第15節　生物資源科学部

第94条　生物資源科学部における各学科（バイオサイエンス学科，動物学科，海洋生物学科，森林学科，環境学科，アグリサイエンス学科，食品開発学科，食品ビジネス学科，国際共生学科，獣医保健看護学科，獣医学科）の授業科目及びその単位数並びに履修方法は，次のとおりである。卒業に必要な総単位数は,科目区分ごとに履修方法に定めた単位数（学芸員課程科目を除く）を含め，総計124単位以上を，ただし獣医学科については184単位以上を修得しなければならない。

１　全学共通教育科目

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
自主創造の基礎	2		2		
日本を考える	2		2		

２　教養教育科目（各学科共通）

全学共通教育科目及び教養教育科目のうちから必修科目を含めて，30単位以上（獣医保健看護学科及び獣医学科は24単位以上）を修得しなければならない。

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
言語系科目					
英語ⅠA	1	1		バイオサイエンス学科は基礎化学，基礎生物学，データサイエンスの基礎，動物学科は基礎生物学，環境学科は基礎化学，基礎生物学，アグリサイエンス学科は基礎化学，基礎生物学，獣医保健看護学科は基礎生物学，総合生物学，獣医学科は基礎生物学，総合生物学を必修とする。 言語系科目のうち，外国人留学生は母語を履修することはできない。英語を母語とする外国人留学生は，英語ⅠA，英語ⅠB，英語ⅡA，英語ⅡB，英語ⅢA，英語ⅢB，英語ⅣA，英語ⅣBを除いた科目から8単位以上を修得しなければならない。 また，日本語Ⅰ，日本語Ⅱは外国人留学生のみ履修できる。	
英語ⅠB	1	1			
英語ⅡA	1	1			
英語ⅡB	1	1			
英語ⅢA	1	1			
英語ⅢB	1	1			
英語ⅣA	1	1			
英語ⅣB	1	1			
初級ドイツ語文法A	1		1		
初級ドイツ語文法B	1		1		
初級ドイツ語講読A	1		1		
初級ドイツ語講読B	1		1		
初級ドイツ語会話A	1		1		
初級ドイツ語会話B	1		1		
中級ドイツ語講読A	1		1		

中級ドイツ語講読B	1		1	国際共生学科においては，言語系科目のうち，英語以外の外国語の中から一つ選択し，初級文法A・初級文法B及び初級会話A・初級会話Bの4単位を修得しなければならない。		
検定ドイツ語A	1		1			
検定ドイツ語B	1		1			
初級フランス語文法A	1		1			
初級フランス語文法B	1		1			
初級フランス語会話A	1		1			
初級フランス語会話B	1		1			
初級スペイン語文法A	1		1			
初級スペイン語文法B	1		1			
初級スペイン語会話A	1		1			
初級スペイン語会話B	1		1			
初級中国語文法A	1		1			
初級中国語文法B	1		1			
初級中国語会話A	1		1			
初級中国語会話B	1		1			
中級中国語文法	1		1			
中級中国語会話	1		1			
初級韓国語文法A	1		1			
初級韓国語文法B	1		1			
初級韓国語会話A	1		1			
初級韓国語会話B	1		1			
日本語Ⅰ	1		1			
日本語Ⅱ	1		1			
人文･社会系科目						
日本語表現の基礎	2		2			
日本の文学	2		2			
哲学入門	2		2			
哲学の現在	2		2			
倫理学入門	2		2			
倫理学の現在	2		2			
心理学入門	2		2			
行動心理学	2		2			

個性の心理学	2		2			
文化人類学入門	2		2			
環境の文化人類学	2		2			
比較文化論	2		2			
比較芸術論	2		2			
法学入門	2		2			
日本国憲法	2		2			
社会学入門	2		2			
政治学入門	2		2			
政治と現代社会	2		2			
経済学入門	2		2			
経済と現代社会	2		2			
地理学入門	2		2			
歴史学入門	2		2			
社会学の現在	2		2			
現代社会と福祉	2		2			
世界の歴史	2		2			
日本の歴史	2		2			
地理学の現在	2		2			
自然系科目						
物理学入門	2		2			
基礎力学	2		2			
基礎化学	2		2			
基礎生物学	2		2			
基礎地球科学	2		2			
統計学入門	2		2			
推計学入門	2		2			
解析学	2		2			
線形代数	2		2			
物理学演習	1		1			
総合生物学	2		2			
総合化学	2		2			

総合地球科学	2		2		
健康･スポーツ系科目					
スポーツ実技Ⅰ	1	1			
スポーツ実技Ⅱ	1		1		
スポーツ実技Ⅲ	1		1		
スポーツ実技Ⅳ	1		1		
スポーツ科学	2		2		
総合系科目					
データサイエンスの基礎	2		2		
データサイエンスの世界	2		2		
情報科学	2		2		
科学史	2		2		
科学技術と社会	2		2		
地球環境を考える	2		2		
生命倫理	2		2		
ボランティア論	1		1		

3　基礎専門科目（各学科共通）

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
海外フィールド実習	1		1		

4　専門教育科目

基礎専門科目及び専門教育科目のうちから必修科目を含めて，94単位以上（獣医保健看護学科は100単位以上，獣医学科は160単位以上）を修得しなければならない。また，許可を得て他学科設置の専門教育科目を修得した者については，20単位を超えない範囲で所属学科の専門教育科目の選択科目を修得したものとみなす。

Ⅰ　バイオサイエンス学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
専門基礎領域					
アクティブラーニング･PBL科目					
バイオサイエンス入門	2	2			
バイオサイエンス体験	2	2			
バイオサイエンス演習Ⅰ	1		1		

バイオサイエンス演習Ⅱ	1		1		
バイオサイエンス演習Ⅲ	1		1		
バイオサイエンス演習Ⅳ	1		1		
バイオサイエンス英語Ⅰ	1		1		
バイオサイエンス英語Ⅱ	1		1		
バイオ英語プレゼンテーションⅠ	1		1		
バイオ英語プレゼンテーションⅡ	1		1		
専門共通コア科目					
細胞生物学	2	2		バイオサイエンス解析法Ⅰ バイオサイエンス解析法Ⅱ バイオサイエンス解析法Ⅲ のうちから2単位を選択必修とする。	
有機化学	2	2			
分子生物学	2	2			
バイオサイエンス概論	2	2			
微生物学	2	2			
生物の有機化学	2	2			
ゲノム生物学	2	2			
生命とバイオの倫理	2	2			
分析化学	2		2		
生体分子の構造解析	2		2		
AIと生命情報科学	2		2		
バイオサイエンス解析法Ⅰ	2		2		
バイオサイエンス解析法Ⅱ	2		2		
バイオサイエンス解析法Ⅲ	2		2		
バイオインフォマティクス	2		2		
分子間相互作用学	2		2		
生物統計解析学	2		2		
革新的バイオ産業の創出	2		2		
食品衛生学	2		2		
専門科目					
栄養科学	2	2			
分子栄養学	2	2			
タンパク質と酵素の科学	2	2			
ケミカルバイオロジー	2	2			

DNAテクノロジー	2	2				
植物の細胞生理	2	2				
微生物生理学	2	2				
病態生化学	2	2				
バイオサイエンス研究Ⅰ	3	3				
バイオサイエンス研究Ⅱ	3	3				
実験系科目						
栄養と健康科学実験Ⅰ	1		1	「栄養と健康科学実験Ⅰ，発酵とケミカルバイオロジー実験Ⅰ，微生物と植物実験Ⅰ」，「栄養と健康科学実験Ⅱ，発酵とケミカルバイオロジー実験Ⅱ，微生物と植物実験Ⅱ」，「栄養と健康科学実験Ⅲ，発酵とケミカルバイオロジー実験Ⅲ，微生物と植物実験Ⅲ」から，各1単位を選択必修とする。		
発酵とケミカルバイオロジー実験Ⅰ	1		1			
微生物と植物実験Ⅰ	1		1			
栄養と健康科学実験Ⅱ	1		1			
発酵とケミカルバイオロジー実験Ⅱ	1		1			
微生物と植物実験Ⅱ	1		1			
栄養と健康科学実験Ⅲ	1		1			
発酵とケミカルバイオロジー実験Ⅲ	1		1			
微生物と植物実験Ⅲ	1		1			
専門応用領域						
栄養・健康科学系科目						
栄養と健康科学	2		2			
人体と生命の科学	2		2			
食と健康科学	2		2			
代謝生化学	2		2			
栄養機能学	2		2			
アレルギーの科学	2		2			
サプリメントと薬理学	2		2			
スポーツと健康科学	2		2			
インダストリーと栄養	2		2			
発酵・ケミカルバイオロジー系科目						
バイオマスを知る	2		2			
分子創生の科学	2		2			
発酵科学	2		2			
バイオマスを活かす	2		2			

生理活性物質の科学	2		2			
バイオマス発酵学	2		2			
創薬科学	2		2			
天然物化学	2		2			
サスティナブルイノベーション	2		2			
医薬と香粧品化学	2		2			
微生物・植物系科目						
微生物遺伝学	2		2			
遺伝子とゲノムの情報学	2		2			
植物細胞分子生物学	2		2			
微生物機能利用学	2		2			
インダストリーと微生物	2		2			
植物と微生物の相互作用	2		2			
オミクス解析学	2		2			
エピジェネティクスとゲノム編集	2		2			
植物免疫学	2		2			
植物のシグナル伝達	2		2			
スマートセルインダストリー	2		2			
植物の機能と制御	2		2			
広域基礎科目						
生物資源科学概論	2		2			
生物学概論Ⅰ	2		2			
生物学概論Ⅱ	2		2			
物理学概論Ⅰ	2		2			
物理学概論Ⅱ	2		2			
化学概論Ⅰ	2		2			
化学概論Ⅱ	2		2			
生物学実験	2		2			
職業指導	4		4			
化学実験	2		2			
物理学実験	2		2			
地学概論Ⅰ	2		2			

地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

Ⅱ　動物学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
基盤領域					
最新の動物学	2	2		フィールド調査実習 動物自然史博物学実習 動物学応用実験 保全生物学実習 のうちから1単位以上を選択必修とする。	
動物の多様性	2	2			
動物細胞生物学	2	2			
生化学	2	2			
動物遺伝学	2	2			
動物生理学	2	2			
動物形態学	2	2			
動物系統分類学	2	2			
動物学基礎実験Ⅰ	1	1			
分子生物学	2	2			
哺乳類・鳥類学	2	2			
昆虫体系学	2	2			
動物学基礎実験Ⅱ	1	1			
両生類・爬虫類学	2	2			
基礎栄養学	2	2			
動物組織学	2	2			
動物科学論文講読	1	1			
生物統計学	2	2			
動物の福祉と倫理	2	2			
応用領域					
動物生命史系科目					
動物行動学	2		2		
動物生態学	2		2		
フィールド生態調査法	2		2		
動物自然史博物学	2		2		

応用昆虫学	2		2			
海岸生物学	2		2			
フィールド調査実習	1		1			
動物学史	2		2			
古動物学	2		2			
動物自然史博物学実習	1		1			
動物地理学	2		2			
動物生命科学系科目						
動物発生学	2		2			
免疫生物学	2		2			
微生物学	2		2			
実験動物学	2		2			
生殖生物学	2		2			
応用免疫学	2		2			
動物学応用実験	1		1			
神経生物学	2		2			
生物情報学	2		2			
再生生物学	2		2			
時間生物学	2		2			
動物バイオテクノロジー	2		2			
動物の保全と環境系科目						
環境科学	2		2			
外来動物管理学	2		2			
野生動物管理学	2		2			
保全生物学	2		2			
動物園飼育管理学	2		2			
動物と社会	2		2			
都市動物学	2		2			
動物心理学	2		2			
保全生物学実習	1		1			
動物の採餌と飼料	2		2			
野生動物と飼育動物の感染症学	2		2			

展開領域					
動物学特別講義	1		1		
動物学演習	1	1			
動物学研究Ⅰ	3	3			
動物学研究Ⅱ	3	3			
広域基礎科目					
生物資源科学概論	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
化学実験	2		2		
物理学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

Ⅲ　海洋生物学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
専門共通系科目					
海洋生物学概論	2	2		生物機能化学実験 水族生理学実験 漁業生産システム学実験 魚病学実験 水産利用学実験 食品衛生学実験 海洋環境学実験 水族生態学実験 のうちから4科目以上を修得すること。	
海洋基礎実習Ⅰ	1	1			
海洋基礎実習Ⅱ	1	1			
水族館論	2		2		
海洋生物展示学	2		2		
海洋基礎生物	2		2		
海洋基礎化学	2		2		
海洋基礎物理	2		2		

小型船舶操縦法実習	1		1			
海洋生物展示学実習	1		1			
海洋生物学演習Ⅰ	1	1				
海洋生物学演習Ⅱ	1	1				
海洋生物学実習Ⅰ	1	1				
海洋生物学実習Ⅱ	1	1				
海洋特別講義	2		2			
水産経済学	2		2			
バイオインフォマティクス論	2		2			
水族統計学	2		2			
学外研修	1		1			
海洋生物学研究Ⅰ	3	3				
海洋生物学研究Ⅱ	3	3				
生命科学系科目						
魚類学	2	2				
無脊椎動物学	2	2				
海生ほ乳類学	2		2			
軟骨魚類学	2		2			
生化学	2	2				
生物機能化学実験	1		1			
水族生理学	2		2			
細胞組織学	2		2			
生物機能化学	2		2			
水族生理学実験	1		1			
水族免疫学	2		2			
栄養生理学	2		2			
生産科学系科目						
増養殖学	2	2				
魚病学	2		2			
水族発生学	2		2			
漁業生産システム学実験	1		1			
漁業生産システム学	2		2			

魚病学実験	1		1			
行動生態学	2		2			
水産資源学	2		2			
水族環境学	2		2			
魚類繁殖行動学	2		2			
魚群行動学	2		2			
遺伝育種学	2		2			
利用科学系科目						
水産利用学	2	2				
水産利用学実験	1		1			
食品衛生学実験	1		1			
水産食品化学	2		2			
生物有機化学	2		2			
海洋微生物学	2		2			
食品微生物学	2		2			
分析化学	2		2			
食品加工学	2		2			
ケミカルバイオロジー	2		2			
食品衛生学	2		2			
環境科学系科目						
海洋環境学	2	2				
プランクトン学	2		2			
藻類学	2		2			
海洋環境学実験	1		1			
深海生物学	2		2			
底生生物学	2		2			
マリントキシン	2		2			
水族生態学実験	1		1			
水族生態学	2		2			
海洋環境化学	2		2			
広域基礎科目						
生物資源科学概論	2		2			

生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
職業指導	4		4		
化学実験	2		2		
物理学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

Ⅳ　森林学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
共通科目					
森林概論Ⅰ	2	2		選択科目の実験，実習，演習のうち,「森林生物・機能関連科目」,「森林共生関連科目」,「バイオマス利用関連科目」の3つの中から1つ以上の関連科目群について2科目以上を修得すること。	
森林概論Ⅱ	2	2			
実践森林学	2	2			
森林基礎実習	1	1			
森林フィールド実習	1		1		
森林特別演習Ⅰ	1	1			
森林特別演習Ⅱ	1	1			
森林特別演習Ⅲ	1	1			
森林特別演習Ⅳ	1	1			
森林学研究Ⅰ	3	3			
森林学研究Ⅱ	3	3			
森林科学英語	2		2		
森林生物・機能関連科目					
森林植物学	2	2			

森林生態学	2	2			
森林微生物学	2	2			
森林基礎環境学	2	2			
森林育成学	2	2			
森林気象学	2	2			
森林環境修復学	2		2		
森林基礎工学	2		2		
森林土壌学	2		2		
森林動物学	2		2		
森林昆虫学	2		2		
森林生態学実習	1		1		
森林微生物学実習	1		1		
森林病理学	2		2		
森林生物多様性論	2		2		
森林環境保全学	2		2		
森林災害論	2		2		
きのこ学	2		2		
森林育成学実習	1		1		
森林気象学演習	1		1		
森林生物多様性実習	1		1		
森林微生物学実験	1		1		
森林環境保全学演習	1		1		
樹木・木材保存学	2		2		
樹木医概論	2		2		
森林共生関連科目					
森林管理学	2	2			
森林政策学	2	2			
森林計測学	2		2		
森林環境教育論	2		2		
森林バイオマス生産学	2		2		
森林機械学	2		2		
森林測量学	2		2		

森林計測学実習	1		1			
森林測量学実習	1		1			
森林アメニティ論	2		2			
森林ツーリズム論	2		2			
森林ビジネス論	2		2			
森林空間情報学	2		2			
森林空間情報学実習	1		1			
バイオマス利用関連科目						
森林基礎材料学	2	2				
森林基礎成分学	2	2				
木造住宅論	2	2				
森林資源材料学	2		2			
森林資源成分学	2		2			
バイオマス資源利用学	2		2			
森林資源材料学実験	1		1			
森林資源成分学実験	1		1			
インテリアプランニング概論	2		2			
木材構造利用学	2		2			
バイオマス資源利用学実験	1		1			
木材計測学実験	1		1			
広域基礎科目						
生物資源科学概論	2		2			
生物学概論Ⅰ	2		2			
生物学概論Ⅱ	2		2			
物理学概論Ⅰ	2		2			
物理学概論Ⅱ	2		2			
化学概論Ⅰ	2		2			
化学概論Ⅱ	2		2			
生物学実験	2		2			
職業指導	4		4			
化学実験	2		2			
物理学実験	2		2			

地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

Ⅴ　環境学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
共通・基礎分野科目					
環境の法則	2	2		「地理情報リモートセンシング実習Ⅰ，地理情報リモートセンシング実習Ⅱ」,「水環境学実験Ⅰ，水環境学実験Ⅱ」,「土環境学実験Ⅰ，土環境学実験Ⅱ」,「指標生物学実習Ⅰ，指標生物学実習Ⅱ」,「環境の材料と構造実験Ⅰ，環境の材料と構造実験Ⅱ」,「緑地環境学実習Ⅰ，緑地環境学実習Ⅱ」,「環境アセスメント調査Ⅰ,環境アセスメント調査Ⅱ」の中から2単位を選択必修とする。	
環境学概論	2	2			
生態学	2	2			
環境学基礎実験Ⅰ	1	1			
環境学基礎実験Ⅱ	1	1			
自然物質循環学	2	2			
環境計測学	2	2			
環境アセスメント	2	2			
環境計測学実習	1	1			
陸域環境学	2		2		
環境修復学	2	2			
環境学演習Ⅰ	1	1			
環境学演習Ⅱ	1	1			
環境統計学	2		2		
環境のリスクマネジメント	2		2		
専門英語	2		2		
再生可能エネルギー学	2		2		
環境学特別講義	2		2		
環境学演習Ⅲ	1	1			
環境学演習Ⅳ	1	1			
環境学研究Ⅰ	3	3			
環境学研究Ⅱ	3	3			
環境技術者倫理	2		2		
地球環境系科目					

地球環境学	2	2			
大気環境学	2	2			
気象学	2		2		
地球温暖化対策	2		2		
地理情報リモートセンシング実習Ⅰ	1		1		
地理情報リモートセンシング実習Ⅱ	1		1		
自然環境系科目					
植生学	2	2			
生物圏水循環学	2	2			
保全生物学	2	2			
土壌科学分析	2	2			
水質分析法	2	2			
指標生物学	2	2			
土の力学	2		2		
水の流れの科学	2		2		
陸域保全学	2		2		
土壌循環学	2		2		
地域再生学	2		2		
水圏環境学	2		2		
河川生態学	2		2		
環境微生物学	2		2		
湿地環境学	2		2		
水圏環境工学	2		2		
河川環境の防災	2		2		
水圏生物学	2		2		
水環境学実験Ⅰ	1		1		
水環境学実験Ⅱ	1		1		
土環境学実験Ⅰ	1		1		
土環境学実験Ⅱ	1		1		
指標生物学実習Ⅰ	1		1		
指標生物学実習Ⅱ	1		1		
都市環境系科目					

都市環境学	2	2			
緑地環境学	2	2			
環境計画学	2		2		
環境の材料と構造	2		2		
ランドスケープデザイン	2		2		
都市防災学	2		2		
環境保全の施工と管理	2		2		
環境の材料と構造実験Ⅰ	1		1		
環境の材料と構造実験Ⅱ	1		1		
緑地環境学実習Ⅰ	1		1		
緑地環境学実習Ⅱ	1		1		
環境アセスメント調査Ⅰ	1		1		
環境アセスメント調査Ⅱ	1		1		
広域基礎科目					
生物資源科学概論	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
化学実験	2		2		
物理学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

Ⅵ　アグリサイエンス学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
専門共通科目					

専門共通コア科目				動物性食資源コース，植物性食資源コース，フラワーサイエンスコースを置き，動物性食資源コースでは動物科学基礎実験を，植物性食資源コースとフラワーサイエンスコースでは植物科学基礎実験を必修とする。 動物性食資源コースでは産業動物品種論，動物生理学，飼料作物学，産業動物管理学，動物遺伝育種学，動物繁殖学，栄養・飼養学，動物バイオテクノロジー，産業動物飼育計画論，動物科学応用実験Ⅰ，動物科学応用実験Ⅱを，植物性食資源コースでは植物形態学，植物生態学，植物生理学，作物学Ⅰ，野菜園芸学，植物遺伝育種学，植物病理学，応用昆虫学，作物学Ⅱ，果樹園芸学，土壌・植物栄養学，植物科学応用実験Ⅰ，植物科学応用実験Ⅱを，フラワーサイエンスコースでは植物形態学，植物生態学，植物生理学，フラワー園芸学Ⅰ，色彩・造形学，フラワー装飾学，フラワー園芸学Ⅱ，花壇庭園装飾学，フラワーサイエンス実験Ⅰ，フラワーサイエンス実験Ⅱを必修とする。		
アグリサイエンス概論	2	2				
細胞・発生学	2	2				
生化学	2	2				
農業のすがた	2	2				
分子生物学	2	2				
遺伝学入門	2	2				
ブランド創生学	2	2				
アグリサイエンステクノロジー	2	2				
アグリビジネス・マーケティング論	2	2				
産業動物品種論	2		2			
動物形態学	2		2			
動物生理学	2		2			
植物形態学	2		2			
植物生態学	2		2			
植物生理学	2		2			
作物栽培学	2		2			
農業と環境	2		2			
持続型農業論	2		2			
花文化論	2		2			
飼料作物学	2		2			
生命と技術の倫理	2	2				
生物統計学入門	2	2				
施設園芸学	2		2			
ポストハーベストテクノロジー	2		2			
アグリブランド生産学	2	2				
地域・ブランド農畜産物論	2	2				
作物分子生理学	2		2			
園芸分子生理学	2		2			
フラワー分子生理学	2		2			
草地と放牧	2		2			
スマート農業論	2		2			

アグリサイエンス特別講義	2		2			
実験・実習・演習科目						
ブランド創生フィールドワーク	1	1				
アグリサイエンス基礎実験	1	1				
アグリサイエンス実習Ⅰ	1	1				
アグリサイエンス実習Ⅱ	1	1				
アグリサイエンス演習Ⅰ	1	1				
アグリサイエンス演習Ⅱ	1	1				
アグリサイエンス演習Ⅲ	1	1				
アグリサイエンス演習Ⅳ	1	1				
アグリサイエンス研究Ⅰ	3	3				
アグリサイエンス研究Ⅱ	3	3				
動物性食資源系科目						
専門科目						
産業動物管理学	2		2			
動物遺伝育種学	2		2			
動物繁殖学	2		2			
栄養・飼養学	2		2			
動物バイオテクノロジー	2		2			
産業動物飼育計画論	2		2			
実験・実習系科目						
動物科学基礎実験	1		1			
動物科学応用実験Ⅰ	1		1			
動物科学応用実験Ⅱ	1		1			
植物性食資源系科目						
専門科目						
作物学Ⅰ	2		2			
野菜園芸学	2		2			
植物遺伝育種学	2		2			
植物病理学	2		2			
応用昆虫学	2		2			
作物学Ⅱ	2		2			

果樹園芸学	2		2		
土壌・植物栄養学	2		2		
実験・実習系科目					
植物科学基礎実験	1		1		
植物科学応用実験Ⅰ	1		1		
植物科学応用実験Ⅱ	1		1		
フラワーサイエンス系科目					
専門科目					
フラワー園芸学Ⅰ	2		2		
色彩・造形学	2		2		
フラワー装飾学	2		2		
フラワー園芸学Ⅱ	2		2		
花壇庭園装飾学	2		2		
実験・実習系科目					
フラワーサイエンス実験Ⅰ	1		1		
フラワーサイエンス実験Ⅱ	1		1		
広域基礎科目					
生物資源科学概論	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
職業指導	4		4		
化学実験	2		2		
物理学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

Ⅶ　食品開発学科					
授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
食品の開発基盤系科目					
食品開発概論	2	2		食品開発インターンシップ 食品衛生監視員養成講座 研究者・技術者養成講座 TOEIC対策講座 のうちから1科目を選択必修とする。	
食品開発基礎理論Ⅰ	2	2			
食品開発基礎理論Ⅱ	2	2			
食品開発基礎実験	1	1			
食品科学	2	2			
食品開発の歴史	2	2			
キャリアデザインⅠ	2	2			
食品開発演習Ⅰ	1	1			
キャリアデザインⅡ	2	2			
食品開発演習Ⅱ	1	1			
食品開発実習Ⅰ	1	1			
食品開発実習Ⅱ	1	1			
食品開発インターンシップ	2		2		
食品衛生監視員養成講座	2		2		
研究者･技術者養成講座	2		2		
ＴＯＥＩＣ対策講座	2		2		
フューチャーフードサイエンス	2		2		
食品行政	2		2		
実験統計学	2		2		
バイオインフォマティクス	2		2		
食品開発研究Ⅰ	3	3			
食品開発研究Ⅱ	3	3			
食品の創造開発系科目					
食品素材科学	2		2		
食品資源利用学	2	2			
食品資源利用学実験	1	1			
食品加工学	2	2			
食品加工学実験	1	1			

乳製品科学	2		2		
発酵食品学	2		2		
冷凍食品学	2		2		
食品テクスチャー理論	2		2		
おいしさの科学	2		2		
食品製造プロセス学	2		2		
調理科学	2		2		
宇宙食開発学	2		2		
ﾌﾞﾚｯﾄﾞ&ｽｲｰﾂｻｲｴﾝｽ	2		2		
においの科学	2		2		
食品界面科学	2		2		
食品品質管理論	2		2		
食肉の科学	2		2		
食とバイオテクノロジー	2		2		
食品と健康系科目					
食品機能化学	2	2			
食品機能化学実験	1	1			
食品栄養学	2	2			
食品栄養学実験	1	1			
ライフステージと食	2		2		
スポーツ食品科学	2		2		
新食素材開発論	2		2		
食とアレルギー	2		2		
サプリメントの科学	2		2		
食品成分化学	2		2		
食と脳科学	2		2		
食品と安全管理系科目					
食品衛生学	2	2			
食品衛生学実験	1	1			
食品分析学	2	2			
食品分析学実験	1	1			
食と公衆衛生	2		2		

食品安全学総論	2		2		
食品添加物論	2		2		
分析機器概論	2		2		
食品微生物学	2		2		
食品パッケージの科学	2		2		
食保存の科学	2		2		
広域基礎科目					
生物資源科学概論	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
化学実験	2		2		
物理学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

Ⅷ　食品ビジネス学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
専門共通系科目					
食品ビジネス基礎演習Ⅰ	1	1			
食品ビジネス基礎演習Ⅱ	1	1			
食品ビジネス学入門	2	2			
調査論	2	2			
マクロ経済学	2		2		
食と農の経済史	2		2		
ミクロ経済学	2		2		

メディアリテラシー	2		2			
フィールドリサーチⅠ	1	1				
フィールドリサーチⅡ	1	1				
食品経済統計学	2		2			
海外フードシステム現地研修	2		2			
食農教育実習	2		2			
産業組織論	2		2			
簿記概論	2		2			
食品ビジネス演習Ⅰ	1	1				
食品ビジネス演習Ⅱ	1	1				
計量経済学	2		2			
金融論	2		2			
食品ビジネス演習Ⅲ	1	1				
食品ビジネス演習Ⅳ	1	1				
食品ビジネス研究Ⅰ	3	3				
食品ビジネス研究Ⅱ	3	3				
食料資源・環境系科目						
食の経済学	2	2				
現代農業論	2	2				
資源と環境の経済学	2	2				
食料貿易論	2		2			
農村資源の保全と活用	2		2			
食料政策	2		2			
世界のフードシステム	2	2				
アグリビジネス論	2	2				
地域経済論	2		2			
地域食品資源論	2		2			
食品産業系科目						
食品企業経営学	2	2				
食品産業論	2	2				
流通経済論	2		2			
食品ビジネス戦略論	2		2			

地域マネジメント論	2		2			
食品マーケティング論	2	2				
組織マネジメント論	2		2			
経営分析論	2		2			
食品関係法	2		2			
食品ビジネス特別講義	2		2			
フードサービス論	2		2			
地域食品企業論	2		2			
食品企業と社会的責任	2		2			
食品デザイン論	2		2			
食文化・食品科学系科目						
食生活論	2		2			
食品栄養学	2		2			
調理学	2		2			
食と素材	2		2			
スローフード論	2		2			
食品加工論	2		2			
フードコーディネート論	2		2			
食品の官能評価・鑑別論	2		2			
調理学実習	2		2			
食と農の社会学	2	2				
日本と世界の食文化	2		2			
フードツーリズム論	2		2			
食物学実験	1		1			
フードコーディネート実習	1		1			
フードスペシャリスト論	2		2			
食品衛生管理学	2		2			
食品安全論	2		2			
食品の企画と開発	2		2			
広域基礎科目						
生物資源科学概論	2		2			
世界史概説Ⅰ	2		2			

世界史概説Ⅱ	2		2		
法律学概論（国際法を含む）	4		4		
社会学概論Ⅰ	2		2		
社会学概論Ⅱ	2		2		
職業指導	4		4		
日本史概説	2		2		
人文地理学	2		2		
自然地理学	2		2		
地誌学概論	2		2		
倫理学概論Ⅰ	2		2		
倫理学概論Ⅱ	2		2		
宗教社会学Ⅰ	2		2		
宗教社会学Ⅱ	2		2		

Ⅸ　国際共生学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
専門基盤領域					
国際共生学系科目				選択科目のうち，専門基盤領域の国際共生コミュニケーション系科目から4単位以上，国際共生データ分析系科目から3単位以上をそれぞれ修得した上で，専門基盤領域の選択科目から33単位以上修得すること。また，専門応用領域から26単位以上修得すること。 国際共生コミュニケーション系科目の中国語講読，中国語会話，中国語コミュニケーション，中国語作文を履修するためには，教養教育科目言語系科目の初級中国語文法A，初級中国語文法B，初級中国語会話A，初級中国語会話Bをすべて修得しなければならない。 国際共生コミュニケーション系科目のスペイン語講読，	
国際共生学入門	2	2			
国際共生特別講義	2		2		
グローバルスタディーズⅠ	2		2		
グローバルスタディーズⅡ	2		2		
グローバルスタディーズⅢ	2		2		
グローバルスタディーズⅣ	2		2		
グローバルスタディーズⅤ	2		2		
グローバルスタディーズⅥ	2		2		
国際共生コミュニケーション系科目					
共生の英語Ⅰ	1	1			
共生の英語Ⅱ	1	1			
HospitalityEnglish	1		1		
TOEIC English Ⅰ	1		1		

中国語講読	1		1	スペイン語会話,スペイン語コミュニケーション,スペイン語作文を履修するためには,教養教育科目言語系科目の初級スペイン語文法A,初級スペイン語文法B,初級スペイン語会話A,初級スペイン語会話Bをすべて修得しなければならない。	
中国語会話	1		1		
スペイン語講読	1		1		
スペイン語会話	1		1		
AdvancedEnglishReading	1		1		
TOEICEnglishⅡ	1		1		
中国語コミュニケーション	1		1		
中国語作文	1		1		
スペイン語コミュニケーション	1		1		
スペイン語作文	1		1		
Business English Communication	1		1		
Advanced English Writing	1		1		
Advanced English Presentation	1		1		
国際共生データ分析系科目					
国際共生情報学	2		2		
国際共生情報学演習	1		1		
生物資源データサイエンス	2		2		
生物資源データサイエンス演習	1		1		
生物資源学系科目					
国際植物資源論	2		2		
国際動物資源論	2		2		
国際バイオ資源論	2		2		
国際環境資源論	2		2		
国際生物資源法規	2		2		
国際共生文化・社会系科目					
世界の飲食文化	2		2		
世界の居住文化	2		2		
歴史と国際共生	2		2		
文化地理学	2		2		
多文化共生論	2		2		
宗教と国際共生	2		2		
産業地理学	2		2		

共生の社会学	2		2			
共生の文化人類学	2		2			
専門応用領域						
国際共生環境系科目						
国際関係論	2		2			
国際政治論	2		2			
環境生態学	2		2			
国際協力論	2		2			
自然環境保全論	2		2			
地球温暖化対策	2		2			
ＮＧＯ・ＮＰＯ論	2		2			
環境計画学	2		2			
地球環境と持続可能な開発	2		2			
国際地域共生デザイン論	2		2			
国際共生経済・ビジネス系科目						
ビジネスコミュニケーション論	2		2			
生物資源マーケティング論	2		2			
国際貿易論	2		2			
生物資源ビジネス論	2		2			
生物資源流通論	2		2			
国際経営戦略論	2		2			
国際人材マネジメント論	2		2			
起業と共生	2		2			
国際地域ブランド戦略論	2		2			
国際ツーリズム論	2		2			
総合展開領域						
国際共生フィールドワーク系科目						
国際共生フィールドワーク入門	2	2				
国際共生社会調査論	2	2				
国内フィールドワークⅠ	1		1			
国内フィールドワークⅡ	1		1			
海外フィールドワークⅠ	1		1			

海外フィールドワークⅡ	1		1		
国際共生課題研究・卒業研究系科目					
国際共生学ゼミナールⅠ	1	1			
国際共生学ゼミナールⅡ	1	1			
国際共生学研究Ⅰ	3	3			
国際共生学研究Ⅱ	3	3			
広域基礎科目					
生物資源科学概論	2		2		
世界史概説Ⅰ	2		2		
世界史概説Ⅱ	2		2		
法律学概論（国際法を含む）	4		4		
社会学概論Ⅰ	2		2		
社会学概論Ⅱ	2		2		
日本史概説	2		2		
人文地理学	2		2		
自然地理学	2		2		
地誌学概論	2		2		
倫理学概論Ⅰ	2		2		
倫理学概論Ⅱ	2		2		
宗教社会学Ⅰ	2		2		
宗教社会学Ⅱ	2		2		

Ⅹ　獣医保健看護学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
基礎動物学					
分子生物学	2	2			
獣医倫理・動物福祉論	2	2			
動物形態機能学Ⅰ	2	2			
動物形態機能学Ⅱ	2	2			
動物生理化学	2	2			
動物免疫学	2	2			

動物繁殖学	2	2				
動物品種論	2	2				
動物栄養学	2	2				
動物行動学	2	2				
実験動物学	2	2				
獣医事法規	2	2				
基礎動物看護学						
獣医保健看護学概論	2	2				
動物微生物学	2	2				
動物薬理学	2	2				
動物病理学	2	2				
動物寄生虫病学	2	2				
公衆衛生学	2	2				
人獣共通感染症学	2	2				
愛護・適正飼養学						
愛玩動物学	2	2				
動物生活環境学	2	2				
人と動物の関係学	2	2				
動物医療ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ論	2	2				
適正飼養指導論Ⅰ	2	2				
適正飼養指導論Ⅱ	2	2				
ペット関連産業概論	2	2				
臨床動物看護学						
動物内科看護学Ⅰ	2	2				
動物内科看護学Ⅱ	2	2				
動物臨床検査学	2	2				
動物臨床栄養学	2	2				
動物外科看護学Ⅰ	2	2				
動物内科看護学Ⅲ	2	2				
動物臨床薬理学	2	2				
動物臨床看護学総論	2	2				
動物臨床看護学各論Ⅰ	2	2				

動物臨床看護学各論Ⅱ	2	2			
動物臨床看護学各論Ⅲ	2	2			
動物外科看護学Ⅱ	2	2			
動物臨床看護学各論Ⅳ	2	2			
実習					
動物形態機能学実習	1	1			
動物内科看護学実習Ⅰ	1	1			
動物内科看護学実習Ⅱ	1	1			
動物内科看護学実習Ⅲ	1	1			
動物外科看護学実習Ⅰ	1	1			
動物愛護・適正飼養実習	1	1			
動物臨床検査学実習	1	1			
動物外科看護学実習Ⅱ	1	1			
動物看護学総合実習Ⅰ	1	1			
動物看護学総合実習Ⅱ	2	2			
展開領域					
動物保健看護学演習Ⅰ	1	1			
動物保健看護学演習Ⅱ	1	1			
動物保健看護学演習Ⅲ	1	1			
獣医保健看護学研究Ⅰ	2	2			
獣医保健看護学研究Ⅱ	2	2			
応用領域					
外来動物管理学	2		2		
動物生態学	2		2		
野生動物管理学	2		2		
保全生物学	2		2		
再生生物学	2		2		
都市動物学	2		2		
動物心理学	2		2		
動物地理学	2		2		
動物園飼育管理学	2		2		
広域基礎科目					

生物資源科学概論	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
化学実験	2		2		
物理学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

Ⅺ　獣医学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
導入・基礎獣医学					
獣医学概論	2	2			
獣医倫理･動物福祉学	2	2			
獣医解剖学A	2	2			
獣医解剖学B	2	2			
獣医生理学A	2	2			
獣医生理学B	2	2			
獣医生化学A	2	2			
獣医生化学B	2	2			
動物遺伝育種学	2	2			
獣医組織・発生学	2	2			
獣医薬理学A	2	2			
獣医薬理学B	2	2			
動物行動学	2	2			
実験動物学A	2	2			

実験動物学B	1	1			
放射線生物学	1	1			
獣医事法規	2	2			
病態獣医学					
獣医病理学A	2	2			
獣医病理学B	2	2			
獣医病理学C	1	1			
獣医免疫学	2	2			
獣医微生物学A	2	2			
獣医微生物学B	2	2			
獣医寄生虫病学A	2	2			
獣医寄生虫病学B	2	2			
動物感染症学A	2	2			
動物感染症学B	2	2			
応用獣医学					
魚病学A	2	2			
魚病学B	1	1			
獣医公衆衛生学総論	1	1			
食品衛生学	2	2			
毒性学	2	2			
獣医疫学	1	1			
動物衛生学	2	2			
環境衛生学	1	1			
人獣共通感染症学	2	2			
野生動物学	1	1			
臨床獣医学					
獣医内科学総論	1	1			
獣医臨床病理学	2	2			
獣医内分泌代謝病学	1	1			
獣医血液病学	1	1			
獣医皮膚病学	1	1			
獣医外科学/手術学総論	2	2			

獣医臨床繁殖学A	2	2			
獣医臨床繁殖学B	2	2			
獣医呼吸循環器病学	2	2			
獣医消化器病学	2	2			
獣医臨床行動学	1	1			
獣医麻酔学	1	1			
獣医軟部組織外科学	2	2			
獣医運動器病学	1	1			
獣医臨床腫瘍学	1	1			
獣医画像診断学A	2	2			
獣医画像診断学B	1	1			
産業動物臨床学A	1	1			
産業動物臨床学B	2	2			
馬臨床学	1	1			
獣医臨床薬理学	1	1			
獣医腎泌尿器病学	1	1			
獣医臨床栄養学	1	1			
獣医神経病学	1	1			
獣医眼科学	1	1			
実習					
獣医解剖学実習A	1	1			
獣医解剖学実習B	1	1			
獣医組織学実習	1	1			
獣医生理学実習	1	1			
獣医生化学実習	1	1			
獣医微生物学実習	1	1			
獣医薬理学実習	1	1			
実験動物学実習	1	1			
獣医病理学実習A	1	1			
獣医病理学実習B	1	1			
獣医寄生虫病学実習	1	1			
毒性学実習	1	1			

動物感染症学実習	1	1				
魚病学実習	1	1				
動物衛生学実習	1	1				
獣医公衆衛生学実習	1	1				
食品衛生学実習	1	1				
小動物内科学実習A	1	1				
小動物内科学実習B	1	1				
小動物外科学実習A	1	1				
小動物外科学実習B	1	1				
獣医臨床繁殖学実習	1	1				
獣医画像診断学実習	1	1				
産業動物臨床実習	1	1				
総合参加型臨床実習	4	4				
展開領域						
獣医事特別演習	1	1				
獣医学外演習	1	1				
専門獣医学演習A	1	1				
専門獣医学演習B	1	1				
総合獣医学A	6	6				
総合獣医学B	6	6				
獣医学研究Ⅰ	3	3				
獣医学研究Ⅱ	3	3				
選択						
分子生物学	2		2			
生物統計学	2		2			
動物品種論	2		2			
牧場実習	1		1			
獣医臨床解剖学	2		2			
エキゾチックアニマル学	2		2			
獣医応用免疫学	2		2			
獣医再生医療学	2		2			
動物園・水族館演習	1		1			

広域基礎科目					
生物資源科学概論	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
化学実験	2		2		
物理学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

5　学芸員課程科目

各学科設置の専門教育科目の他に許可を得て次の科目を修得することができる。

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
博物館概論	2	2			
博物館教育論	2	2			
生涯学習概論	2	2			
博物館情報･メディア論	2	2			
博物館実習Ⅰ	1	1			
博物館実習Ⅱ	2	2			
博物館経営論	2	2			
博物館資料論	2	2			
博物館資料保存論	2	2			
博物館展示論	2	2			

第94条の2　生物資源科学部における各学科（生命農学科，生命化学科，動物資源科学科，森林資源科学科，海洋生物資源科学科，生物環境工学科，食品生命学科，国際地域開発学科，応用生物科学科，くらしの生物学科）の授業科目及びその単位数並びに履修方法は，次のとおりである。卒業に必要な総単位数は履修方法に定める単位を含めて，総計124単位以上を修得しなければならない。

1　全学共通教育科目

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
自主創造の基礎	2		2		
日本を考える	2		2		

2　教養教育科目（各学科共通）

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
言語系科目					
英語Ⅰ	2	2		言語系科目，人文・社会系科目，自然系科目，健康・スポーツ系科目，総合系科目から30単位以上を修得しなければならない。生命農学科は基礎生物学，総合生物学，生命化学科は基礎生物学，基礎化学，化学特論，生命倫理，動物資源科学科は基礎生物学，生物環境工学科は解析学，基礎力学，くらしの生物学科は基礎生物学，総合生物学を必修とする。 言語系科目のうち，外国人留学生は母国語を履修することはできない。英語を母国語とする外国人留学生は，英語Ⅰ，英語Ⅱ，英語Ⅲ，英語Ⅳを除いた科目から8単位以上を修得しなければならない。また，日本語Ⅰ，日本語Ⅱは外国人留学生のみ履修できる。	
英語Ⅱ	2	2			
英語Ⅲ	2	2			
英語Ⅳ	2	2			
初級ドイツ語文法	2		2		
初級ドイツ語講読	2		2		
初級ドイツ語会話	2		2		
中級ドイツ語講読	2		2		
検定ドイツ語	2		2		
初級フランス語文法	2		2		
初級フランス語会話	2		2		
初級スペイン語文法	2		2		
初級スペイン語会話	2		2		
初級中国語文法	2		2		
初級中国語会話	2		2		
中級中国語文法	1		1		
中級中国語会話	1		1		
初級韓国語文法	2		2		
初級韓国語会話	2		2		
日本語Ⅰ	2		2		
日本語Ⅱ	2		2		
人文・社会系科目					
日本語表現の基礎	2		2		
日本の文学	2		2		

哲学入門	2		2			
哲学の現在	2		2			
倫理学入門	2		2			
倫理学の現在	2		2			
心理学入門	2		2			
行動心理学	2		2			
個性の心理学	2		2			
文化人類学入門	2		2			
環境の文化人類学	2		2			
比較文化論	2		2			
比較芸術論	2		2			
法学入門	2		2			
日本国憲法	2		2			
社会学入門	2		2			
政治学入門	2		2			
政治と現代社会	2		2			
経済学入門	2		2			
経済と現代社会	2		2			
地理学入門	2		2			
歴史学入門	2		2			
社会学の現在	2		2			
現代社会と福祉	2		2			
歴史と現代社会	2		2			
地理学の現在	2		2			
自然系科目						
物理学入門	2		2			
基礎力学	2		2			
基礎化学	2		2			
基礎生物学	2		2			
基礎地球科学	2		2			
統計学入門	2		2			
推計学入門	2		2			
解析学	2		2			

線形代数	2		2		
物理学演習	1		1		
総合生物学	2		2		
生物学実験	1		1		
化学特論	2		2		
化学実験	1		1		
総合地球科学	2		2		
健康・スポーツ系科目					
スポーツ実技Ⅰ	1	1			
スポーツ実技Ⅱ	1		1		
スポーツ実技Ⅲ	1		1		
スポーツ実技Ⅳ	1		1		
スポーツ科学	2		2		
総合系科目					
アルゴリズム入門	1		1		
ネットワーク入門	1		1		
情報科学	2		2		
科学史	2		2		
科学技術と社会	2		2		
地球環境を考える	2		2		
生命倫理	2		2		
ボランティア論	1		1		
教養講座	2		2		

3　基礎専門科目（各学科共通）

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
生物資源科学フィールド実習	1		1		
海外フィールド実習	1		1		
生物資源科学概論	1		1		

4　専門教育科目

全学共通教育科目，基礎専門科目及び専門教育科目のうちから必修科目を含めて，94単位以上を修得しなければならない。また，許可を得て他学科設置の専門

教育科目及び教職課程科目・学芸員課程科目を修得した者については，30単位を超えない範囲で所属学科の専門教育選択科目を修得したものとみなす。

Ⅰ　生命農学科					
授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
植物生理学	2	2			
植物生態学	2	2			
食料生産科学	2		2		
作物生産学Ⅰ	2	2			
作物生産学Ⅱ	2		2		
果樹園芸学	2	2			
果樹分子生理学	2		2		
野菜園芸学	2	2			
野菜生理機能科学	2		2		
花き園芸学	2	2			
花き分子生理学	2		2		
植物育種学	2	2			
土壌科学	2		2		
植物栄養学	2		2		
植物病理学	2	2			
応用昆虫学	2	2			
農薬科学	2		2		
造園緑地学	2	2			
生命農学実験Ⅱ	2	2			
生命農学実習Ⅰ	1	1			
生命農学実習Ⅱ	2	2			
植物環境調節学	2		2		
園芸デザイン演習	2		2		
植物遺伝工学	2		2		
植物医科学	2		2		

害虫制御論	2		2		
実験情報解析演習	2		2		
緑地環境計画学	2		2		
農と緑のまちづくり論	2		2		
景観生態学	2		2		
生命農学演習Ⅰ	2	2			
生命農学演習Ⅱ	2	2			
基礎細胞学	2		2		
植物遺伝学	2	2			
植物病原微生物学	2		2		
生命農学実験Ⅰ	2	2			
ランドスケープ演習	2		2		
自然保護政策論	2		2		
緑地工学	2		2		
都市緑化技術論	2		2		
芝草学	2		2		
分子生物学	2		2		
学外実習	1		1		
生命農学概論	2	2			
植物形態・分類学	2		2		
生物化学	2		2		
分子植物成長制御論	2		2		
分子植物育種学	2		2		
昆虫ゲノム医科学	2		2		
生命農学特別講義	2		2		
エコロジカル・デザイン論	2		2		
園芸福祉論	2		2		
農学原論	2		2		
アグリバイオテクノロジー入門	2		2		
植物生命科学	2	2			

作物生理機能科学	2		2		
アグリバイオテクノロジー実験法	2		2		
アグリバイオインフォマティクス論	2		2		
生命農学実験Ⅲ	2	2			
卒業研究	6	6			

Ⅱ　生命化学科					
授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
生命化学基礎実験	2	2			
生物化学Ⅰ	2	2			
生物化学Ⅱ	2	2			
有機化学	2	2			
生物有機化学	2	2			
物理化学	2	2			
土壌科学	2	2			
植物栄養学	2	2			
酵素化学	2	2			
微生物学	2	2			
栄養化学	2	2			
栄養生化学	2	2			
食品化学	2	2			
分子生物学	2	2			
農薬科学	2		2		
食品機能化学	2	2			
生物有機化学実験	2	2			
微生物学実験	2	2			
栄養生理化学実験	2	2			
食品化学実験	2	2			
発酵化学実験	2	2			
土壌化学実験	2	2			

植物栄養生理学実験	2	2			
食品保蔵学	2	2			
植物病理学	2		2		
応用生物化学	2		2		
肥料動態学	2		2		
環境微生物学	2	2			
生物化学工学	2		2		
飼料学	2		2		
微生物生化学	2	2			
食品衛生学	2	2			
無機化学	2	2			
環境化学	2	2			
植物細胞科学	2		2		
動物細胞科学	2		2		
生命化学概論	2	2			
生命化学フィールド実習	2		2		
植物生理学	2	2			
発酵化学	2	2			
動物生理学	2	2			
作物学	2		2		
土壌生産化学	2		2		
生物統計学	2		2		
バイオインフォマティクス	2		2		
サイエンスプレゼンテーション	2		2		
専門基礎英語	2		2		
専門英語Ⅰ	2		2		
専門英語Ⅱ	2		2		
生命化学実験法Ⅰ	2	2			
生命化学実験法Ⅱ	2	2			
生命化学実験法Ⅲ	2	2			
生命化学実験法Ⅳ	2	2			

卒業研究	6	6			

Ⅲ　動物資源科学科					
授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
動物遺伝学	2	2			
生物統計学	2	2			
基礎生化学	2	2			
動物資源科学概論	2	2			
動物生理学	2	2			
動物形態学	2	2			
動物生理学実験	1		1		
動物形態学実習	1		1		
動物育種学	2	2			
資源動物論	2		2		
動物育種学実習	1		1		
動物生殖学	2	2			
動物生殖学実験	1		1		
動物応用栄養学	2	2			
動物栄養学実験	1		1		
栄養生理学	2	2			
飼料資源学	2	2			
草地・飼料作物学	2		2		
草地･飼料資源学実習	1		1		
微生物学	2	2			
微生物学実習	1		1		
動物衛生学	2	2			
ミルク科学	2	2			
肉と卵の科学	2	2			
動物性食品機能学	2		2		
動物性食品科学実験	1		1		

食品衛生学	2		2			
動物資源経済学	2	2				
動物資源経済学演習	1		1			
畜産経営学	2	2				
情報処理論	2		2			
動物関連法規・政策	2		2			
畜産マーケティング論	2		2			
動物資源科学演習	1	1				
牧場実習	1		1			
細胞・発生生物学	2		2			
実験動物学	2		2			
保全生物学	2		2			
生命工学	2		2			
免疫生物学	2		2			
産乳科学	2		2			
産肉科学	2		2			
家禽学	2		2			
動物疾病学	2		2			
野生動物学	2	2				
動物園学	2		2			
動物行動学	2		2			
アニマルセラピー・動物福祉論	2		2			
化学概論	2	2				
生殖生理学	2	2				
分子生物学	2		2			
伴侶動物学実習	1		1			
野生動物学実習	1		1			
動物資源科学インターンシップ	1		1			
動物生態学	2		2			
動物心理学	2		2			
伴侶動物学	2	2				
犬と猫の科学	2		2			

化学実験の基礎	2		2		
動物資源科学実験	1	1			
卒業研究	6	6			

Ⅳ　森林資源科学科					
授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
森林資源科学概論Ⅰ（生物環境系）	2	2			
森林資源科学概論Ⅱ（資源系）	2	2			
森林資源科学実習	2	2			
樹木学	2	2			
森林統計学	2		2		
森林計測学	2		2		
森林計画学	2	2			
造林学	2		2		
造林学実習	1		1		
山地保全学	2		2		
山地保全学演習	2		2		
自然災害論	2	2			
森林利用学	2	2			
森林利用学実習	1		1		
木材加工学	2		2		
木材計測学実験	1		1		
森林土木学	2		2		
森林測量学	2		2		
森林測量学実習	1		1		
森林航測学実習	1		1		
森林生態学	2	2			
森林生態学実習	1		1		
森林ＧＩＳ	2		2		
木材物理学	2	2			
木材物理学実験	1		1		
環境緑化工学	2		2		

森林土壌科学	2	2				
森林資源化学	2	2				
森林資源化学実験	1		1			
材料としての木材	2		2			
木質材料学	2		2			
森林計測学実習	1		1			
バイオマス資源利用学	2		2			
バイオマス資源利用学実験	1		1			
森林・木材・環境ビジネス論	2		2			
森林基礎力学	2		2			
森林水文気象学演習	2		2			
風致造園学	2		2			
建設材料学	2		2			
樹病学	2		2			
森林動物学	2	2				
森林生物多様性実習	1		1			
森林昆虫学	2	2				
森林生物多様性実験	1		1			
森林水文気象学	2	2				
風致造園学実習	1		1			
建築計画論	2		2			
建築設計製図Ⅰ	2		2			
建築施工論	2		2			
建築法規	2		2			
木造住宅論	2	2				
森林リモートセンシング	2		2			
森林レクリエーション	2		2			
専門英語	2		2			
森林微生物学	2	2				
森林環境教育論	2		2			
森林資源科学インターンシップ	2		2			
木材防腐防虫学	2		2			
特別演習Ⅰ	2	2				

特別演習Ⅱ	2	2			
実践森林資源科学	2		2		
夏季演習林実習	1		1		
冬季演習林実習	1		1		
森林海外実習	2		2		
建築設計製図Ⅱ	2		2		
CAD製図	1		1		
森林生物の多様性と進化	2		2		
森林圏基礎科学	2		2		
森林政策学	2		2		
森林機械学	2		2		
木造建築構法	2		2		
建築史・保存活用論	2		2		
森林基礎有機化学	2		2		
卒業研究	6	6			

Ⅴ　海洋生物資源科学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
海洋環境学	2	2		海洋生物資源広域コースと海洋生物資源応用コースを置く。 海洋生物資源広域コースは実験科目4科目4単位以上を修得しなければならない。海洋生物資源応用コースは 水族館論 細胞生物学 技術者の倫理入門 特別講義 インターンシップ／学外研修 海洋環境化学 海洋環境保全・修復学 フードビジネス論 海洋法規 を必修とし， 海洋環境分野 生物海洋学 プランクトン学 海洋微生物学 海洋環境学実験 分析化学	
生物海洋学	2		2		
基礎有機化学	2		2		
無脊椎動物学	2	2			
魚類学	2	2			
海生ほ乳類学	2		2		
生化学	2	2			
生理生化学	2		2		
生物機能化学実験	1		1		
魚類生態学	2		2		
水族生態学実験	1		1		
水族育成学	2	2			
水族育成病理学実験	1		1		

水産利用学	2	2		海洋気象学 深海生物学 から3科目以上 資源生産・管理分野 生物統計学 魚類生態学 行動生態学 水族生態学実験 海洋生産学実験 魚群行動学 潮間帯の生態学 魚類繁殖行動学 水族の統計解析 から3科目以上 増養殖分野 水族栄養学 海生ほ乳類学 水族生理学 水族病理学 遺伝育種学 水族発生学 水族生理学実験 水族育成病理学実験 増殖環境学実験 水族生体防御学 分子生態学 から4科目以上 資源利用分野 食品微生物学 生物機能化学実験 水産利用学実験 水産食品化学 食品衛生学 食品加工学 公衆衛生学 生理生化学 基礎有機化学 から4科目以上，合計23科目以上を選択必修とする。ただし，実験科目4科目4単位以上を含む。	
水産利用学実験	1		1		
海洋生物資源科学概論	2	2			
海洋法規	2		2		
海洋環境学実験	1		1		
水族生理学	2		2		
水族生理学実験	1		1		
水族病理学	2		2		
海洋気象学	2		2		
水族の統計解析	2		2		
増殖環境学	2	2			
増殖環境学実験	1		1		
食品微生物学	2		2		
水産食品化学	2		2		
食品加工学	2		2		
食品衛生学	2		2		
魚群行動学	2		2		
フードビジネス論	2		2		
特別講義	2		2		
細胞生物学	2		2		
分析化学	2		2		
水族栄養学	2		2		
海洋微生物学	2		2		
公衆衛生学	2		2		
海洋生物資源科学演習Ⅰ	2	2			
海洋生物資源科学演習Ⅱ	2	2			
海洋生物資源科学実習Ⅱ	2	2			
海洋基礎生物	2		2		
海洋基礎化学	2		2		
海洋基礎物理	2		2		
海洋基礎実習Ⅰ	1	1			
海洋基礎実習Ⅱ	1	1			

海洋生産学実験	1		1		
生物統計学	2		2		
海洋環境保全･修復学	2		2		
インターンシップ／学外研修	2		2		
遺伝育種学	2		2		
水族発生学	2		2		
水族生体防御学	2		2		
海洋環境化学	2		2		
漁業生産システム学	2	2			
行動生態学	2		2		
水族館論	2		2		
プランクトン学	2		2		
技術者の倫理入門	2		2		
小型船舶操縦法実習	1		1		
海洋生物資源科学実習Ⅰ	2	2			
分子生態学	2		2		
深海生物学	2		2		
潮間帯の生態学	2		2		
魚類繁殖行動学	2		2		
卒業研究	6	6			

Ⅵ　生物環境工学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
生物環境調節工学	2	2		環境計画コース・生産管理コース・地域環境工学コース（基盤分野・環境分野）の3コースを置き環境計画コースは 測量学Ⅱ 測量学実習Ⅱ 基礎水理学 応用水理学 構造力学Ⅰ 構造力学Ⅱ 農地環境整備学 地域環境水文学 土環境学 土質力学 応用数学	
図学	2		2		
土木材料	2		2		
環境空調工学	2		2		
地域環境保全学概論	2	2			
地域環境保全学各論	2		2		
土環境学	2		2		
水環境工学実験	1		1		
農地環境整備学	2		2		

測量学Ⅰ	2	2		数理情報科学 灌漑排水環境学	
測量学Ⅱ	2		2	土木材料 の14科目27単位を必修とする。	
測量学実習Ⅰ	2	2		地域環境工学コースの基盤分野では	
測量学実習Ⅱ	1		1	図学	
水資源環境工学	2	2		エコロジカルデザイン演習	
灌漑排水環境学	2		2	生物工学 地域環境水文学	
地域環境水文学	2		2	土環境学 測量学Ⅱ	
基礎水理学	2		2	測量学実習Ⅱ 環境化学	
応用水理学	2		2	大気環境科学 環境情報工学	
社会基盤施設工学概論	2	2		基礎水理学	
社会基盤施設工学各論	2		2	応用水理学 構造力学Ⅰ	
土木施工	2		2	構造力学Ⅱ 土質力学	
土質力学	2		2	応用数学 技術者の物理学	
土質・材料工学実験	1		1	農地環境整備学	
コンクリート工学	2		2	数理情報科学 環境情報工学演習	
農村整備計画学	2	2		コンクリート工学 ベクトル解析	
生物地域環境計画学	2		2	灌漑排水環境学 水環境工学実験	
農業施設学	2	2		土環境工学実験	
農業施設環境学実験	1		1	専門英語 生物環境工学インターンシップ	
農産物流通工学	2		2	土木設計製図 社会基盤施設工学各論	
生物工学	2		2	土木材料 土質・材料工学実験	
建築計画学	2		2	技術者倫理 の32科目58単位を必修とする。	
環境建築学	2		2	地域環境工学コースの環境分野では	
建築構造学	2		2	図学	
構造力学Ⅰ	2		2	エコロジカルデザイン演習	
構造力学Ⅱ	2		2	生物工学 地域環境水文学	
建築施工	2		2	土環境学 測量学Ⅱ	
建築法規	2		2	測量学実習Ⅱ 環境化学	
建築環境工学	2		2	大気環境科学 環境情報工学	
建築材料	2		2	基礎水理学 応用水理学	
環境エネルギー工学	2		2	構造力学Ⅰ	
生物生産システム工学	2		2		

生物生産システム工学実験	1		1	構造力学Ⅱ 土質力学 応用数学 技術者の物理学 農地環境整備学 数理情報科学 環境情報工学演習 建築設計製図Ⅰ 環境建築学 ベクトル解析 灌漑排水環境学 水環境工学実験 土環境工学実験 専門英語 生物環境工学インターンシップ 地域環境保全学各論 生物地域環境計画学 技術者倫理 地域環境GIS演習 の32科目58単位を必修とする。	
バイオメカトロニクス	2	2				
機械工学	2		2			
生物資源プロセス工学	2		2			
ポストハーベスト工学	2		2			
建築設計製図Ⅱ	2		2			
建築設計製図Ⅲ	1		1			
生物生産原論	2	2				
環境情報工学	2		2			
環境情報工学演習	1		1			
電気・電子工学	2		2			
応用数学	2		2			
ベクトル解析	2		2			
数理情報科学	2		2			
バイオマスエネルギー工学	2		2			
大気環境科学	2		2			
動物生態・共生学	2		2			
基礎生態学	2	2				
エコロジカルデザイン演習	1		1			
生物環境工学インターンシップ	2		2			
CAD製図	1		1			
専門英語	2		2			
技術者倫理	2		2			
環境化学	2		2			
技術者の物理学	2		2			
地域環境GIS演習	1		1			
フレッシュマンセミナー	1	1				
建築文化史	2		2			
建築設計製図Ⅰ	2		2			
木造建築構法	2		2			
都市計画	2		2			
建築総合設計製図	1		1			
生物環境工学演習Ⅰ	1	1				

生物環境工学演習Ⅱ	1	1			
土環境工学実験	1		1		
土木設計製図	2		2		
機械設計製図	2		2		
生物環境工学特別講義	2		2		
公害防止管理論	2		2		
海外研修	2		2		
野生動物フィールド実習	1		1		
フィールドワーク論	2		2		
食料機械工学	2		2		
バイオメカトロニクス実習	1		1		
リモートセンシング実習	1		1		
卒業研究	6	6			

Ⅶ　食品生命学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
基礎物理化学	2	2			
有機化学入門	2		2		
基礎有機化学	2	2			
生物化学入門	2		2		
基礎生物化学	2	2			
食品生命学入門	2		2		
食品学	2	2			
食品化学	2	2			
食品化学・分析学実験	1	1			
食品界面科学	2		2		
食品物性学	2		2		
食品衛生学	2	2			
食品疾病予防学	2		2		
食品衛生学・微生物学実験	3	3			
食品分析学	2	2			
機器分析学	2		2		

食品製造学	2	2			
応用微生物学	2	2			
食品製造学実験	2	2			
食品機能化学	2	2			
食品免疫学	2		2		
食品生物化学･工学実験	3	3			
植物性食品原料学	2		2		
動物性食品原料学	2		2		
食品保蔵学	2		2		
食品化学工学	2	2			
食品生産プロセス論	2		2		
化学工学概論	2		2		
食品工学	2	2			
生物化学工学	2		2		
食品環境化学	2		2		
公衆衛生学	2		2		
食品微生物学	2	2			
食品行政	2		2		
食品栄養化学	2	2			
分子栄養学	2	2			
品質管理論	2		2		
実験統計学	2		2		
バイオテクノロジー概論	2		2		
食品添加物論	2		2		
おいしさの科学	2		2		
食品安全学総論	2	2			
食品成分化学	2		2		
健康と食品	2		2		
発酵醸造学	2		2		
動物性食品製造学	2		2		
総合食品開発講座	2		2		
物理化学入門	2		2		

スポーツ食品科学	2		2		
調理科学	2		2		
分子細胞生物学	2	2			
臨床食品科学	2		2		
食品製造実習	1	1			
基礎食品製造実習Ⅰ	1		1		
食品生命学インターンシップ	1		1		
食品科学英語	2		2		
食文化史	2		2		
技術者倫理	2		2		
植物性食品製造学	2		2		
食品生命学	2	2			
基礎分析化学	2		2		
香りの科学	2		2		
容器包装科学	2		2		
食とアレルギー	2		2		
食品衛生監視員養成講座	2		2		
食品機能解析論	2		2		
基礎食品製造実習Ⅱ	1		1		
基礎食品製造実習Ⅲ	1		1		
卒業研究	6	6			

Ⅷ　国際地域開発学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
国際地域開発学入門	2	2		農業・農村開発コースとグローバルビジネスコースを置き，農業・農村開発コースは，農業技術実習，社会調査法を必修とする。 グローバルビジネスコースは，経済・環境情報処理実習，ファイナンス入門を必修とする。 また，開発課題プログラム，農業分野 熱帯園芸学 農業技術の開発と普及	
環境生態学	2	2			
アジア経済論	2		2		
国際農業開発論	2		2		
グローバルビジネス論	2	2			
国際協力論	2	2			
国際キャリアデザイン	2	2			
熱帯農業論	2		2		

農業経営学	2		2	資源作物学実験 農業生態学 作物と食の文化 熱帯生物資源論 農業フィールドワーク 開発課題プログラム，環境分野 環境農学 水と土の保全学 環境保全工学実験・実習 環境農学実験 地域環境保全工学 環境経済学 環境情報利用学 開発課題プログラム，アグリビジネス分野 アカウンティング論 農業経済学 農業経営学 アグリビジネス論 農村社会学 農産物流通論 開発課題プログラム，貧困削減分野 開発プランニング論 アジア経済論 アフリカ経済論 ラテンアメリカ経済論 国際農業開発論 参加型評価手法（PCM） 熱帯農業論 開発課題プログラム，共生分野 外国語（スペイン語，中国語またはインドネシア語）中級A 外国語（スペイン語，中国語またはインドネシア語）中級B 外国語（スペイン語，中国語またはインドネシア語）コミュニケーションⅡA 外国語（スペイン語，中国語またはインドネシア語）コミュニケーションⅡB 文化地理学 多文化教育論 エコツーリズム論 外国語（スペイン語，中国語またはインドネシア語）コミュニケーションⅢA 外国語（スペイン語，中国語またはインドネシア語）コミュニケーションⅢB 英語インテンシブプログラム分野 TOEIC対策総合英語ＩA TOEIC対策総合英語ＩB	
スタディ・スキルズA	2	2				
地域研究	2		2			
経済学の基礎	2	2				
アグリビジネス論	2		2			
農産物流通論	2		2			
ファイナンス入門	2		2			
アカウンティング論	2		2			
コンピュータリテラシー	2		2			
経済・環境情報処理実習	2		2			
農業生態学	2		2			
環境農学	2		2			
環境農学実験	1		1			
熱帯資源作物学	2	2				
熱帯生物資源論	2		2			
熱帯園芸学	2		2			
農業フィールドワーク	2		2			
アフリカ経済論	2		2			
文化地理学	2		2			
参加型評価手法（PCM）	2		2			
開発プランニング論	2		2			
地域環境保全工学	2		2			
農業技術の開発と普及	2		2			
社会調査法	2		2			
国際関係論	2		2			
農村社会学基礎	2	2				
エコツーリズム論	2		2			
農村社会学	2		2			
多文化教育論	2		2			
開発課題研究	2		2			
国際地域開発演習ＩA	1		1			
国際地域開発演習ⅡA	1		1			

英語コミュニケーションⅠ	2	2		英語コミュニケーションⅡA 英語コミュニケーションⅡB TOEIC対策総合英語ⅡA TOEIC対策総合英語ⅡB 英語コミュニケーションⅢA 英語コミュニケーションⅢB 英語コミュニケーションⅣA 英語コミュニケーションⅣB のうちから1分野8単位以上修得しなければならない。	
英語コミュニケーションⅡA	1		1		
英語コミュニケーションⅡB	1		1		
英語コミュニケーションⅢA	1		1		
英語コミュニケーションⅢB	1		1		
英語コミュニケーションⅣA	1		1		
英語コミュニケーションⅣB	1		1		
スペイン語基礎	2	2		いずれか一か国語を選択履修すること。	
スペイン語コミュニケーションⅠ	2	2			
スペイン語中級A	1		1		
スペイン語中級B	1		1		
スペイン語コミュニケーションⅡA	1		1		
スペイン語コミュニケーションⅡB	1		1		
スペイン語コミュニケーションⅢA	1		1		
スペイン語コミュニケーションⅢB	1		1		
インドネシア語基礎	2	2			
インドネシア語コミュニケーションⅠ	2	2			
インドネシア語中級A	1		1		
インドネシア語中級B	1		1		
インドネシア語コミュニケーションⅡA	1		1		
インドネシア語コミュニケーションⅡB	1		1		
インドネシア語コミュニケーションⅢA	1		1		
インドネシア語コミュニケーションⅢB	1		1		
中国語基礎	2	2			
中国語コミュニケーションⅠ	2	2			
中国語中級A	1		1		
中国語中級B	1		1		
中国語コミュニケーションⅡA	1		1		
中国語コミュニケーションⅡB	1		1		
中国語コミュニケーションⅢA	1		1		
中国語コミュニケーションⅢB	1		1		

専門外書講読	2		2			
環境経済学	2		2			
時事英語A	1		1			
国際地域開発フィールドワークⅠA	1		1			
水と土の保全学	2		2			
作物と食の文化	2		2			
環境情報利用学	2		2			
資源作物学実験	1		1			
環境保全工学実験・実習	1		1			
国際地域開発フィールドワークⅡA	1		1			
国際地域開発フィールドワークⅢA	1		1			
国際地域開発フイールドワークⅣA	1		1			
国際地域開発インターンシップA	1		1			
国際地域開発キャリア研究	2	2				
スタディ・スキルズB	2	2				
国際地域開発フィールドワークⅠB	1		1			
国際地域開発フィールドワークⅡB	1		1			
国際地域開発演習ⅠB	1		1			
国際地域開発フィールドワークⅢB	1		1			
国際地域開発インターンシップB	1		1			
国際地域開発演習ⅡB	1		1			
国際地域開発フィールドワークⅣB	1		1			
経営学の基礎	2	2				
時事英語B	1		1			
農業・農村協力研修	2		2			
アグリビジネス研修	2		2			
農業技術実習	2		2			
農業経済学	2		2			
ラテンアメリカ経済論	2		2			
TOEIC対策総合英語ⅠA	1		1			

TOEIC対策総合英語ⅠB	1		1		
TOEIC対策総合英語ⅡA	2		2		
TOEIC対策総合英語ⅡB	2		2		
卒業研究	6	6			

Ⅸ　応用生物科学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
応用生物科学トピックス	4	4		免疫生物学 細胞組織形態学 発生再生生物学 発生工学 神経生物学 のうちから2科目4単位 植物機能化学 植物バイオテクノロジー 植物分子生物学 植物環境科学 のうちから2科目4単位 産業微生物学 微生物生態学 微生物バイオテクノロジー 微生物遺伝学 のうちから2科目4単位を選択必修とする。	
基礎遺伝学	2	2			
生物有機化学	2	2			
生物化学入門	2	2			
応用生物科学実験Ⅲ	4	4			
基礎細胞生物学	2	2			
代謝生化学	2	2			
機器分析学	2		2		
植物機能化学	2		2		
応用生物科学実験Ⅳ	4	4			
応用生物科学実験Ⅰ	4	4			
酵素科学	2	2			
免疫生物学	2		2		
核酸・蛋白質概論	2	2			
分子生物学	2	2			
ゲノムダイナミックス	2	2			
生命情報科学	2	2			
微生物生理学	2	2			
応用生物科学実験Ⅱ	4	4			
微生物生態学	2		2		
微生物学概論	2	2			
システム生物学	2		2		
環境バイオテクノロジー	2		2		

植物バイオテクノロジー	2		2			
植物生理学	2	2				
動物生命科学概論	2	2				
細胞シグナル伝達	2	2				
動物生理学	2	2				
発生工学	2		2			
微生物バイオテクノロジー	2		2			
実験動物学	2		2			
応用微生物学	2	2				
植物環境科学	2		2			
生物統計学	2		2			
ゼミナール	2	2				
特別講義Ⅰ	2		2			
特別講義Ⅱ	2		2			
産業微生物学	2		2			
共生生物学	2		2			
生化学・分子生物学実験法	2	2				
食品衛生学	2		2			
細胞組織形態学	2		2			
酵素工学	2		2			
微生物遺伝学	2		2			
植物科学概論	2	2				
分子細胞機能学	2		2			
バイオメディカルサイエンス	2		2			
ケミカルバイオロジー	2		2			
神経生物学	2		2			
発生再生生物学	2		2			
植物分子生物学	2		2			
応用生物科学演習	2	2				
環境衛生学	2		2			
食品機器分析学実験	1		1			

卒業研究	6	6			

X　くらしの生物学科					
授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
くらしの生物学概論	2	2			
植物生理生態学	2	2			
くらしの動物学	2	2			
フレッシュマンセミナー	1	1			
緑地環境学	2	2			
基礎栽培学	2	2			
生物有機化学	2	2			
微生物学	2	2			
分子生物学	2	2			
食品栄養科学	2	2			
生き物	2	2			
くらしの科学実験	1	1			
くらしの科学実習	1	1			
細胞生物学	2		2		
食と健康科学	2		2		
野菜果樹栽培学	2		2		
生き物飼育論	2		2		
動物科学	2		2		
くらしの環境デザイン論	2		2		
園芸学実験・実習	1		1		
発酵科学	2		2		
くらしのバイオテクノロジー	2		2		
食品保存･安全管理学	2		2		
家庭園芸論	2		2		
植物組織細胞培養学	2		2		
まちづくり学	2		2		
応用魚類飼育学	2		2		

応用昆虫飼育学	2		2		
環境緑化実験・実習	1		1		
食品科学実験	1		1		
生き物倫理	2	2			
保全生物学	2		2		
伝統食品論	2		2		
都市農業論	2		2		
機能性農作物論	2		2		
公園緑地利用学	2		2		
ビオトープ管理学	2		2		
愛玩動物飼料学	2		2		
バイオサイエンス実験	1		1		
微生物学実験	1		1		
動物飼育学実験・実習	1		1		
環境修復生物学	2		2		
社会園芸学	2		2		
フラワーデザイン論	2		2		
里地里山学	2		2		
機器分析学	2		2		
公衆衛生学	2		2		
インターンシップ	1		1		
ボランティア活動	1	1			
ゼミナール	2	2			
卒業研究	6	6			

5　教職課程科目

Ⅰ　生命農学科					
授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
［理科］					
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
物理学実験	2		2		

化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
化学実験	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		
［農業］					
職業指導	4		4		

Ⅱ　生命化学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
［理科］					
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
物理学実験	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
化学実験	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		
［農業］					
職業指導	4		4		

Ⅲ　動物資源科学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
［理科］					
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
物理学実験	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
化学実験	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		
［農業］					
職業指導	4		4		

Ⅳ　森林資源科学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
［理科］					
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
物理学実験	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
化学実験	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		

地　学　実　験	2		2		
［農業］					
職　業　指　導	4		4		

Ⅴ　海洋生物資源科学科					
授　業　科　目	単位数	必　修 単位数	選　択 単位数	履　修　方　法	備　考
［理科］					
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
物理学実験	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
化学実験	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		
［水産］					
職　業　指　導	4		4		

Ⅵ　生物環境工学科					
授　業　科　目	単位数	必　修 単位数	選　択 単位数	履　修　方　法	備　考
［理科］					
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
物理学実験	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		

化学実験	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

Ⅶ　食品生命学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
［理科］					
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
物理学実験	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
化学実験	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

Ⅷ　国際地域開発学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
［社会・公民］					
日本史概説	2		2		
世界史概説Ⅰ	2		2		
世界史概説Ⅱ	2		2		

地理学概論Ⅰ	2		2		
地理学概論Ⅱ	2		2		
法律学概論（国際法を含む）	2		2		
社会学概論Ⅰ	2		2		
社会学概論Ⅱ	2		2		
倫理学概論Ⅰ	2		2		
倫理学概論Ⅱ	2		2		
宗教社会学Ⅰ	2		2		
宗教社会学Ⅱ	2		2		
［農業］					
職業指導	4		4		

Ⅸ　応用生物科学科

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
［理科］					
物理学概論Ⅰ	2		2		
物理学概論Ⅱ	2		2		
物理学実験	2		2		
化学概論Ⅰ	2		2		
化学概論Ⅱ	2		2		
化学実験	2		2		
生物学概論Ⅰ	2		2		
生物学概論Ⅱ	2		2		
生物学実験	2		2		
地学概論Ⅰ	2		2		
地学概論Ⅱ	2		2		
地学実験	2		2		

6　学芸員課程科目

各学科設置の専門教育科目の他に許可を得て次の科目を修得することができる。

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考

博物館概論	2	2			
博物館教育論	2	2			
生涯学習概論	2	2			
博物館情報･メディア論	2	2			
博物館実習Ⅰ	1	1			
博物館実習Ⅱ	2	2			
博物館経営論	2	2			
博物館資料論	2	2			
博物館資料保存論	2	2			
博物館展示論	2	2			