												
	微分積分学AD	1		2												
	線形代数学	1		2												
	線形代数学	1		2												
	線形代数学演習	1		2												
線形代数学演習	1		2													
統計学	2		2													
統計学	2		2													
統計学	2		2													
微分積分学入門	1		2													
微分積分学入門	1		2													
地球科学	1		2													
地球科学	1・2・3・4		2													
物理学	1・2・3・4		2													
物理学	1・2・3・4		2													
物理学入門	1・2		2													

教育課程等の概要

(農学部 亜熱帯農林環境科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考			
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手				
共通教育科目	物理学入門	1・2		2													
	物理学実験	1・2・3・4		1													
	化学	1・2・3・4		2													
	化学	1・2・3・4		2													
	化学実験	1・2・3・4		1													
	化学入門	1・2		2													
	化学入門	1・2		2													
	生物学	1・2		2													
	生物学	1・2		2													
	生物学実験	1・2		1													
	図学	1		2													
	日本語・日本語事情																
	日本語	1・2・3・4		2													
	日本語	1・2・3・4		2													
	日本語	1・2・3・4		2													
	日本語	1・2・3・4		2													
	日本語	1・2・3・4		2													
	日本語	1・2・3・4		2													
日本語事情	1・2・3・4		1														
日本語事情	1・2・3・4		1														
小計(253科目)		-	-	476													
通学科目共	食・農・環境概論	1	2						14								
	基礎フィールド実習	1	1						2	2		2					
小計(2科目)		-	3	0	0	-	-	-	15	2	0	2	0				
学科共通科目	作物生理学	1・2	2						2	2							
	動物機能学	1・2	2						2	2							
	森林環境学	1・2	2						2	2							
	生態学・環境学	1・2	2						2	1							
	保全生物学	1・2	2						1	1							
	流域・森林保全学	2・3	2						1	1							
	生物統計学	1・2	2						1	1							
	キャリアディベロップメント	3・4	2						8								
	外国文献講読I	2・3・4	2						8	7		4					
	外国文献講読II	2・3・4	2						8	7		4					
	卒業論文I	4	3						8	7		4					
	卒業論文II	4	3						8	7		4					
	キャリア実習	4	1						8	7		4					
	亜熱帯農林環境科学演習	2・3・4	2						8	7		4					
小計(14科目)		-	26	3	0	-	-	-	8	7	0	4	0				
植物機能学コース	植物病理学概論	2・3・4		2					1								
	熱帯植物病理学	2・3・4		2					1								
	植物ウイルス病学	2・3・4		2					1								
	土壌微生物学	2・3・4		2						1							
	熱帯作物学	2・3・4		2					1								
	作物学	2・3・4		2						1							
	熱帯エネルギー作物学	2・3・4		2						1							
	植物線虫学	2・3・4		2						1							
	植物病理学実験	2・3・4		1						1		1					
	熱帯作物学実験	2・3・4		1						1		1					
	土壌微生物学実験	2・3・4		1						1							
	フィールド実習(植物系)	2・3・4		1							1						
	熱帯肥培管理論	2・3・4		2							1						
	基礎遺伝学	2・3・4		2													
	植物育種学	2・3・4		2													
	園芸学概論	2・3・4		2													
	植物機能科学特別講義I	2・3・4		2					1	1							
	植物機能科学特別講義II	2・3・4		2					1								
小計(18科目)		-	3	32	0	-	-	-	2	2	0	1	0				

教育課程等の概要

(農学部 亜熱帯農林環境科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
動物機能学コース	家畜生理学	2・3・4		2					1						
	家畜育種学	2・3・4		2					1						
	動物遺伝学	2・3・4		2					1						
	家畜繁殖学	2・3・4		2					1						
	動物生体機構学	2・3・4		2						1					
	野生動物管理学	2・3・4		2						1					
	家畜人工繁殖学	2・3・4		2					1						
	動物生殖制御学	2・3・4		2						1					
	動物環境生理学	2・3・4		2					1						
	動物解剖生理学実習	2・3・4		1					1	1		1			
	家畜繁殖学実験	2・3・4		1					1						
	家畜育種学実験	2・3・4		1					1						
	フィールド実習II(畜産系)	2・3・4		1											
	家畜飼養栄養学	2・3・4		2											
	家畜衛生学	2・3・4		2											
	熱帯草地学	2・3・4		2											
	動物機能科学特別講義Ⅰ	2・3・4		2					1	1					
	動物機能科学特別講義Ⅱ	2・3・4		2					1	1					
小計(18科目)	-	0	32	0	-	-	-	2	2	0	1	0			
専門教育科目 森林環境学コース	森林植物学	2・3・4		2					1						
	造林学	2・3・4		2					1						
	森林水文学	2・3・4		2						1					
	森林生態学	2・3・4		2						1		1			
	森林保護学	2・3・4		2						1					
	林木育種学	2・3・4		2						1					
	森林微生物学	2・3・4		2						1		1			
	森林土木学	2・3・4		2					1						
	リモートセンシング概論	2・3・4		2						1					
	森林測量学*	2・3・4		2						1					
	森林測量学実習*	2・3・4		1						1					
	造林学実習*	2・3・4		1						1					
	森林植物学実験*	2・3・4		1					1						
	林木育種学実験*	2・3・4		1						1					
	森林保護学実験*	2・3・4		1								1			
	森林微生物学実験*	2・3・4		1								1			
	森林工学演習実習*	2・3・4		2					1						
	リモートセンシング実習*	2・3・4		1						1					
	森林環境科学演習*	2・3・4		1					1	1		1			
	フィールド実習III(森林)	2・3・4		1											
測量学	2・3・4		2												
測量学実習	2・3・4		2												
森林政策学	2・3・4		2												
森林環境科学特別講義Ⅰ	2・3・4		2					1	1						
森林環境科学特別講義Ⅱ	2・3・4		2					1	1						
小計(25科目)	-	0	41	0	-	-	-	2	2	0	1	0			
	進化生態学	2・3・4		2					1	1					
	基礎昆虫学	2・3・4		2					1	1					
	応用昆虫学	2・3・4		2					1	1					
	環境土壌学	2・3・4		2						1					
	食料生産と環境	2・3・4		2						1					
	応用土壌化学	2・3・4		2								1			
	土壌生物生態学	2・3・4		2						1					
	保全生物学実験	2・3・4		1						1					
	土壌肥料学実験	2・3・4		1						1					
	環境化学実験	2・3・4		1								1			
	昆虫学実験	2・3・4		1						1					
	フィールド実習I(植物系)*	2・3・4		1											
	フィールド実習II(畜産系)*	2・3・4		1											
	フィールド実習III(森林系)*	2・3・4		1											
生物環境学演習	2・3・4		2					2	1		1				
生物環境科学特別講義Ⅰ	2・3・4		2					1	1						
生物環境科学特別講義Ⅱ	2・3・4		2					1	1						
小計(17科目)	-	0	27	0	-	-	-	2	2	0	1	0			
専門科目 合計 94科目			29	135	0	-	-	-	8	7	0	4	0		
学位又は称号	学士(農学)		学位又は学科の分野					農学関係							

教育課程の編成方針

Ⅰ. 農学部亜熱帯農林環境科学科の設置の趣旨・必要性

本学部の新組織における基本理念は、沖縄の亜熱帯島嶼性という地理的・自然的環境および歴史的・文化的特性に基づいて、持続的食料生産、環境保全、資源・エネルギー利用および長寿・健康に関する教育と研究を深化させ、それらの成果の活用と人材育成によって、地域社会並びに国際社会の発展に貢献することにある。

亜熱帯農林環境科学科の設置は、亜熱帯農林業を取り巻く生物の諸特性解明と制御、増殖技術と調節技術の開発、並びに流域生態系の環境保全・管理と制御を通じて人間と自然環境との調和を目指す教育・研究を行うことを学科の理念としている。

すなわち、亜熱帯農林環境科学科の教育・研究の理念に基づく教育研究目標と人材育成の目標は以下のとおり。

教育研究目標

- (1) 植物の機能特性や病虫害発生の特性解明による安定多収・高品質生産システムの開発
- (2) 土壌諸機能の解析と資源循環の制御
- (3) 動物の生理機能解明や遺伝的特性の解析による生産制御
- (4) 野生生物の生態的・特性解明による保全と管理
- (5) 森林生態系の構造と機能解明による環境保全・修復と流域管理

人材育成の目標

- (1) 生物や資源の機能特性の解明を通じ生物や環境関連分野で活躍する有能な人材の育成
- (2) 生物多様性の理論を通じて豊かな環境の確保と保全に貢献できる実践的人材の育成

Ⅱ. 教育課程編成の考え方と特色

本学では、本学の理念・目的に沿って、全学出動体制による共通教育等と各学部による専門教育とを有機的に連携させた「学部一貫教育（4年間のくさび型カリキュラム編成）」を行っている。

この趣旨に基づき、亜熱帯農林環境科学科では、共通教育等（共通教育科目：教養領域及び総合領域、基幹領域、専門基礎教育）と専門教育（専門教育科目：学部共通科目、学科共通科目、他）との有機的連携に基づく教育課程編成を基本とし、共通教育等において、専門分野の枠を超えて共通に求められる知識や人間への深い洞察力等の総合性を習得させ、それと同時に専門教育において、教育研究上の専門性の追求および職業的素養の獲得を目指す。

また、本学科の人材育成の目標をより達成するため、専門教育においては、2年次から、学生自身の目的と興味関心に基づいて選択できる4つの教育コース（植物機能学コース、動物機能学コース、森林環境学コース、生態環境科学コース）を提供する。学生は、選択したコースの授業科目や学科共通科目、選択したコース以外の教育コースが提供する科目群から履修モデルを指針に科目を選択し、卒業要件を満たすことができる。

4つの教育コースにおけるカリキュラムの具体的な教育目標は次のとおり。

- 植物機能学コース：植物の生理・生化学的機能および植物と病虫害、微生物との関係を解明し、植物の安定多収・高品質生産の確立に関する専門的知識の修得
- 動物機能学コース：家畜を含む動物の成長特性とそれに関わる生理・生態・遺伝的な諸機能を解明し、亜熱帯域に適合した生産技術の構築に関する専門的知識の修得
- 森林環境学コース：亜熱帯域の森林生態系の保全・修復と木材利用が調和した流域管理に関する専門的知識の修得
- 生態環境科学コース：亜熱帯域における自然環境、そこに生息する野生生物の生態的・特性の解明と土壌を中心とした物質循環系の解明を通して、生物と環境の相互関係に関する専門的知識の修得

亜熱帯農林環境科学科	授業期間等	
	1学年の学期区分	2期
卒業要件及び履修方法	1学期の授業期間	15週
	1時限の授業時間	90分

卒業単位は125単位以上とする。

1. 共通教育・・・43単位以上
 教養教育の理念・目的を広く大学教育全体を通じて実現するため、共通教育と専門教育の一貫教育として、専門教育、共通教育とも4年間を通じて履修できる(くさび型カリキュラム編成)。

(1) 教養領域および総合領域・・・19単位以上
 人文 4単位以上
 社会 4単位以上
 健康運動 3単位以上(「健康と運動の科学」, 「健康運動実技」を含む)
 上記単位以外に、人文、社会、自然、総合、琉大特色の科目から計8単位以上を履修すること。

(2) 基幹領域・・・14単位以上
 情報関係 2単位以上(情報科学演習)
 外国語 12単位以上(英語8単位以上、他の一つの外国語4単位以上)

(3) 専門基礎教育・・・10単位以上
 1) 生物系(生物学・, 同実験)
 2) 化学系(化学・, 同実験, 化学入門・)
 3) 数学系(微分積分学ST・, 線形代数学・, 統計学・, 微分積分学入門・)
 4) 物理系(物理学・, 同実験, 物理学入門・)
 1)~4)の2系を各5単位以上、計10単位以上を履修すること。

2. 専門教育・・・82単位以上
 (1) 学部共通科目・・・3単位
 ・食・農・環境概論(2単位), 基礎フィールド実習(1単位)の合計3単位を履修する。

(2) 学科共通科目・・・26単位
 ・作物生理学(2単位), 動物機能学(2単位), 森林環境学(2単位), 生態学・環境学(2単位), 保全生物学(2単位), 流域・森林保全学(2単位), 生物統計学(2単位), キャリアディベロップメント(2単位), 外国語文献講読I(2単位), 外国語文献講読II(2単位), 卒業論文I(3単位), 卒業論文II(3単位)の合計26単位を履修する。

(3) 専門教育科目・・・47単位以上
 ・植物機能学コース, 動物機能学コース, 森林環境学コース, 生態環境科学コースの4コースのうち1つを選択して履修し、各コースの単位として指定された16単位以上を履修する。
 ・学科共通科目, 各コースの専門教育科目のうちから31単位以上を履修する。

(4) 自由科目は6単位までとする。
 ・自由科目とできるのは次のとおりとする。
 1) 他学部, 他学科の提供専門科目
 2) 43単位を超えて取得した共通教育科目

教育課程等の概要
(農学部 地域農業工学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
共通教育科目	教養領域人文系科目														
	人間と哲学の知	1・2・3・4		2											
	人間と世界	1・2・3・4		2											
	思考の論理入門	1・2・3・4		2											
	西洋思想とインドの思想	1・2・3・4		2											
	環境の哲学	1・2・3・4		2											
	心の科学	1・2・3・4		2											
	人間関係論	1・2・3・4		2											
	心の実験室	1・2・3・4		1											
	科学技術の倫理	1・2・3・4		1											
	生き方の探究	1・2・3・4		2											
	人間と倫理	1・2・3・4		2											
	職業の倫理学	1・2・3・4		2											
	生命倫理	1・2・3・4		2											
	近代日本の社会と表現	1・2・3・4		2											
	日本古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	小説の社会学	1・2・3・4		2											
	文学の楽しみ	1・2・3・4		2											
	ことばの構造と意味	1・2・3・4		2											
	日本語のしくみ	1・2・3・4		2											
	日本語のはたらき	1・2・3・4		2											
	中国古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	20世紀の中国文学	1・2・3・4		2											
	歴史を掘る	1・2・3・4		2											
	東洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	西洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	考古学入門	1・2・3・4		2											
	音楽の世界	1・2・3・4		2											
	美術の世界	1・2・3・4		2											
	コーラルアンサンブルの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	染織の世界	1・2・3・4		2											
	陶芸の世界	1・2・3・4		2											
	オーケストラの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	美術って何？	1・2・3・4		2											
	美術と社会	1・2・3・4		2											
	人文系特別講義	1・2・3・4		2											
	教養領域社会系科目														
	法と社会	1・2・3・4		2											
	憲法概論	1・2・3・4		2											
	現代政治の課題	1・2・3・4		2											
	日本の政治	1・2・3・4		2											
	現代アジア論	1・2・3・4		2											
	地域と生活	1・2・3・4		2											
	現代社会のしくみ	1・2・3・4		2											
	マスコミと社会	1・2・3・4		2											
	人類文化の比較	1・2・3・4		2											
	大学教育入門 - 社会編	1・2		2											
	消費者の自立	1・2		2											
	現代経済のしくみ	1・2・3・4		2											
	経済の歴史	1・2・3・4		2											
	現代経営のしくみ	1・2・3・4		2											
現代流通のしくみ	1・2・3・4		2												
情報メディアと創造性	1・2・3・4		2												
現代会計のしくみ	1・2・3・4		2												
現代経済の諸問題	1・2・3・4		2												
教養領域自然系科目															
大気科学	1・2・3・4		2												

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 地域農業工学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
共通 教育 科目	地球の科学	1・2・3・4		2											
	海洋の科学	1・2・3・4		2											
	宇宙の科学	1・2・3・4		2											
	統計と社会	1・2・3・4		2											
	数理の構造	1・2・3・4		2											
	数の文化	1・2・3・4		2											
	時間と空間	1・2・3・4		2											
	生活の化学	1・2・3・4		2											
	生物の生活	1・2・3・4		2											
	生命の科学	1・2・3・4		2											
	生活空間の計画	1・2・3・4		2											
	ランドスケープ論	1・2・3・4		2											
	環境デザイン論	1・2・3・4		2											
	ヒトの健康科学	1・2・3・4		2											
	分子の世界	1・2・3・4		2											
	パースの世界	1・2・3・4		2											
	コンピュータ・グラフィックス	1・2・3・4		2											
	遺伝学入門	1・2・3・4		2											
	人間と物理学	1・2・3・4		2											
	教養領域健康運動系科目														
	健康と運動の科学	1・2・3・4		1											
	健康と運動の科学	1・2・3・4		2											
	健康・運動科学演習	1・2・3・4		2											
	健康・運動実技(バドミントン)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(テニス)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(バレーボール)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(バスケットボール)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(ゴルフ)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(ラート)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(卓球)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(琉球舞踊)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(空手)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(ニュースポーツ)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(ソフトボール)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(水泳)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(ダイビング)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(ハンドボール)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(ウェイトトレーニング)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(エアロビクス)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(サッカー)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1											
	健康・運動実技(特別)	1・2・3・4		1											
	総合・琉大特色科目														
	脳の発達と人間	1・2・3・4		2											
	アメリカの文化と社会	1・2・3・4		2											
	住まいの科学	1・2・3・4		2											
	環境の保全	1・2・3・4		2											
	環境問題	1・2・3・4		2											
	ヒトの科学と人間の医学	1・2・3・4		2											
動物実験の基礎	1・2・3・4		2												
遺伝子の話	1・2・3・4		2												
死と哲学の知	1・2・3・4		2												
科学と疑似科学	1・2・3・4		2												
キャリア概論	2・3		2												
高齢社会を生きる	1・2・3・4		2												
ボランティア入門	2・3・4		2												
頭脳を鍛える囲碁入門	1・2・3・4		2												
大学間共同授業	1・2		2												
倫理総合討論	3・4・5・6		2												
地球環境と人間	1・2・3・4		2												

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 地域農業工学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考			
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手				
共通 教育 科目	先端情報工学概論	2・3・4		2													
	森の文化史	1・2・3・4		2													
	環境保全型農業	1・2・3・4		2													
	自由と民主主義の研究	1・2・3・4		2													
	人口と食糧	1・2・3・4		2													
	核の科学	1・2・3・4		2													
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2													
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2													
	琉球語入門	1・2・3・4		2													
	琉球の文学	1・2・3・4		2													
	沖縄の美術・工芸	1・2・3・4		2													
	地域の科学	1・2・3・4		2													
	近代沖縄の社会と表現	1・2・3・4		2													
	琉球の自然	1・2・3・4		2													
	琉球弧の自然誌	1・2・3・4		2													
	現代の国際関係	1・2・3・4		2													
	沖縄の政治と社会	1・2・3・4		2													
	沖縄の学力と教育	1・2・3・4		2													
	移民論	1・2・3・4		2													
	三線と島唄	1・2		2													
	うちなーぐちあしび	1・2・3・4		2													
	亜熱帯 - 西表の自然	1・2・3・4		2													
	琉球アジア研究入門	1・2・3・4		2													
	職業と人生	1・2・3・4		2													
	キャンパスエコライフ理論と実践	1・2・3・4		2													
	総合特別講義	1・2・3・4		2													
	総合特別講義	1・2・3・4		2													
	総合特別講義	1・2・3・4		2													
	現代アメリカ論	3・4・5・6		2													
	女性学	3・4・5・6		2													
	地震と防災	3・4・5・6		2													
	環境影響評価概論	3・4・5・6		2													
	大学と産業の振興	1・2・3・4		2													
	女性と社会	1・2・3・4		2													
	ウチナーグチ入門(中級)	1・2・3・4		2													
	沖縄研究入門	1・2・3・4		2													
	台風 - 自然と風土	1・2・3・4		2													
	琉球の自然保護	1・2・3・4		2													
	沖縄のサンゴ礁	1・2・3・4		2													
	琉球の地理	1・2・3・4		2													
	異文化コミュニケーション	1・2・3・4		2													
	基幹領域情報関係科目																
	情報科学演習	1・2・3・4		2													
	日本語表現法入門	1・2・3・4		2													
	基幹領域外国語科目																
	総合英語演習	1		2													
	総合英語演習	1		2													
英語講読演習	1		1														
英語講読演習	1		1														
英語講読特演	2		2														
実用英語特演	2・3・4		2														
特別英語演習	3		2														
中級英会話演習	1・2・3・4		2														
上級英会話演習	2・3・4		2														
TOEIC演習	1・2・3・4		2														
TOEFL演習	1・2・3・4		2														
英検準1級演習	2・3・4		2														
目的別英語演習	1・2・3・4		2														
目的別英語演習	1・2・3・4		2														
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2														
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2														

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 地域農業工学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
共通 教育 科目	基礎ドイツ語	2・3・4		2											
	基礎ドイツ語講読	2・3・4		2											
	応用ドイツ語特演	2・3・4		2											
	ドイツ語特演	3・4		2											
	基礎フランス語	1・2・3・4		2											
	基礎フランス語	1・2・3・4		2											
	基礎フランス語	2・3・4		2											
	基礎フランス語講読	2・3・4		2											
	基礎フランス語会話	2・3・4		2											
	応用フランス語会話	2・3・4		2											
	フランスのことばと風物	2・3・4		2											
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2											
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2											
	基礎スペイン語	2・3・4		2											
	基礎スペイン語講読	2・3・4		2											
	基礎スペイン語会話	2・3・4		2											
	応用スペイン語会話	2・3・4		2											
	スペインのことばと風物	2・3・4		2											
	スペイン語特演	3・4		2											
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2											
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2											
	基礎中国語	1・2・3・4		2											
	基礎中国語	1・2・3・4		2											
	基礎中国語	2・3・4		2											
	中国語講読演習	3・4		2											
	初級中国語会話	2・3・4		2											
	基礎中国語講読	2・3・4		2											
	応用中国語演習	2・3・4		2											
	中国語特演	3・4		2											
	中国語のことばと風物	2・3・4		2											
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2											
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2											
	基礎朝鮮語	2・3・4		2											
	基礎朝鮮語講読	2・3・4		2											
	応用朝鮮語演習	2・3・4		2											
	基礎タイ語	1・2・3・4		2											
	基礎タイ語	1・2・3・4		2											
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2											
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2											
	基礎ヴェトナム語	2・3・4		2											
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2											
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2											
	先修科目及び転換科目														
	微分積分学STI	1		2											
	微分積分学ST	1		2											
	微分積分学ADI	1		2											
	微分積分学AD	1		2											
	線形代数学	1		2											
	線形代数学	1		2											
	線形代数学演習	1		2											
線形代数学演習	1		2												
統計学	2		2												
統計学	2		2												
統計学	2		2												
微分積分学入門	1		2												
微分積分学入門	1		2												
地球科学	1		2												
地球科学	1・2・3・4		2												
物理学	1・2・3・4		2												
物理学	1・2・3・4		2												
物理学入門	1・2		2												

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 地域農業工学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	物理学入門	1・2		2												
	物理学実験	1・2・3・4		1												
	化学	1・2・3・4		2												
	化学	1・2・3・4		2												
	化学実験	1・2・3・4		1												
	化学入門	1・2		2												
	化学入門	1・2		2												
	生物学	1・2		2												
	生物学	1・2		2												
	生物学実験	1・2		1												
	図学	1		2												
	日本語・日本語事情															
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
日本語	1・2・3・4		2													
日本語事情	1・2・3・4		1													
日本語事情	1・2・3・4		1													
小計(253科目)		-	-	476												
通学 科目共 目	食・農・環境概論	1	2						14							
	基礎フィールド実習	1	1						2	2		2				
小計(2科目)		-	3	0	0	-	-	-	15	2	0	2	0			
専 門 教 育 科 目	水利環境学	1・2	2						1							
	農村農地環境概論	1・2	2						1							
	農村基盤施設学	1・2	2						1							
	農業生産システム論	1・2	2						1							
	ポストハーベストテクノロジー	1・2	2						1							
	工学の力学	1・2・3	2						1							
	応用数学	1・2・3	2						1							
	応用力学	1・2・3	2						1	1						
	環境情報学	1・2・3	2						1							
	技術者倫理	1・2	2						1							
	キャリアディベロップメント	3・4	2						7	5		2				
	外国文献講読I	2・3・4	2						7	5		2				
	外国文献講読II	2・3・4	2						7	5		2				
	卒業論文I	4	3						7	5		2				
	卒業論文II	4	3						7	5		2				
	キャリア実習	2・3	1		1				7	5		2				
	地域農業工学演習	2・3	2		2				7	5		2				
小計(17科目)		-	32	3	0	-	-	-	7	5	0	2	0			
バ イ オ シ ス テ ム 工 学 コ ー ス	農業エネルギー工学	2・3・4	2						1							
	農業環境計測工学	2・3・4	2						1			1				
	バイオマス工学	2・3・4	2						1							
	生物資源プロセス学	2・3・4	2							1						
	生物材料工学	2・3・4	2							1						
	農業情報工学	2・3・4	2									1				
	農業電気・電子工学概論	2・3・4	2						1							
	農業システム工学	2・3・4	2							1						
	基礎生物生産システム設計学	2・3・4	2							1						
	生物生産システム設計学	2・3・4	2						1							
	バイオシステム工学実験I	2・3・4	1						1							
	バイオシステム工学実験II	2・3・4	1						1							
小計(12科目)		-	0	22	0	-	-	-	2	2	0	1	0			
地 域 環 境 工 学 コ ー ス	施設工学	2・3・4	2							1						
	材料・コンクリート工学	2・3・4	2							1			1			
	製図	2・3・4	2						1							
	水理学	2・3・4	2						1							
	水文・気象学	2・3・4	2						1							
水資源工学	2・3・4	2						3								

(新設学科)

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 地域農業工学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目	測量学	2・3・4		2					1						
	測量学実習	2・3・4		2					1						
	造構学総合演習	2・3・4		2					1	1		1			
	利水学総合演習	2・3・4		2					2				1		
	数学・力学演習	2・3・4		2					2	2			1		
	農村農地整備学	2・3・4		2					1						
	土地環境保全学	2・3・4		2					1	1					
	農業農村整備の実際	2・3・4		2					1	1					
	土の物理学	2・3・4		2					1	1			1		
	環境地質学	2・3・4		2					1						
	情報処理学	2・3・4		2					1	1					
	防災工学総合演習	2・3・4		2					1	1					
	地域環境基礎演習I	2・3・4		2					1						
	地域環境基礎演習II	2・3・4		2					3	1					
	地域環境実験I	2・3・4		2					1	1			1		
	地域環境実験II	2・3・4		2					1	1			1		
	小計(22科目)		-	0	44	0	-	-	-	5	3	0	1	0	
専門科目 合計53科目			35	69	0	-	-	-	7	5	0	2	0		
学位又は称号	学士(農学)		学位又は学科の分野				農学関係								

教 育 課 程 の 編 成 方 針

・農学部地域農業工学科の設置の趣旨・必要性

本学部の新組織における基本理念は、沖縄の亜熱帯島嶼性という地理的・自然的環境および歴史的・文化的特性に基づいて、持続的食料生産、環境保全、資源・エネルギー利用および長寿・健康に関する教育と研究を深化させ、それらの成果の活用と人材育成によって、地域社会並びに国際社会の発展に貢献することにある。

地域農業工学科の設置は、数理科学、情報技術などの知識・手法を駆使し、社会や自然に対する影響を予見しながら、亜熱帯・島嶼に適した自然と共生し得る農業生産システムの研究・開発・運用・保全等を行う専門職業人の育成を目指し、亜熱帯の島嶼環境と調和した自然循環型農業や田園空間の創造、並びに IT 農業の技術開発やバイオマス地域循環システムの構築によって、「緑・土・水」と人間との環境創出を目指す教育・研究を行うことを学科の理念としている。

すなわち、地域農業工学科の教育・研究の理念に基づく教育研究目標と人材育成の目標は以下のとおり。

教育研究目標

- (1) 自然と調和した豊かで美しい国土・農村空間の創出
- (2) 環境・国土保全に基づく生産基盤の解析
- (3) 電子・情報技術による高品質な農産物・食品の加工・流通システムの開発
- (4) ITを活用した農業生産システムおよびバイオマスエネルギー利用システムの構築

人材育成の目標

- (1) 農村環境整備と緑・土・水資源の保全と改善に貢献できる有能な技術者の育成
- (2) 情報技術を応用し、食料生産から流通・加工に係わる農業生産およびエネルギーシステムに関する社会的要求を総合的に問題解決できる人材の育成

II. 教育課程編成の考え方と特色

本学では、本学の理念・目的に沿って、全学出動体制による共通教育等と各学部による専門教育とを有機的に連携させた「学部一貫教育（4年間のくさび型カリキュラム編成）」を行っている。

この趣旨に基づき、地域農業工学科では、共通教育等（共通教育科目：教養領域及び総合領域、基幹領域、専門基礎教育）と専門教育（専門教育科目：学部共通科目、学科共通科目、他）との有機的連携に基づく教育課程編成を基本とし、共通教育等において、専門分野の枠を超えて共通に求められる知識や人間への深い洞察力等の総合性を習得させ、それと同時に専門教育において、教育研究上の専門性の追求及び職業的素養の獲得を目指す。

また、本学科の人材育成の目標をより達成するため、専門教育においては、2年次から、学生自身の目的と興味関心に基づいて選択できる2つの教育コース（バイオシステム工学コース、地域環境工学コース）を提供する。学生は、選択したコースの授業科目や学科共通科目や選択した以外の教育コースが提供する科目群から履修モデルを中心に科目を選択し、卒業要件を満たすことができる。

2つの教育コースにおけるカリキュラムの具体的な教育目標は次のとおり。

バイオシステム工学コース：

食料生産から流通・加工に係わる農業生産システム、および自然エネルギーの開発や利用に関する専門的知識の修得

地域環境工学コース：

自然と調和した農村空間の創出、および環境に配慮した農村基盤の整備に関する技術、並びに亜熱帯特有の自然条件の下での災害を防ぎ、農村地域の環境を保全する技術などに関する専門的知識の修得。

なお、本コースは日本技術者教育認定基準[JABEE]認定プログラムとしても設置されている。

地域農業工学科	授業期間等	
	1学年の学期区分	2期
卒業要件及び履修方法	1学期の授業期間	15週
	1時限の授業時間	90分

卒業単位は125単位以上とする。

1. 共通教育・・・45単位以上

教養教育の理念・目的を広く大学教育全体を通じて実現するため、共通教育と専門教育の一貫教育として、専門教育、共通教育とも4年間を通じて履修できる(くさび型カリキュラム編成)。

(1) 教養領域及び総合領域・・・19単位以上

人 文 4単位以上

社 会 4単位以上

健康運動 3単位以上(「健康と運動の科学」, 「健康運動実技」を含む)

上記単位以外に、人文、社会、自然、総合、琉大特色の科目から計8単位以上を履修すること。

(2) 基幹領域・・・14単位以上

情報関係 2単位以上(情報科学演習)

外国語 12単位以上(英語8単位以上、他の一つの外国語4単位以上)

(3) 専門基礎教育・・・12単位以上

1) 生物系 (生物学・, 同実験)

2) 化学系 (化学・, 同実験, 化学入門・)

3) 数学系 (微分積分学ST・, 線形代数学・, 統計学・, 微分積分学入門・)

4) 物理系 (物理学・, 同実験, 物理学入門・)

1)~4)の各系から2単位以上、かつ、2系を各5単位以上、計12単位以上を履修すること。

2. 専門教育・・・80単位以上

(1) 学部共通科目・・・3単位

・食、農、環境概論(2単位)、基礎フィールド実習(1単位)の合計3単位を履修する。

(2) 学科共通科目・・・32単位

・農村農地環境概論(2単位)、農村基盤施設学(2単位)、農業生産システム論(2単位)、ポストハーベストテクノロジー(2単位)、工学の力学(2単位)、応用数学(2単位)、応用力学(2単位)、環境情報学(2単位)、技術者倫理(2単位)、キャリアディベロップメント(2単位)、外国語文献講読Ⅰ(2単位)、外国語文献講読Ⅱ(2単位)、卒業論文Ⅰ(3単位)、卒業論文Ⅱ(3単位)の合計32単位を履修する。

(3) 専門教育科目・・・39単位以上

・バイオシステム工学コースと地域環境工学コースの2コースのうち1つを選択して履修する。

・バイオシステム工学コースでは、コースが指定する科目22単位以上に加え、学科共通科目、各コースの専門教育科目のうちから17単位以上履修する。

・地域環境工学コースでは、コースが指定する科目31単位以上に加え、学科共通科目、各コースの専門教育科目のうちから8単位以上履修する。

(4) 自由科目は6単位までとする。

・自由科目とできるのは次のとおりとする。

1) 他学部、他学科の提供専門科目

2) 45単位を超えて取得した共通教育科目

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 亜熱帯生物資源科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
共通教育科目	教養領域人文系科目														
	人間と哲学の知	1・2・3・4		2											
	人間と世界	1・2・3・4		2											
	思考の論理入門	1・2・3・4		2											
	西洋思想とインドの思想	1・2・3・4		2											
	環境の哲学	1・2・3・4		2											
	心の科学	1・2・3・4		2											
	人間関係論	1・2・3・4		2											
	心の実験室	1・2・3・4		1											
	科学技術の倫理	1・2・3・4		1											
	生き方の探究	1・2・3・4		2											
	人間と倫理	1・2・3・4		2											
	職業の倫理学	1・2・3・4		2											
	生命倫理	1・2・3・4		2											
	近代日本の社会と表現	1・2・3・4		2											
	日本古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	小説の社会学	1・2・3・4		2											
	文学の楽しみ	1・2・3・4		2											
	ことばの構造と意味	1・2・3・4		2											
	日本語のしくみ	1・2・3・4		2											
	日本語のはたらき	1・2・3・4		2											
	中国古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	20世紀の中国文学	1・2・3・4		2											
	歴史を掘る	1・2・3・4		2											
	東洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	西洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	考古学入門	1・2・3・4		2											
	音楽の世界	1・2・3・4		2											
	美術の世界	1・2・3・4		2											
	コーラルアンサンブルの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	染織の世界	1・2・3・4		2											
	陶芸の世界	1・2・3・4		2											
	オーケストラの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	美術って何？	1・2・3・4		2											
	美術と社会	1・2・3・4		2											
	人文系特別講義	1・2・3・4		2											
	教養領域社会系科目														
	法と社会	1・2・3・4		2											
	憲法概論	1・2・3・4		2											
	現代政治の課題	1・2・3・4		2											
	日本の政治	1・2・3・4		2											
	現代アジア論	1・2・3・4		2											
	地域と生活	1・2・3・4		2											
	現代社会のしくみ	1・2・3・4		2											
	マスコミと社会	1・2・3・4		2											
	人類文化の比較	1・2・3・4		2											
	大学教育入門 - 社会編	1・2		2											
	消費者の自立	1・2		2											
	現代経済のしくみ	1・2・3・4		2											
	経済の歴史	1・2・3・4		2											
	現代経営のしくみ	1・2・3・4		2											
現代流通のしくみ	1・2・3・4		2												
情報メディアと創造性	1・2・3・4		2												
現代会計のしくみ	1・2・3・4		2												
現代経済の諸問題	1・2・3・4		2												
教養領域自然系科目															
大気の科学	1・2・3・4		2												

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 亜熱帯生物資源科学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
共通 教育 科目	地球の科学	1・2・3・4		2												
	海洋の科学	1・2・3・4		2												
	宇宙の科学	1・2・3・4		2												
	統計と社会	1・2・3・4		2												
	数理の構造	1・2・3・4		2												
	数の文化	1・2・3・4		2												
	時間と空間	1・2・3・4		2												
	生活の化学	1・2・3・4		2												
	生物の生活	1・2・3・4		2												
	生命の科学	1・2・3・4		2												
	生活空間の計画	1・2・3・4		2												
	ランドスケープ論	1・2・3・4		2												
	環境デザイン論	1・2・3・4		2												
	ヒトの健康科学	1・2・3・4		2												
	分子の世界	1・2・3・4		2												
	パースの世界	1・2・3・4		2												
	コンピュータ・グラフィックス	1・2・3・4		2												
	遺伝学入門	1・2・3・4		2												
	人間と物理学	1・2・3・4		2												
	教養領域健康運動系科目															
	健康と運動の科学	1・2・3・4		1												
	健康と運動の科学	1・2・3・4		2												
	健康・運動科学演習	1・2・3・4		2												
	健康・運動実技(バドミントン)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(テニス)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(バレーボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(バスケットボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ゴルフ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ラート)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(卓球)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(琉球舞踊)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(空手)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ユースポーツ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ソフトボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(水泳)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ダイビング)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ハンドボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ウェイトトレーニング)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(エアロビクス)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(サッカー)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(特別)	1・2・3・4		1												
	総合・琉大特色科目															
	脳の発達と人間	1・2・3・4		2												
	アメリカの文化と社会	1・2・3・4		2												
	住まいの科学	1・2・3・4		2												
	環境の保全	1・2・3・4		2												
	環境問題	1・2・3・4		2												
	ヒトの科学と人間の医学	1・2・3・4		2												
動物実験の基礎	1・2・3・4		2													
遺伝子の話	1・2・3・4		2													
死と哲学の知	1・2・3・4		2													
科学と疑似科学	1・2・3・4		2													
キャリア概論	2・3		2													
高齢社会を生きる	1・2・3・4		2													
ボランティア入門	2・3・4		2													
頭脳を鍛える囲碁入門	1・2・3・4		2													
大学間共同授業	1・2		2													
倫理総合討論	3・4・5・6		2													
地球環境と人間	1・2・3・4		2													

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 亜熱帯生物資源科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
共通教育科目	先端情報工学概論	2・3・4		2											
	森の文化史	1・2・3・4		2											
	環境保全型農業	1・2・3・4		2											
	自由と民主主義の研究	1・2・3・4		2											
	人口と食糧	1・2・3・4		2											
	核の科学	1・2・3・4		2											
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2											
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2											
	琉球語入門	1・2・3・4		2											
	琉球の文学	1・2・3・4		2											
	沖縄の美術・工芸	1・2・3・4		2											
	地域の科学	1・2・3・4		2											
	近代沖縄の社会と表現	1・2・3・4		2											
	琉球の自然	1・2・3・4		2											
	琉球弧の自然誌	1・2・3・4		2											
	現代の国際関係	1・2・3・4		2											
	沖縄の政治と社会	1・2・3・4		2											
	沖縄の学力と教育	1・2・3・4		2											
	移民論	1・2・3・4		2											
	三線と島唄	1・2		2											
	うちなーぐちあしび	1・2・3・4		2											
	亜熱帯 - 西表の自然	1・2・3・4		2											
	琉球アジア研究入門	1・2・3・4		2											
	職業と人生	1・2・3・4		2											
	キャンパスエコライフ理論と実践	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	現代アメリカ論	3・4・5・6		2											
	女性学	3・4・5・6		2											
	地震と防災	3・4・5・6		2											
	環境影響評価概論	3・4・5・6		2											
	大学と産業の振興	1・2・3・4		2											
	女性と社会	1・2・3・4		2											
	ウチナーグチ入門(中級)	1・2・3・4		2											
	沖縄研究入門	1・2・3・4		2											
	台風 - 自然と風土	1・2・3・4		2											
	琉球の自然保護	1・2・3・4		2											
	沖縄のサンゴ礁	1・2・3・4		2											
	琉球の地理	1・2・3・4		2											
	異文化コミュニケーション	1・2・3・4		2											
	基幹領域情報関係科目														
	情報科学演習	1・2・3・4		2											
	日本語表現法入門	1・2・3・4		2											
	基幹領域外国語科目														
	総合英語演習	1		2											
	総合英語演習	1		2											
	英語講読演習	1		1											
	英語講読演習	1		1											
	英語講読特演	2		2											
実用英語特演	2・3・4		2												
特別英語演習	3		2												
中級英会話演習	1・2・3・4		2												
上級英会話演習	2・3・4		2												
TOEIC演習	1・2・3・4		2												
TOEFL演習	1・2・3・4		2												
英検準1級演習	2・3・4		2												
目的別英語演習	1・2・3・4		2												
目的別英語演習	1・2・3・4		2												
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2												
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2												

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 亜熱帯生物資源科学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考			
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手				
共通 教育 科目	基礎ドイツ語	2・3・4		2													
	基礎ドイツ語講読	2・3・4		2													
	応用ドイツ語特演	2・3・4		2													
	ドイツ語特演	3・4		2													
	基礎フランス語	1・2・3・4		2													
	基礎フランス語	1・2・3・4		2													
	基礎フランス語	2・3・4		2													
	基礎フランス語講読	2・3・4		2													
	基礎フランス語会話	2・3・4		2													
	応用フランス語会話	2・3・4		2													
	フランスのことばと風物	2・3・4		2													
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2													
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2													
	基礎スペイン語	2・3・4		2													
	基礎スペイン語講読	2・3・4		2													
	基礎スペイン語会話	2・3・4		2													
	応用スペイン語会話	2・3・4		2													
	スペインのことばと風物	2・3・4		2													
	スペイン語特演	3・4		2													
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2													
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2													
	基礎中国語	1・2・3・4		2													
	基礎中国語	1・2・3・4		2													
	基礎中国語	2・3・4		2													
	中国語講読演習	3・4		2													
	初級中国語会話	2・3・4		2													
	基礎中国語講読	2・3・4		2													
	応用中国語演習	2・3・4		2													
	中国語特演	3・4		2													
	中国語のことばと風物	2・3・4		2													
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2													
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2													
	基礎朝鮮語	2・3・4		2													
	基礎朝鮮語講読	2・3・4		2													
	応用朝鮮語演習	2・3・4		2													
	基礎タイ語	1・2・3・4		2													
	基礎タイ語	1・2・3・4		2													
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2													
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2													
	基礎ヴェトナム語	2・3・4		2													
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2													
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2													
	先修科目及び転換科目																
	微分積分学STI	1		2													
	微分積分学ST	1		2													
	微分積分学ADI	1		2													
	微分積分学AD	1		2													
	線形代数学	1		2													
	線形代数学	1		2													
	線形代数学演習	1		2													
	線形代数学演習	1		2													
	統計学	2		2													
	統計学	2		2													
	統計学	2		2													
	微分積分学入門	1		2													
	微分積分学入門	1		2													
	地球科学	1		2													
地球科学	1・2・3・4		2														
物理学	1・2・3・4		2														
物理学	1・2・3・4		2														
物理学入門	1・2		2														

教育課程等の概要

(農学部 亜熱帯生物資源科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	物理学入門	1・2		2												
	物理学実験	1・2・3・4		1												
	化学	1・2・3・4		2												
	化学	1・2・3・4		2												
	化学実験	1・2・3・4		1												
	化学入門	1・2		2												
	化学入門	1・2		2												
	生物学	1・2		2												
	生物学	1・2		2												
	生物学実験	1・2		1												
	図学	1		2												
	日本語・日本語事情															
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
日本語	1・2・3・4		2													
日本語事情	1・2・3・4		1													
日本語事情	1・2・3・4		1													
小計(253科目)		-	-	476												
通学 科目共	食・農・環境概論	1	2						14							
	基礎フィールド実習	1	1						2	2		2				
小計(2科目)		-	3	0	0	-	-	-	15	2	0	2	0			
学科 共通 科目	生物化学	1・2	2						1							
	物理化学	1・2	2						1							
	有機化学	1・2	2						1							
	亜熱帯生物資源科学総論	1・2	2						8							
	亜熱帯生物資源科学実験I	1・2	1						3	2		1				
	亜熱帯生物資源科学実験II	1・2	1						2	2						
	亜熱帯生物資源科学実験III	1・2	1						3	2						
	キャリアディベロップメント	3・4	2						8	7		1				
	外国文献講読I	2・3・4	2						8	7		1				
	外国文献講読II	2・3・4	2						8	7		1				
	卒業論文I	4	3						8	7		1				
	卒業論文II	4	3						8	7		1				
	キャリア実習	2・3		1					8	7		1				
	亜熱帯生物資源科学演習	2・3		2					8	7		1				
	遺伝子工学*	2・3・4		2						1						
	分子生物学*	2・3・4		2						1						
	生命科学*	2・3・4		2					1							
生体高分子化学**	2・3・4		2					1								
食品安全化学**	2・3・4		2						1							
食品科学	2・3・4		2					1								
微生物機能学	2・3・4		2					1								
食品分析学	2・3・4		2					1								
食品生物工学	2・3・4		2					1								
小計(23科目)		-	23	21	0	-	-	-	8	7	0	1	0			
生物 機能 開発 学 コ ー ス	生理活性物質学	2・3・4		2					1							
	薬理学	2・3・4		2					1							
	生物工学	2・3・4		2					1							
	糖鎖生命科学	2・3・4		2					1							
	伝統食糧科学	2・3・4		2					1							
	健康長寿科学	2・3・4		2					1							
	生物機能開発学	2・3・4		2					1							
	分子機能化学	2・3・4		2						1						
	光合成制御学	2・3・4		2					1							
	生命情報科学	2・3・4		2							1					
	生物機能開発学実験I	2・3・4		1					3	2		1				
	生物機能開発学実験II	2・3・4		1					3	2		1				
	生物機能開発学セミナーI	2・3・4		1					3	2		1				
	生物機能開発学セミナーII	2・3・4		1					3	2		1				
	生物機能開発学特別講義I	2・3・4		2					1							
	生物機能開発学特別講義II	2・3・4		2					1							
小計(16科目)		-	0	28	0	-	-	-	3	2	0	1	0			

(新設学科)

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 亜熱帯生物資源科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目	天然物化学	2・3・4		2					1							
	菌類学	2・3・4		2					1							
	食品機能化学	2・3・4		2						1						
	食品利用加工学	2・3・4		2												
	栄養生化学	2・3・4		2						1						
	栄養生理学	2・3・4		2						1						
	食品衛生学	2・3・4		2						1						
	免疫・臨床化学	2・3・4		2						1						
	食品機能科学実験	2・3・4		1					3	3						
	食品機能科学実験	2・3・4		1					3	3						
	食品機能科学セミナーI	2・3・4		1					3	3						
	食品機能科学セミナーII	2・3・4		1					3	3						
	食品機能科学特別講義I	2・3・4		2					1							
	食品機能科学特別講義II	2・3・4		2					1							
	小計(14科目)	-		0	24	0	-	-	-	3	3	0	0	0		
	発酵・生命科学コース	応用酵素学	2・3・4		2						1					
		発酵化学	2・3・4		2					1						
		タンパク質工学	2・3・4		2					1						
		泡盛醸造学	2・3・4		2					1						
		醸造工学	2・3・4		2					1						
		発酵・生命科学実験	2・3・4		1					2	1					
		泡盛醸造学実験	2・3・4		1					2	1					
		発酵・生命科学セミナーI	2・3・4		1					2	1					
発酵・生命科学セミナーII		2・3・4		1					2	1						
発酵・生命科学特別講義		2・3・4		2					1							
発酵・生命科学特別講義		2・3・4		2					1							
小計(11科目)		-		0	18	0	-	-	-	2	2	0	1	0		
専門科目 合計66科目			26	91	0	-	-	-	8	7	0	1	0			
学位又は称号	学士(農学)		学位又は学科の分野			農学関係										

教育課程の編成方針

・農学部亜熱帯生物資源科学科の設置の趣旨・必要性

本学部の新組織における基本理念は、沖縄の亜熱帯島嶼性という地理的・自然的環境および歴史的・文化的特性に基づいて、持続的食料生産、環境保全、資源・エネルギー利用および長寿・健康に関する教育と研究を深化させ、それらの成果の活用と人材育成によって、地域社会並びに国際社会の発展に貢献することにある。

亜熱帯生物資源科学科の設置は、亜熱帯地域に生息する動・植物および微生物などの生物資源、食資源に加え、伝統食品や発酵食品の特性や機能性の生化学、栄養生理学、物理化学および生物工学的な解析を通じて健康・長寿の機構を解明すると共に、遺伝子工学の技術による新規有用物質の生産、機能性食品、健康補助食品、医薬品等に利用可能な成分の開発を通じて人類の健康生活の向上（長寿）に貢献する教育と研究を行うことを学科の理念としている。

すなわち、亜熱帯生物資源科学科の教育・研究の理念に基づく教育研究目標と人材育成の目標は以下のとおり。

教育研究目標

- (1) 微生物と動植物起源の生理活性物質や機能性生体成分の構造解析と高度利用
- (2) 地域生物資源からの機能性食品や健康食品の開発
- (3) 生物工学的技術による新規な生物機能の開発と高度利用
- (4) 伝統的発酵食品の高品質化と新しい発酵食品の開発
- (5) 健康・長寿の機構の解明

人材育成の目標

- (1) 亜熱帯生物資源の機能開発と高度利用に関する専門知識と技術を有する有能な技術者および研究者の育成
- (2) 生物資源関連産業、発酵産業および健康・食品産業の振興・発展に貢献できる実践的人材の育成

【第3年次編入学定員の新設】

沖縄工業高等専門学校からの進学ニーズや、沖縄県産業界からの要望に応える形で第3年次編入学定員（5名）を設ける。

II. 教育課程編成の考え方と特色

本学では、本学の理念・目的に沿って、全学出動体制による共通教育等と各学部による専門教育とを有機的に連携させた「学部一貫教育（4年間のくさび型カリキュラム編成）」を行っている。

この趣旨に基づき、亜熱帯生物資源科学科では、共通教育等（共通教育科目：教養領域及び総合領域、基幹領域、専門基礎教育）と専門教育（専門教育科目：学部共通科目、学科共通科目、他）との有機的連携に基づく教育課程編成を基本とし、共通教育等において、専門分野の枠を超えて共通に求められる知識や人間への深い洞察力等の総合性を習得させ、それと同時に専門教育において、教育研究上の専門性の追求および職業的素養の獲得を目指す。

また、本学科の人材育成の目標をより達成するため、専門教育においては、2年次から、学生自身の目的と興味関心に基づいて選択できる3つの教育コース（生物機能開発学コース、食品機能科学コース、発酵・生命科学コース）を提供する。学生は、選択したコースの授業科目や学科共通科目、選択した以外の教育コースが提供する科目群から履修モデルを指針に科目を選択し、卒業要件を満たすことができる。

3つの教育コースにおけるカリキュラムの具体的な教育目標は次のとおり。

生物機能開発学コース： 亜熱帯の生物資源の機能特性を分子から生体レベルで追求し、人類の福祉に有効な機能性素材を開発する開発や利用に関する専門的知識の修得

食品機能科学コース： 食品の機能性を健康・長寿の観点から追求し、新たな食品素材を開発すると共に、健康生活の向上（長寿）に関する専門的知識の修得

発酵・生命科学コース： 地域特性を活かした発酵食品の開発、並びに亜熱帯生物資源の生命現象の解析とその応用に関する専門的知識の修得

亜熱帯生物資源科学科	授業期間等	
	1学年の学期区分	2期
卒業要件及び履修方法	1学期の授業期間	15週
	1時限の授業時間	90分

卒業単位は125単位以上とする。

1. 共通教育・・・45単位以上

教養教育の理念・目的を広く大学教育全体を通じて実現するため、共通教育と専門教育の一貫教育として、専門教育、共通教育とも4年間を通じて履修できる(くさび型カリキュラム編成)。

(1) 教養領域及び総合領域・・・19単位以上

人 文 4単位以上

社 会 4単位以上

健康運動 3単位以上(「健康と運動の科学」, 「健康運動実技」を含む)

上記単位以外に、人文、社会、自然、総合、琉大特色の科目から計8単位以上を履修すること。

(2) 基幹領域・・・14単位以上

情報関係 2単位以上(情報科学演習)

外国語 12単位以上(英語8単位以上、他の一つの外国語4単位以上)

(3) 専門基礎教育・・・12単位以上

1) 生物系 (生物学・, 同実験)

2) 化学系 (化学・, 同実験, 化学入門・)

3) 物理系 (物理学・, 同実験, 物理学入門・)

1)~3)の各系から2単位以上、かつ、2系を各5単位以上、計12単位以上を履修すること。

2. 専門教育・・・80単位以上

(1) 学部共通科目・・・3単位

・食、農、環境概論(2単位)、基礎フィールド実習(1単位)の合計3単位を履修する。

(2) 学科共通科目・・・23単位

・生物化学(2単位)、物理化学(2単位)、有機化学(2単位)、亜熱帯生物資源科学総論(2単位)、亜熱帯生物資源科学実験Ⅰ(1単位)、亜熱帯生物資源科学実験Ⅱ(1単位)、亜熱帯生物資源科学実験Ⅲ(1単位)、キャリアディベロップメント(2単位)、外国語文献講読Ⅰ(2単位)、外国語文献講読Ⅱ(2単位)、卒業論文Ⅰ(3単位)、卒業論文Ⅱ(3単位)の合計23単位を履修する。

(3) 専門教育科目・・・48単位以上

・生物機能開発学コース、食品機能科学コース、発酵・生命科学コース3コースのうち1つを選択して履修する。各コースの単位として指定された22単位以上を履修する。

・学科並びに各コースの専門教育科目のうちから26単位以上を履修する。

(4) 自由科目は6単位までとする。

・自由科目とできるのは次のとおりとする。

1) 他学部、他学科の提供専門科目

2) 45単位を超えて取得した共通教育科目

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 生物生産学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
共通 教育 科目	教養領域人文系科目														
	人間と哲学の知	1・2・3・4		2											
	人間と世界	1・2・3・4		2											
	思考の論理入門	1・2・3・4		2											
	西洋思想とインドの思想	1・2・3・4		2											
	環境の哲学	1・2・3・4		2											
	心の科学	1・2・3・4		2											
	人間関係論	1・2・3・4		2											
	心の実験室	1・2・3・4		1											
	科学技術の倫理	1・2・3・4		1											
	生き方の探究	1・2・3・4		2											
	人間と倫理	1・2・3・4		2											
	職業の倫理学	1・2・3・4		2											
	生命倫理	1・2・3・4		2											
	近代日本の社会と表現	1・2・3・4		2											
	日本古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	小説の社会学	1・2・3・4		2											
	文学の楽しみ	1・2・3・4		2											
	ことばの構造と意味	1・2・3・4		2											
	日本語のしくみ	1・2・3・4		2											
	日本語のはたらき	1・2・3・4		2											
	中国古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	20世紀の中国文学	1・2・3・4		2											
	歴史を掘る	1・2・3・4		2											
	東洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	西洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	考古学入門	1・2・3・4		2											
	音楽の世界	1・2・3・4		2											
	美術の世界	1・2・3・4		2											
	コーラルアンサンブルの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	染織の世界	1・2・3・4		2											
	陶芸の世界	1・2・3・4		2											
	オーケストラの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	美術って何？	1・2・3・4		2											
	美術と社会	1・2・3・4		2											
	人文系特別講義	1・2・3・4		2											
	教養領域社会系科目														
	法と社会	1・2・3・4		2											
	憲法概論	1・2・3・4		2											
	現代政治の課題	1・2・3・4		2											
	日本の政治	1・2・3・4		2											
	現代アジア論	1・2・3・4		2											
	地域と生活	1・2・3・4		2											
	現代社会のしくみ	1・2・3・4		2											
	マスコミと社会	1・2・3・4		2											
	人類文化の比較	1・2・3・4		2											
	大学教育入門 - 社会編	1・2		2											
	消費者の自立	1・2		2											
	現代経済のしくみ	1・2・3・4		2											
	経済の歴史	1・2・3・4		2											
	現代経営のしくみ	1・2・3・4		2											
現代流通のしくみ	1・2・3・4		2												
情報メディアと創造性	1・2・3・4		2												
現代会計のしくみ	1・2・3・4		2												
現代経済の諸問題	1・2・3・4		2												
教養領域自然系科目															
大気科学	1・2・3・4		2												

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 生物生産学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	地球の科学	1・2・3・4		2												
	海洋の科学	1・2・3・4		2												
	宇宙の科学	1・2・3・4		2												
	統計と社会	1・2・3・4		2												
	数理の構造	1・2・3・4		2												
	数の文化	1・2・3・4		2												
	時間と空間	1・2・3・4		2												
	生活の化学	1・2・3・4		2												
	生物の生活	1・2・3・4		2												
	生命の科学	1・2・3・4		2												
	生活空間の計画	1・2・3・4		2												
	ランドスケープ論	1・2・3・4		2												
	環境デザイン論	1・2・3・4		2												
	ヒトの健康科学	1・2・3・4		2												
	分子の世界	1・2・3・4		2												
	パースの世界	1・2・3・4		2												
	コンピュータ・グラフィックス	1・2・3・4		2												
	遺伝学入門	1・2・3・4		2												
	人間と物理学	1・2・3・4		2												
	教養領域健康運動系科目															
	健康と運動の科学	1・2・3・4			1											
	健康と運動の科学	1・2・3・4			2											
	健康・運動科学演習	1・2・3・4			2											
	健康・運動実技(バドミントン)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(テニス)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(バレーボール)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(バスケットボール)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(ゴルフ)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(ラート)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(卓球)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(琉球舞踊)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(空手)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(ニュースポーツ)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(ソフトボール)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(水泳)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(ダイビング)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(ハンドボール)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(ウェイトトレーニング)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(エアロビクス)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(サッカー)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4			1											
	健康・運動実技(特別)	1・2・3・4			1											
	総合・琉大特色科目															
	脳の発達と人間	1・2・3・4			2											
	アメリカの文化と社会	1・2・3・4			2											
	住まいの科学	1・2・3・4			2											
	環境の保全	1・2・3・4			2											
	環境問題	1・2・3・4			2											
	ヒトの科学と人間の医学	1・2・3・4			2											
動物実験の基礎	1・2・3・4			2												
遺伝子の話	1・2・3・4			2												
死と哲学の知	1・2・3・4			2												
科学と疑似科学	1・2・3・4			2												
キャリア概論	2・3			2												
高齢社会を生きる	1・2・3・4			2												
ボランティア入門	2・3・4			2												
頭脳を鍛える囲碁入門	1・2・3・4			2												
大学間共同授業	1・2			2												
倫理総合討論	3・4・5・6			2												
地球環境と人間	1・2・3・4			2												

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 生物生産学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
共通 教育 科目	先端情報工学概論	2・3・4		2											
	森の文化史	1・2・3・4		2											
	環境保全型農業	1・2・3・4		2											
	自由と民主主義の研究	1・2・3・4		2											
	人口と食糧	1・2・3・4		2											
	核の科学	1・2・3・4		2											
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2											
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2											
	琉球語入門	1・2・3・4		2											
	琉球の文学	1・2・3・4		2											
	沖縄の美術・工芸	1・2・3・4		2											
	地域の科学	1・2・3・4		2											
	近代沖縄の社会と表現	1・2・3・4		2											
	琉球の自然	1・2・3・4		2											
	琉球弧の自然誌	1・2・3・4		2											
	現代の国際関係	1・2・3・4		2											
	沖縄の政治と社会	1・2・3・4		2											
	沖縄の学力と教育	1・2・3・4		2											
	移民論	1・2・3・4		2											
	三線と島唄	1・2		2											
	うちなーぐちあしび	1・2・3・4		2											
	亜熱帯 - 西表の自然	1・2・3・4		2											
	琉球アジア研究入門	1・2・3・4		2											
	職業と人生	1・2・3・4		2											
	キャンパスエコライフ理論と実践	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	現代アメリカ論	3・4・5・6		2											
	女性学	3・4・5・6		2											
	地震と防災	3・4・5・6		2											
	環境影響評価概論	3・4・5・6		2											
	大学と産業の振興	1・2・3・4		2											
	女性と社会	1・2・3・4		2											
	ウチナーグチ入門(中級)	1・2・3・4		2											
	沖縄研究入門	1・2・3・4		2											
	台風 - 自然と風土	1・2・3・4		2											
	琉球の自然保護	1・2・3・4		2											
	沖縄のサンゴ礁	1・2・3・4		2											
	琉球の地理	1・2・3・4		2											
	異文化コミュニケーション	1・2・3・4		2											
	基幹領域情報関係科目														
	情報科学演習	1・2・3・4		2											
	日本語表現法入門	1・2・3・4		2											
	基幹領域外国語科目														
	総合英語演習	1		2											
	総合英語演習	1		2											
	英語講読演習	1		1											
	英語講読演習	1		1											
	英語講読特演	2		2											
実用英語特演	2・3・4		2												
特別英語演習	3		2												
中級英会話演習	1・2・3・4		2												
上級英会話演習	2・3・4		2												
TOEIC演習	1・2・3・4		2												
TOEFL演習	1・2・3・4		2												
英検準1級演習	2・3・4		2												
目的別英語演習	1・2・3・4		2												
目的別英語演習	1・2・3・4		2												
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2												
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2												

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 生物生産学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	基礎ドイツ語	2・3・4		2												
	基礎ドイツ語講読	2・3・4		2												
	応用ドイツ語特演	2・3・4		2												
	ドイツ語特演	3・4		2												
	基礎フランス語	1・2・3・4		2												
	基礎フランス語	1・2・3・4		2												
	基礎フランス語	2・3・4		2												
	基礎フランス語講読	2・3・4		2												
	基礎フランス語会話	2・3・4		2												
	応用フランス語会話	2・3・4		2												
	フランスのことばと風物	2・3・4		2												
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2												
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2												
	基礎スペイン語	2・3・4		2												
	基礎スペイン語講読	2・3・4		2												
	基礎スペイン語会話	2・3・4		2												
	応用スペイン語会話	2・3・4		2												
	スペインのことばと風物	2・3・4		2												
	スペイン語特演	3・4		2												
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2												
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	2・3・4		2												
	中国語講読演習	3・4		2												
	初級中国語会話	2・3・4		2												
	基礎中国語講読	2・3・4		2												
	応用中国語演習	2・3・4		2												
	中国語特演	3・4		2												
	中国語のことばと風物	2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	2・3・4		2												
	基礎朝鮮語講読	2・3・4		2												
	応用朝鮮語演習	2・3・4		2												
	基礎タイ語	1・2・3・4		2												
	基礎タイ語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	2・3・4		2												
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2												
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2												
	先修科目及び転換科目															
	微分積分学STI	1		2												
	微分積分学ST	1		2												
	微分積分学ADI	1		2												
	微分積分学AD	1		2												
	線形代数学	1		2												
	線形代数学	1		2												
	線形代数学演習	1		2												
線形代数学演習	1		2													
統計学	2		2													
統計学	2		2													
統計学	2		2													
微分積分学入門	1		2													
微分積分学入門	1		2													
地球科学	1		2													
地球科学	1・2・3・4		2													
物理学	1・2・3・4		2													
物理学	1・2・3・4		2													
物理学入門	1・2		2													

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 生物生産学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	物理学入門	1・2		2												
	物理学実験	1・2・3・4		1												
	化学	1・2・3・4		2												
	化学実験	1・2・3・4		2												
	化学入門	1・2		2												
	化学入門	1・2		2												
	生物学	1・2		2												
	生物学	1・2		2												
	生物学実験	1・2		1												
	図学	1		2												
	日本語・日本語事情															
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語事情	1・2・3・4		1												
	日本語事情	1・2・3・4		1												
	小計(253科目)		-	-	476		-	-	-	-						
学部必修	農業科学概論	1	2						15							
	フィールド基礎実習	1・2	1						2	2			2		} *フィールド教員	
学部必修	フィールド基礎実習	1・2	1					2	2			2				
学部必修	小計(3科目)		4	0	0	-	-	-	17	2	0	4	0			
学科必修・選択	生物生産学演習	2		2					1	1						
	情報処理学入門	2		2						1						
	外国文献講読	4	2						11	9						
	卒業論文	4	3						11	9		3				
	卒業論文	4	3						11	9		3				
	生物生産学現業実習	3		2					11	9		3				
学科必修・選択	小計(6科目)		8	6		-	-	-	11	9	0	3	0			
専門教育科目	熱帯植物生産学概論	1		2					4	2						
	作物学	2		2						1						
	食用作物学	3		2					1							
	園芸学概論	3		2					1							
	熱帯果樹園芸学	3		2					1							
	植物病理学概論	3		2					1							
	熱帯植物病理学	3		2					1							
	植物ウイルス病学	2・3		2					1							
	熱帯植物生産学実験	3		1							1					
	熱帯植物生産学実験	3		1							1					
	熱帯植物生産学実験	3		1					1			1				
	熱帯作物学	3		2					1							
	蔬菜園芸学	3		2					1							
	観賞植物園芸学	3		2					1							
	種苗生産学	3		2						1						
	土壌伝染病学	3		2					1							
	作物生理学	2・3		2						1						
熱帯植物生産学特別講義	4		2					1								
熱帯植物生産学特別講義	4		2					1								
育種学講座提供必修・選択	基礎遺伝学	2		2					1							
	動物遺伝学	3		2					1							
	生物統計学	2		2						1						
	プログラミング演習	3		1						1						
	基礎遺伝学	3		2					1							
	育種学入門	3		2					1							
	植物育種学実験	3		1					1				1			
	家畜繁殖学	3		2					1							
	家畜繁殖学実験	3		1					1				1			
	実験動物学	3		2					1							
	植物育種学	3		2					1							
植物育種学実験	3		1					1				1				

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 生物生産学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
育種学講座提供 必修・選択	家畜育種学	3		2					1						
	家畜育種学実験	3		1					1			1			
	家畜人工繁殖学	3		2					1						
	家禽学	2		2					1						
	育種学特別講義	4		2					1						
	育種学特別講義	4		2					1						
家畜生産学講座提供必修・選択	家畜生産学概論	2		2					2		3				
	熱帯草地学	2		2					1						
	家畜環境学	3		2						1					
	家畜栄養学	3		2					1						
	家畜衛生学	3		2						1					
	家畜管理学	2		2						1					
	家畜飼育学	3		2						1					
	家畜栄養学実験	3		1					1						
	家畜環境衛生学実験	3		1						2					
	熱帯草地学実験	3		1					1						
	飼料学	3		2					1						
	家畜行動学	3		2						1					
	草地生産管理学	3		2					1						
	家畜微生物学	3		2						1					
	熱帯畜産論	3		2						1					
	畜産経営論	3		2					1						
	家畜生産学特別講義	3		2					1						
	乳肉衛生学	4		2						1					
家畜疾病学	4		2						1						
畜産公害論	4		2						1						
家畜生産学特別講義	4		2					1							
専門教育科目	生産システム工学概論	2		2					1						
	農産施設工学概論	2		2					1						
	圃場機械学	3		2						1					
	単位操作	3		2						1					
	流通工学	3		2					1						
	生物材料工学	3		2						1					
	農業エネルギー工学	3		2						1					
	生産環境調節学	3		2					1						
	農業システム工学	3		2					1						
	情報処理・制御工学	3		2					1						
	生産システム工学実験	3		1						1					
	生産システム工学実験	3		1						1					
	機械工学大意	3		2					1						
	食品工学	3		2						1					
	電気・電子工学概論	3		2					1						
	生産システム工学特別講義	4		2					1						
	生産システム工学特別講義	4		2					1						
	農業機械化論	4		2					1						
	農産施設計画学	4		2					1						
	農業機械設計論	3		2					1						
コンピュータ製図	4		2					1							
営農機械実習	4		1						1						
機械工作実習	4		1					1		1					
農林経営学講座提供必修・選択	農業経済学	2		2					1						
	森林経済学	2		2					1						
	農業経営学	3		2					1						
	農業政策学	3		2					1						
	農産物流通学	3		2					1						
	農業経営学演習	3		1					1			1			
	農業政策学演習	3		1					1			1			
	農産物流通学演習	3		1					1			1			
	比較農業論	3・4		2					1						
	農業協同組合論	3・4		2					1						
	森林政策学	3		2					1						
	森林計測学	3		2						1					
	森林経営計画学	3		2						1		1			
	森林政策学	3		2						1					
森林施業管理学	3		2						1						

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 生物生産学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
専 門 教 育 科 目	森林法律学	3		2					1							
	森林政策学演習	3		1					1			1				
	森林計測学実習	3		1						1						
	森林経営計画学演習	3		1						1						
	農林経済情報学	3		2					1							
	農業会計学演習	3・4		1					1							
	島嶼農業論	3・4		2					1							
	農業法律学	4		2					1							
	農業史	4		2					1							
	農産物貿易論	4		2					1							
	国際森林資源・環境論	3・4		2						1						
	森林評価学	4		2					1							
	林業史	4		2					1							
	林産物流通論	4		2					1							
	農村調査実習	3		1					1			1				
	農林経営学特別講義	3・4		2					1							
	農林経営学特別講義	3・4		2					1							
	森林政策学実習	3		1						1						
	講 座 外 提 供 必 修 ・ 選 択	栽培技術論	2		2					1						
		作物生産管理実習	3		2					1	1					
家畜生産管理実習		3		2						1		1				
樹木社会学		3		2					1							
森林調査法		3		2					1							
農業実践論		3・4		2					1	1						
社会経済史		2・3		2					1							
社会経済史		2・3		2					1							
経済学原論		3		4					1							
現代経済システム理論		2・3		2					1							
開発経済学	3		2					1								
国際開発論	3		2					1								
専門科目 合計135科目		-	12	236	0	-	-	-	11	9	0	3	0			
学位又は称号	学士(農学)		学位又は学科の分野					農学関係								

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 生産環境学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
共通教育科目	教養領域人文系科目													
	人間と哲学の知	1・2・3・4		2										
	人間と世界	1・2・3・4		2										
	思考の論理入門	1・2・3・4		2										
	西洋思想とインドの思想	1・2・3・4		2										
	環境の哲学	1・2・3・4		2										
	心の科学	1・2・3・4		2										
	人間関係論	1・2・3・4		2										
	心の実験室	1・2・3・4		1										
	科学技術の倫理	1・2・3・4		1										
	生き方の探究	1・2・3・4		2										
	人間と倫理	1・2・3・4		2										
	職業の倫理学	1・2・3・4		2										
	生命倫理	1・2・3・4		2										
	近代日本の社会と表現	1・2・3・4		2										
	日本古典文学の世界	1・2・3・4		2										
	小説の社会学	1・2・3・4		2										
	文学の楽しみ	1・2・3・4		2										
	ことばの構造と意味	1・2・3・4		2										
	日本語のしくみ	1・2・3・4		2										
	日本語のはたらき	1・2・3・4		2										
	中国古典文学の世界	1・2・3・4		2										
	20世紀の中国文学	1・2・3・4		2										
	歴史を掘る	1・2・3・4		2										
	東洋の歴史と文化	1・2・3・4		2										
	西洋の歴史と文化	1・2・3・4		2										
	考古学入門	1・2・3・4		2										
	音楽の世界	1・2・3・4		2										
	美術の世界	1・2・3・4		2										
	コーラルアンサンブルの楽しみ	1・2・3・4		2										
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2										
	染織の世界	1・2・3・4		2										
	陶芸の世界	1・2・3・4		2										
	オーケストラの楽しみ	1・2・3・4		2										
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2										
	美術って何？	1・2・3・4		2										
	美術と社会	1・2・3・4		2										
	人文系特別講義	1・2・3・4		2										
	教養領域社会系科目													
	法と社会	1・2・3・4		2										
	憲法概論	1・2・3・4		2										
	現代政治の課題	1・2・3・4		2										
	日本の政治	1・2・3・4		2										
	現代アジア論	1・2・3・4		2										
	地域と生活	1・2・3・4		2										
	現代社会のしくみ	1・2・3・4		2										
	マスコミと社会	1・2・3・4		2										
	人類文化の比較	1・2・3・4		2										
	大学教育入門 - 社会編	1・2		2										
	消費者の自立	1・2		2										
	現代経済のしくみ	1・2・3・4		2										
	経済の歴史	1・2・3・4		2										
	現代経営のしくみ	1・2・3・4		2										
現代流通のしくみ	1・2・3・4		2											
情報メディアと創造性	1・2・3・4		2											
現代会計のしくみ	1・2・3・4		2											
現代経済の諸問題	1・2・3・4		2											
教養領域自然系科目														
大気科学	1・2・3・4		2											

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 生産環境学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
共通 教育 科目	地球の科学	1・2・3・4		2												
	海洋の科学	1・2・3・4		2												
	宇宙の科学	1・2・3・4		2												
	統計と社会	1・2・3・4		2												
	数理の構造	1・2・3・4		2												
	数の文化	1・2・3・4		2												
	時間と空間	1・2・3・4		2												
	生活の化学	1・2・3・4		2												
	生物の生活	1・2・3・4		2												
	生命の科学	1・2・3・4		2												
	生活空間の計画	1・2・3・4		2												
	ランドスケープ論	1・2・3・4		2												
	環境デザイン論	1・2・3・4		2												
	ヒトの健康科学	1・2・3・4		2												
	分子の世界	1・2・3・4		2												
	パースの世界	1・2・3・4		2												
	コンピュータ・グラフィックス	1・2・3・4		2												
	遺伝学入門	1・2・3・4		2												
	人間と物理学	1・2・3・4		2												
	教養領域健康運動系科目															
	健康と運動の科学	1・2・3・4		1												
	健康と運動の科学	1・2・3・4		2												
	健康・運動科学演習	1・2・3・4		2												
	健康・運動実技(バドミントン)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(テニス)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(バレーボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(バスケットボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ゴルフ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ラート)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(卓球)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(琉球舞踊)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(空手)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ユースホーツ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ソフトボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(水泳)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ダイビング)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ハンドボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ウェイトトレーニング)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(エアロビクス)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(サッカー)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(特別)	1・2・3・4		1												
	総合・琉大特色科目															
	脳の発達と人間	1・2・3・4		2												
	アメリカの文化と社会	1・2・3・4		2												
	住まいの科学	1・2・3・4		2												
環境の保全	1・2・3・4		2													
環境問題	1・2・3・4		2													
ヒトの科学と人間の医学	1・2・3・4		2													
動物実験の基礎	1・2・3・4		2													
遺伝子の話	1・2・3・4		2													
死と哲学の知	1・2・3・4		2													
科学と疑似科学	1・2・3・4		2													
キャリア概論	2・3		2													
高齢社会を生きる	1・2・3・4		2													
ボランティア入門	2・3・4		2													
頭脳を鍛える囲碁入門	1・2・3・4		2													
大学間共同授業	1・2		2													
倫理総合討論	3・4・5・6		2													
地球環境と人間	1・2・3・4		2													

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 生産環境学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
共通 教育 科目	先端情報工学概論	2・3・4		2												
	森の文化史	1・2・3・4		2												
	環境保全型農業	1・2・3・4		2												
	自由と民主主義の研究	1・2・3・4		2												
	人口と食糧	1・2・3・4		2												
	核の科学	1・2・3・4		2												
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2												
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2												
	琉球語入門	1・2・3・4		2												
	琉球の文学	1・2・3・4		2												
	沖縄の美術・工芸	1・2・3・4		2												
	地域の科学	1・2・3・4		2												
	近代沖縄の社会と表現	1・2・3・4		2												
	琉球の自然	1・2・3・4		2												
	琉球弧の自然誌	1・2・3・4		2												
	現代の国際関係	1・2・3・4		2												
	沖縄の政治と社会	1・2・3・4		2												
	沖縄の学力と教育	1・2・3・4		2												
	移民論	1・2・3・4		2												
	三線と島唄	1・2		2												
	うちなーぐちあしび	1・2・3・4		2												
	亜熱帯 - 西表の自然	1・2・3・4		2												
	琉球アジア研究入門	1・2・3・4		2												
	職業と人生	1・2・3・4		2												
	キャンパスエコライフ理論と実践	1・2・3・4		2												
	総合特別講義	1・2・3・4		2												
	総合特別講義	1・2・3・4		2												
	総合特別講義	1・2・3・4		2												
	現代アメリカ論	3・4・5・6		2												
	女性学	3・4・5・6		2												
	地震と防災	3・4・5・6		2												
	環境影響評価概論	3・4・5・6		2												
	大学と産業の振興	1・2・3・4		2												
	女性と社会	1・2・3・4		2												
	ウチナーグチ入門(中級)	1・2・3・4		2												
	沖縄研究入門	1・2・3・4		2												
	台風 - 自然と風土	1・2・3・4		2												
	琉球の自然保護	1・2・3・4		2												
	沖縄のサンゴ礁	1・2・3・4		2												
	琉球の地理	1・2・3・4		2												
	異文化コミュニケーション	1・2・3・4		2												
	基幹領域情報関係科目															
	情報科学演習	1・2・3・4		2												
	日本語表現法入門	1・2・3・4		2												
	基幹領域外国語科目															
	総合英語演習	1		2												
	総合英語演習	1		2												
英語講読演習	1		1													
英語講読演習	1		1													
英語講読特演	2		2													
実用英語特演	2・3・4		2													
特別英語演習	3		2													
中級英会話演習	1・2・3・4		2													
上級英会話演習	2・3・4		2													
TOEIC演習	1・2・3・4		2													
TOEFL演習	1・2・3・4		2													
英検準1級演習	2・3・4		2													
目的別英語演習	1・2・3・4		2													
目的別英語演習	1・2・3・4		2													
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2													
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2													

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 生産環境学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
共通 教育 科目	基礎ドイツ語	2・3・4		2												
	基礎ドイツ語講読	2・3・4		2												
	応用ドイツ語特演	2・3・4		2												
	ドイツ語特演	3・4		2												
	基礎フランス語	1・2・3・4		2												
	基礎フランス語	1・2・3・4		2												
	基礎フランス語	2・3・4		2												
	基礎フランス語講読	2・3・4		2												
	基礎フランス語会話	2・3・4		2												
	応用フランス語会話	2・3・4		2												
	フランスのことばと風物	2・3・4		2												
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2												
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2												
	基礎スペイン語	2・3・4		2												
	基礎スペイン語講読	2・3・4		2												
	基礎スペイン語会話	2・3・4		2												
	応用スペイン語会話	2・3・4		2												
	スペインのことばと風物	2・3・4		2												
	スペイン語特演	3・4		2												
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2												
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	2・3・4		2												
	中国語講読演習	3・4		2												
	初級中国語会話	2・3・4		2												
	基礎中国語講読	2・3・4		2												
	応用中国語演習	2・3・4		2												
	中国語特演	3・4		2												
	中国語のことばと風物	2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	2・3・4		2												
	基礎朝鮮語講読	2・3・4		2												
	応用朝鮮語演習	2・3・4		2												
	基礎タイ語	1・2・3・4		2												
	基礎タイ語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	2・3・4		2												
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2												
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2												
	先修科目及び転換科目															
	微分積分学STI	1		2												
	微分積分学ST	1		2												
	微分積分学ADI	1		2												
微分積分学AD	1		2													
線形代数学	1		2													
線形代数学	1		2													
線形代数学演習	1		2													
線形代数学演習	1		2													
統計学	2		2													
統計学	2		2													
統計学	2		2													
微分積分学入門	1		2													
微分積分学入門	1		2													
地球科学	1		2													
地球科学	1・2・3・4		2													
物理学	1・2・3・4		2													
物理学	1・2・3・4		2													
物理学入門	1・2		2													

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 生産環境学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	物理学入門	1・2		2												
	物理学実験	1・2・3・4		1												
	化学	1・2・3・4		2												
	化学実験	1・2・3・4		1												
	化学入門	1・2		2												
	化学入門	1・2		2												
	生物学	1・2		2												
	生物学	1・2		2												
	生物学実験	1・2		1												
	図学	1		2												
	日本語・日本語事情															
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語	1・2・3・4		2												
	日本語事情	1・2・3・4		1												
日本語事情	1・2・3・4		1													
	小計(253科目)	-	-	476		-			-							
学部必修共通	農業科学概論	1	2						15							
	フィールド基礎実習	1・2	1						2	2		2			*フィールド教員	
	フィールド基礎実習	1・2	1						2	2		2				
	小計(3科目)	-	4	0	0	-	-	-	17	2	0	2	0			
必修・選択	生産環境学演習	2		2					1	1		1				
	測量学	2	2						1			1				
	測量学	2	2						1							
	測量学実習	2	1						1							
	測量学実習	2	1						1							
	外国文献講読	4	2						10	7		3				
	卒業論文	4	3						10	7						
	卒業論文	4	3						10	7						
	生産環境学現業実習	3		2					10	7		3				
	小計(9科目)	-	14	4		-	-	-	10	7	0	3	0			
専門教育科目	農業気象学	2		2					1							
	水利環境概論	1		2					2	1						
	生産基盤工学入門	2		2					1							
	応用力学	2		2						1						
	応用力学	3		2						1						
	水理学	2		2					1							
	水理学	3		2					1							
	土質力学	3		2						1						
	土質力学	3		2						1						
	農業水文学	2		2					1							
	水利施設工学	3		2					1							
	生産基盤工学設計演習	3		1					1							
	農村道路学	3		2						1						
	土質実験	3		1						1		1				
	土木材料実験	3		1						1			1			
	農村排水施設学	3		2					1							
	水利実験	3		1					1							
	かんがい工学	3		2					1							
	鉄筋コンクリート設計	3		2					1							
	基礎製図	2		1					1							
	土木材料学	2		2						1						
	応用数学	3		2					1							
	生産基盤工学設計演習	4		1					1							
地盤工学	4		2					1								
土木施工法	3		2					1								
農業水工学	3		2					1								
生産基盤工学特別講義	3・4		2					1								
生産基盤工学特別講義	3・4		2					1								

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 生産環境学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教授	講 師	助 教	助 手			
専門教育科目	農地環境管理 学講座提供 必修・選 択	農村・農地環境概論	1	2					2							
		基礎土壌学	2	2					1							
		植物栄養学概論	2	2					1							
		農村整備学	2	2					1							
		土壌物理学	2	2					1	1						
		土壌化学	2	2					1							
		土壌化学実験	2	1					1			1				
		情報処理学	2・3	2					1							
		環境地質学	2・3	2					1							
		植物栄養学実験	3	1						1						
		土壌物理学実験	3	1					1							
		農地工学	3	2					1	1						
		農業・農村整備論	3	2					1	1						
		農地及び防災工学演習	3	1					1	1						
		農地防災工学	3	2					1	1						
		農村計画学	3	2					1	1						
		土地環境保全学	2・3	2					1	1						
		肥料と環境	2	2						1						
		土壌工学	3	2					1	1						
		応用測量学	3	2					1							
		環境土壌学演習	3	1					1	1						
	環境情報科学	3	2					1								
	熱帯土壌管理学	3	2							1						
	土壌微生物学	3	2							1						
	土壌粘土科学	3	2					1								
	土壌資源論	3	2					1								
	土壌生成・分類学	3	2					1								
	農地及び防災工学演習	4	1					1	1							
	農地環境管理学特別講義	4	2					1								
	農地環境管理学特別講義	4	2					1								
	環境土壌学演習	4	1					1								
	森林生 産学講 座提供 必修・選 択	島嶼生物学	1	2					1							
		森林環境論	2	2					1							
造林学		2	2					1								
造林学実習		2	1					1								
樹木物理学		2	2					1								
樹木学		3	2					1								
砂防学		3	2					1								
森林土木学		3	2						1							
森林土木学実習		3	1						1							
樹病学		3	2					1								
森林水文学		3	2					1								
樹病学実験		3	1					1			1					
森林微生物学		3	2					1								
リモートセンシング実習		3	1						1							
森林生態学		3	2					1								
林木育種学概説		3	2						1							
森林保全学演習		3	1					1								
リモートセンシング概論	3	2						1								
森林科学概説	3	2					2	2								
森林科学実習	3	1					1									
森林植物学実験	2	1					1									
森林微生物学実験	3・4	1					1				1					
森林生産環境学特別講義	4	2					1									
森林生産環境学特別講義	4	2					1									
亜熱 帯動 物学講 座提 供必 修・選 択	亜熱帯生物管理学	1	2						1							
	応用昆虫学	1・2	2					1								
	昆虫分類学	2・3	2					1								
	生体機構学	2	2						1							
	家畜生理学	3	2					1								
	昆虫管理学	2・3	2					1								
	動物生態学	2・3	2					1								
	動物比較組織学	3	2						1							
家畜環境生理学	3	2					1									
進化生態学	2・3	2					1									

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 生産環境学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
専門 教育 科目	原書講読	3		2					3	2				
	昆虫学実験	2・3・4		1						1				
	家畜解剖生理学実習	3		1					1	1				
	亜熱帯動物学特別講義	4		2					1					
	亜熱帯動物学特別講義	4		2					1					
	基礎統計学	3・4		2					1					
	樹木社会学	3・4		2					1					
	森林調査法	3		2					1					
	農業実践論	2・3		2					2					
	専門科目 合計114科目		-	18	185	0	-	-	-	10	7	0	3	0
学位又は称号	学士(農学)		学位又は学科の分野					農学関係						

教育課程等の概要
(農学部 生物資源科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
共通教育科目	教養領域人文系科目														
	人間と哲学の知	1・2・3・4		2											
	人間と世界	1・2・3・4		2											
	思考の論理入門	1・2・3・4		2											
	西洋思想とインドの思想	1・2・3・4		2											
	環境の哲学	1・2・3・4		2											
	心の科学	1・2・3・4		2											
	人間関係論	1・2・3・4		2											
	心の実験室	1・2・3・4		1											
	科学技術の倫理	1・2・3・4		1											
	生き方の探究	1・2・3・4		2											
	人間と倫理	1・2・3・4		2											
	職業の倫理学	1・2・3・4		2											
	生命倫理	1・2・3・4		2											
	近代日本の社会と表現	1・2・3・4		2											
	日本古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	小説の社会学	1・2・3・4		2											
	文学の楽しみ	1・2・3・4		2											
	ことばの構造と意味	1・2・3・4		2											
	日本語のしくみ	1・2・3・4		2											
	日本語のはたらき	1・2・3・4		2											
	中国古典文学の世界	1・2・3・4		2											
	20世紀の中国文学	1・2・3・4		2											
	歴史を掘る	1・2・3・4		2											
	東洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	西洋の歴史と文化	1・2・3・4		2											
	考古学入門	1・2・3・4		2											
	音楽の世界	1・2・3・4		2											
	美術の世界	1・2・3・4		2											
	コーラルアンサンブルの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	染織の世界	1・2・3・4		2											
	陶芸の世界	1・2・3・4		2											
	オーケストラの楽しみ	1・2・3・4		2											
	楽しく学ぶギター弾き語り	1・2・3・4		2											
	美術って何？	1・2・3・4		2											
	美術と社会	1・2・3・4		2											
	人文系特別講義	1・2・3・4		2											
	教養領域社会系科目														
	法と社会	1・2・3・4		2											
	憲法概論	1・2・3・4		2											
	現代政治の課題	1・2・3・4		2											
	日本の政治	1・2・3・4		2											
	現代アジア論	1・2・3・4		2											
	地域と生活	1・2・3・4		2											
	現代社会のしくみ	1・2・3・4		2											
	マスコミと社会	1・2・3・4		2											
	人類文化の比較	1・2・3・4		2											
	大学教育入門 - 社会編	1・2		2											
	消費者の自立	1・2		2											
	現代経済のしくみ	1・2・3・4		2											
	経済の歴史	1・2・3・4		2											
現代経営のしくみ	1・2・3・4		2												
現代流通のしくみ	1・2・3・4		2												
情報メディアと創造性	1・2・3・4		2												
現代会計のしくみ	1・2・3・4		2												
現代経済の諸問題	1・2・3・4		2												
教養領域自然系科目															
大気科学	1・2・3・4		2												

教育課程等の概要
(農学部 生物資源科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	地球の科学	1・2・3・4		2												
	海洋の科学	1・2・3・4		2												
	宇宙の科学	1・2・3・4		2												
	統計と社会	1・2・3・4		2												
	数理の構造	1・2・3・4		2												
	数の文化	1・2・3・4		2												
	時間と空間	1・2・3・4		2												
	生活の化学	1・2・3・4		2												
	生物の生活	1・2・3・4		2												
	生命の科学	1・2・3・4		2												
	生活空間の計画	1・2・3・4		2												
	ランドスケープ論	1・2・3・4		2												
	環境デザイン論	1・2・3・4		2												
	ヒトの健康科学	1・2・3・4		2												
	分子の世界	1・2・3・4		2												
	パースの世界	1・2・3・4		2												
	コンピュータ・グラフィックス	1・2・3・4		2												
	遺伝学入門	1・2・3・4		2												
	人間と物理学	1・2・3・4		2												
	教養領域健康運動系科目															
	健康と運動の科学	1・2・3・4		1												
	健康と運動の科学	1・2・3・4		2												
	健康・運動科学演習	1・2・3・4		2												
	健康・運動実技(バドミントン)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(テニス)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(バレーボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(バスケットボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ゴルフ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ラート)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(卓球)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(琉球舞踊)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(空手)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ユーススポーツ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ソフトボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(水泳)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ダイビング)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ハンドボール)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(ウェイトトレーニング)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(エアロビクス)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(サッカー)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(キャンプ)	1・2・3・4		1												
	健康・運動実技(特別)	1・2・3・4		1												
	総合・琉大特色科目															
	脳の発達と人間	1・2・3・4		2												
	アメリカの文化と社会	1・2・3・4		2												
	住まいの科学	1・2・3・4		2												
	環境の保全	1・2・3・4		2												
	環境問題	1・2・3・4		2												
	ヒトの科学と人間の医学	1・2・3・4		2												
動物実験の基礎	1・2・3・4		2													
遺伝子の話	1・2・3・4		2													
死と哲学の知	1・2・3・4		2													
科学と疑似科学	1・2・3・4		2													
キャリア概論	2・3		2													
高齢社会を生きる	1・2・3・4		2													
ボランティア入門	2・3・4		2													
頭脳を鍛える囲碁入門	1・2・3・4		2													
大学間共同授業	1・2		2													
倫理総合討論	3・4・5・6		2													
地球環境と人間	1・2・3・4		2													

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 生物資源科学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
共通 教育 科目	先端情報工学概論	2・3・4		2											
	森の文化史	1・2・3・4		2											
	環境保全型農業	1・2・3・4		2											
	自由と民主主義の研究	1・2・3・4		2											
	人口と食糧	1・2・3・4		2											
	核の科学	1・2・3・4		2											
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2											
	沖縄の基地と戦跡	1・2・3・4		2											
	琉球語入門	1・2・3・4		2											
	琉球の文学	1・2・3・4		2											
	沖縄の美術・工芸	1・2・3・4		2											
	地域の科学	1・2・3・4		2											
	近代沖縄の社会と表現	1・2・3・4		2											
	琉球の自然	1・2・3・4		2											
	琉球弧の自然誌	1・2・3・4		2											
	現代の国際関係	1・2・3・4		2											
	沖縄の政治と社会	1・2・3・4		2											
	沖縄の学力と教育	1・2・3・4		2											
	移民論	1・2・3・4		2											
	三線と島唄	1・2		2											
	うちなーぐちあしび	1・2・3・4		2											
	亜熱帯 - 西表の自然	1・2・3・4		2											
	琉球アジア研究入門	1・2・3・4		2											
	職業と人生	1・2・3・4		2											
	キャンパスエコライフ理論と実践	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	総合特別講義	1・2・3・4		2											
	現代アメリカ論	3・4・5・6		2											
	女性学	3・4・5・6		2											
	地震と防災	3・4・5・6		2											
	環境影響評価概論	3・4・5・6		2											
	大学と産業の振興	1・2・3・4		2											
	女性と社会	1・2・3・4		2											
	ウチナーグチ入門(中級)	1・2・3・4		2											
	沖縄研究入門	1・2・3・4		2											
	台風 - 自然と風土	1・2・3・4		2											
	琉球の自然保護	1・2・3・4		2											
	沖縄のサンゴ礁	1・2・3・4		2											
	琉球の地理	1・2・3・4		2											
	異文化コミュニケーション	1・2・3・4		2											
	基幹領域情報関係科目														
	情報科学演習	1・2・3・4		2											
	日本語表現法入門	1・2・3・4		2											
	基幹領域外国語科目														
	総合英語演習	1		2											
	総合英語演習	1		2											
	英語講読演習	1		1											
	英語講読演習	1		1											
	英語講読特演	2		2											
実用英語特演	2・3・4		2												
特別英語演習	3		2												
中級英会話演習	1・2・3・4		2												
上級英会話演習	2・3・4		2												
TOEIC演習	1・2・3・4		2												
TOEFL演習	1・2・3・4		2												
英検準1級演習	2・3・4		2												
目的別英語演習	1・2・3・4		2												
目的別英語演習	1・2・3・4		2												
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2												
基礎ドイツ語	1・2・3・4		2												

教育課程等の概要
(農学部 生物資源科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通教育科目	基礎ドイツ語	2・3・4		2												
	基礎ドイツ語講読	2・3・4		2												
	応用ドイツ語特演	2・3・4		2												
	ドイツ語特演	3・4		2												
	基礎フランス語	1・2・3・4		2												
	基礎フランス語	1・2・3・4		2												
	基礎フランス語	2・3・4		2												
	基礎フランス語講読	2・3・4		2												
	基礎フランス語会話	2・3・4		2												
	応用フランス語会話	2・3・4		2												
	フランスのことばと風物	2・3・4		2												
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2												
	基礎スペイン語	1・2・3・4		2												
	基礎スペイン語	2・3・4		2												
	基礎スペイン語講読	2・3・4		2												
	基礎スペイン語会話	2・3・4		2												
	応用スペイン語会話	2・3・4		2												
	スペインのことばと風物	2・3・4		2												
	スペイン語特演	3・4		2												
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2												
	基礎ロシア語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	1・2・3・4		2												
	基礎中国語	2・3・4		2												
	中国語講読演習	3・4		2												
	初級中国語会話	2・3・4		2												
	基礎中国語講読	2・3・4		2												
	応用中国語演習	2・3・4		2												
	中国語特演	3・4		2												
	中国語のことばと風物	2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	1・2・3・4		2												
	基礎朝鮮語	2・3・4		2												
	基礎朝鮮語講読	2・3・4		2												
	応用朝鮮語演習	2・3・4		2												
	基礎タイ語	1・2・3・4		2												
	基礎タイ語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	1・2・3・4		2												
	基礎ヴェトナム語	2・3・4		2												
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2												
	基礎ラテン語	1・2・3・4		2												
	先修科目及び転換科目															
	微分積分学STI	1			2											
	微分積分学ST	1			2											
	微分積分学ADI	1			2											
	微分積分学AD	1			2											
	線形代数学	1			2											
	線形代数学	1			2											
	線形代数学演習	1			2											
線形代数学演習	1			2												
統計学	2			2												
統計学	2			2												
統計学	2			2												
微分積分学入門	1			2												
微分積分学入門	1			2												
地球科学	1			2												
地球科学	1・2・3・4			2												
物理学	1・2・3・4			2												
物理学	1・2・3・4			2												
物理学入門	1・2			2												

教 育 課 程 等 の 概 要
(農学部 生物資源科学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			授業形態			専任教員等配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
共通教育科目	物理学入門	1・2		2											
	物理学実験	1・2・3・4		1											
	化学	1・2・3・4		2											
	化学実験	1・2・3・4		1											
	化学入門	1・2		2											
	化学入門	1・2		2											
	生物学	1・2		2											
	生物学	1・2		2											
	生物学実験	1・2		1											
	図学	1		2											
	日本語・日本語事情														
	日本語	1・2・3・4		2											
	日本語	1・2・3・4		2											
	日本語	1・2・3・4		2											
	日本語	1・2・3・4		2											
	日本語	1・2・3・4		2											
	日本語	1・2・3・4		2											
	日本語事情	1・2・3・4		1											
	日本語事情	1・2・3・4		1											
		小計(253科目)	-	-	476		-								
専門教育科目	学部必修共通	農業科学概論	1	2					15						
		フィールド基礎実習	1・2	1					2	2		2		*フィールド 教員	
		フィールド基礎実習	1・2	1					2	2		2			
		小計(3科目)	-	4	0	0	-	-	-	17	2		2		
	学科提供必修・選択	生物資源科学演習	2		2				7	6		1			
		外国文献講読	3	2					7	6		1			
		外国文献講読	3	2					7	6		1			
		セミナー	4	1					7	6		1			
		セミナー	4	1					7	6		1			
		卒業論文	4	3					7	6		1			
		卒業論文	4	3					7	6		1			
		生物資源科学現業実習	4		2				7	6		1			
		情報処理学入門	2		2				7	6		1			
	小計(9科目)	-	12	6	0	-	-	-	7	6		1			
	生物機能開発学必修・開発学講座提供	生物機能開発学	2		2				1						
		分子生物学	2		2				1	1					
		有機化学	2		2				1						
		生物機能制御学	2		2				1						
		生理活性物質学	2		2				1						
		生物資源科学実験	2		1				1			1			
遺伝子工学		3		2					1						
生物工学		3		2					1						
光合成制御学		3		2				1							
分子機能化学		3		2					1						
微生物機能学		3		2				1							
生物機能開発学実験		3		1				1	1		1				
生物機能開発学実験		3		1				1	1		1				
薬理学		3		2				1			1				
生物機能開発学特別講義	3		2				1								
生物機能開発学特別講義	3		2				1								
応用生物科学講座提供必修・選択	応用生物化学概論	2		2					1						
	栄養生化学	3		2					1						
	分析化学	2		2					1						
	食品生物工学	2		2				1							
	植物成分化学	2		2					1						
	生物資源科学実験	2		1					1		1				
	生物化学	3		2					1						
食品機能化学	3		2				1								

教 育 課 程 等 の 概 要

(農学部 生物資源科学科)

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等配置					備 考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
専 門 教 育 科 目	応用生物科学講座 提供必修・選択	応用食品化学	3	2						1					
		栄養生理学	3	2						1					
		応用酵素学	3	2						1					
		応用生物化学実験	3	1						1		1			
		応用生物化学実験	3	1						1		1			
		応用生物化学特別講義	3	2						1					
		応用生物化学特別講義	3	2						1					
	生物資源利用科学講座 提供必修・選択	生物資源利用科学概論	2	2						1	1				
		生体高分子化学	2	2						1					
		物理化学	2	2						1					
		天然物化学	2	2						1					
		生物資源科学実験	2	1						1		1			
		食品衛生学	3	2						1	1				
		糖鎖生命科学	3	2						1					
		食品製造学	3	2						1					
		木材化学	3	2						1	1				
		食品安全化学	3	2						1					
		生物資源利用科学実験	3	1						1			1		
		生物資源利用科学実験	3	1						1			1		
		免疫学	3	2						1	1		1		
生物資源利用科学特別講義	3	2						1							
生物資源利用科学特別講義	3	2						1							
専門科目合計 58科目		-	16	89	0	-	-	-	7	6	0	1	0		
学位又は称号	学士(農学)		学位又は学科の分野					農学関係							