

国立大学法人東京農工大学農学部教育規則の一部改正

国立大学法人東京農工大学農学部教育規則を次のとおり改正する。

現 行	改 正 案	備 考
<p>国立大学法人東京農工大学農学部教育規則</p> <p style="text-align: right;">平成16年4月1日 16農教規則第3号</p> <p>第1条 省 略 (教育課程の内容及び履修方法)</p> <p>第2条 各学科ごとの教育課程の内容及び履修方法は、次の各号に掲げるとおりとする。</p> <p>一 <u>教養科目については、別表(1)</u></p> <p>二 <u>専門科目のうち基礎・専門教養科目については、別表(2)</u></p> <p>三 <u>専門科目のうち学科専門科目については、別表(3)及び別表(4)</u></p> <p>2～3 省 略</p> <p>第2条の2～第3条 省 略</p> <p>(入学前の既修得単位等)</p> <p>第4条 学則第99条第4項の規定により、入学前の既修得単位等の認定を受けようとする者は、入学時に学部長に願い出なければならない。</p> <p>2 認定の対象となる授業科目は、学則第88条から第90条までの規定による再入学、転入学及び編入学の場合を除き、<u>教養科目及び専門科目(基礎・専門教養科目及び学科専門科目)</u>とし、認定単位数は別に定める。</p> <p>第5条 省 略(現行どおり)</p>	<p>第1条 省 略 (教育課程の内容及び履修方法)</p> <p>第2条 各学科ごとの教育課程の内容及び履修方法は、次の各号に掲げるとおりとする。</p> <p>一 <u>全学共通教育科目については、別表(1)及び別表(2)</u></p> <p>二 <u>専門科目のうち学科専門科目については、別表(3)</u></p> <p>三 <u>専門科目のうち学部共通専門科目については、別表(4)</u></p> <p>2～3 省 略(現行どおり)</p> <p>第2条の2～第3条 省 略(現行どおり)</p> <p>(入学前の既修得単位等)</p> <p>第4条 学則第99条第4項の規定により、入学前の既修得単位等の認定を受けようとする者は、入学時に学部長に願い出なければならない。</p> <p>2 認定の対象となる授業科目は、学則第88条から第90条までの規定による再入学、転入学及び編入学の場合を除き、<u>全学共通教育科目、学科専門科目及び学部共通専門科目</u>とし、認定単位数は別に定める。</p> <p>第5条 省 略(現行どおり)</p>	

<p><u>(6月卒業認証のための試験の特例)</u></p> <p><u>第6条 学則第104条第2項ただし書の規定による卒業に必要な単位数が不足する者については、教授会の議を経て6月に試験を行い又は卒業論文を提出させ、審査を行うことができる。</u></p> <p><u>2 前項の試験又は審査の結果、不足する単位数を修得した者については、学部長は、教授会の議を経て、当該学科の課程を修了したことを認定することができる。</u></p> <p>第7条～第11条 省略</p> <p>附 則 省略</p>	<p><u>(修業年限を超える者の卒業)</u></p> <p><u>第6条 修業年限を超えて在学する者の卒業認証については、別に定める。</u></p> <p>第7条～第11条 省略 (現行どおり)</p> <p>附 則 省略 (現行どおり)</p>	
---	--	--

附 則 (22農教規則第2号)

- 1 この規則は、平成22年4月1日から施行する。
- 2 平成22年3月31日現在在学している者の授業科目の名称及び単位数並びに必修又は選択の別、教育課程については、施行後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

現行							
別表(1)(第2条関係)							
区分	授業科目	単位数	教養科目				
			生物生産学科	応用生物科学科	環境資源科学科	地域生態システム学科	獣医学科
基礎ゼミ		2	◎	◎	◎	◎	
融合科目		2	◎	◎	◎	◎	
分野別科目	人間と行為	哲学	2	◎	◎	◎	◎
		心理学	2	◎	◎	◎	◎
		教育学	2	◎	◎	◎	◎
		現代倫理論	2	◎	◎	◎	◎
		現代宗教論	2	◎	◎	◎	◎
	歴史と文化	歴史学	2	◎	◎	◎	◎
		文学・芸術論	2	◎	◎	◎	◎
		近代文明論	2	◎	◎	◎	◎
		ジェンダー論	2	◎	◎	◎	◎
		比較文化論	2	◎	◎	◎	◎
	社会の構造	社会学	2	◎	◎	◎	◎
		日本国憲法	2	◎	◎	◎	◎
		国際関係論	2	◎	◎	◎	◎
	自然科学	数 学	2	◎	◎	◎	◎
		物 理 学	2	◎	◎	◎	◎
化 学		2	◎	◎	◎	◎	
生 物 学		2	◎	◎	◎	◎	
外国語科目	英語	リーディング・ベシックス	1	◎	◎	◎	◎
		ライティング・ベシックス	1	◎	◎	◎	◎
		イングリッシュ・コミュニケーションⅠ	1	◎	◎	◎	◎
		アドヴァンスト・リーディング	1	◎	◎	◎	◎
		アドヴァンスト・ライティング	1	◎	◎	◎	◎
	ドイツ語	ドイツ語初級文法Ⅰ	1				
		ドイツ語初級文法Ⅱ	1				
		ドイツ語初級講読	1				
		フランス語初級文法Ⅰ	1				
		フランス語初級文法Ⅱ	1				
	中国語	中国語初級文法Ⅰ	1				
		中国語初級文法Ⅱ	1				
		中国語初級講読	1				
		スペイン語初級文法Ⅰ	1				
		スペイン語初級文法Ⅱ	1				
国際コミュニケーション	国際コミュニケーション演習A	1	◎	◎	◎	◎	
	国際コミュニケーション演習B	1	◎	◎	◎	◎	
	国際コミュニケーション演習C	1	◎	◎	◎	◎	
	国際コミュニケーション演習D	1	◎	◎	◎	◎	
	国際コミュニケーション演習E	1	◎	◎	◎	◎	
スポーツ・健康科学科目	スポーツ・健康科学実技	1	◎	◎	◎	◎	
	生涯スポーツ実技	1	◎	◎	◎	◎	
	スポーツ・健康科学理論	2	◎	◎	◎	◎	
	メンタルヘルズ概論	2	◎	◎	◎	◎	

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

改正								
別表(1)(第2条関係)								
区分	授業科目	単位数	全学共通教育科目					
			生物生産学科	応用生物科学科	環境資源科学科	地域生態システム学科	獣医学科	
大学導入科目	農業基礎ゼミ	1	◎	◎	◎	◎		
持続可能な地球のための科学技術	自校教育	MORE SENSE入門	1	◎	◎	◎	◎	
		科学史	2	◎	◎	◎	◎	
		産業史	2	◎	◎	◎	◎	
		農業史	2	◎	◎	◎	◎	
		食料・環境問題	2	◎	◎	◎	◎	
	融合科目	技術者倫理	2	◎	◎	◎	◎	
		知的財産権論	2	◎	◎	◎	◎	
		生命倫理	2	◎	◎	◎	◎	
		自然保護文化論	2	◎	◎	◎	◎	
		融合科目( )	1	◎	◎	◎	◎	
	共生人文社会科学	共生人文社会科学A	現代倫理論	2	◎	◎	◎	◎
			現代宗教論	2	◎	◎	◎	◎
			多文化共生論	2	◎	◎	◎	◎
			ジェンダー論	2	◎	◎	◎	◎
			共生社会政策論	2	◎	◎	◎	◎
共生人文社会科学B		国際平和論	2	◎	◎	◎	◎	
		哲学	2	◎	◎	◎	◎	
		文学・芸術学	2	◎	◎	◎	◎	
		心理学	2	◎	◎	◎	◎	
		教育学	2	◎	◎	◎	◎	
共生人文社会科学C		日本国憲法	2	◎	◎	◎	◎	
		経済学	2	◎	◎	◎	◎	
		社会学	2	◎	◎	◎	◎	
		歴史学	2	◎	◎	◎	◎	
		リーディング・ベシックス	1	◎	◎	◎	◎	
外国語科目	英語	ライティング・ベシックス	1	◎	◎	◎	◎	
		イングリッシュ・コミュニケーションⅠ	1	◎	◎	◎	◎	
		アドヴァンスト・リーディング	1	◎	◎	◎	◎	
		アドヴァンスト・ライティング	1	◎	◎	◎	◎	
		イングリッシュ・コミュニケーションⅡ	1	◎	◎	◎	◎	
	ドイツ語	ドイツ語初級文法Ⅰ	1					
		ドイツ語初級文法Ⅱ	1					
		ドイツ語初級講読	1					
		ドイツ語中級Ⅰ	1					
		ドイツ語中級Ⅱ	1					
	中国語	中国語初級文法Ⅰ	1					
		中国語初級文法Ⅱ	1					
		中国語初級講読	1					
		中国語中級Ⅰ	1					
		中国語中級Ⅱ	1					
国際コミュニケーション	国際コミュニケーション演習A	1	◎	◎	◎	◎		
	国際コミュニケーション演習B	1	◎	◎	◎	◎		
	国際コミュニケーション演習C	1	◎	◎	◎	◎		
	国際コミュニケーション演習D	1	◎	◎	◎	◎		
	国際コミュニケーション演習E	1	◎	◎	◎	◎		
スポーツ・健康科学科目	国際コミュニケーション	国際コミュニケーション演習A	1	◎	◎	◎	◎	
		国際コミュニケーション演習B	1	◎	◎	◎	◎	
		国際コミュニケーション演習C	1	◎	◎	◎	◎	
		国際コミュニケーション演習D	1	◎	◎	◎	◎	
		国際コミュニケーション演習E	1	◎	◎	◎	◎	
	スポーツ・健康科学	スポーツ・健康科学実技	1	◎	◎	◎	◎	
		生涯スポーツ実技	1	◎	◎	◎	◎	
		スポーツ・健康科学理論	2	◎	◎	◎	◎	
		メンタルヘルズ概論	2	◎	◎	◎	◎	
		国際コミュニケーション	1	◎	◎	◎	◎	
	日本語科目	日本語Ⅰ	2					
		日本語Ⅱ	1					
		日本語Ⅲ	1					
		日本語Ⅳ	1					
		日本語Ⅴ	1					
日本事情科目	日本事情Ⅰ	2						
	日本事情Ⅱ	2						
	日本事情Ⅲ	2						
	日本事情Ⅳ	2						
	日本事情Ⅴ	2						

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

備考

別表(2)(第2条関係)

基礎・専門教養科目

区 分	授業科目	単位数	学 科 名					
			生物生産学科	応用生物科学科	環境資源科学科	地域生態システム学科	獣医学科	
基 礎 科 目	基礎数学Ⅰ	2	必修科目8 単位を含 め、18単位 以上を修得 すること。	○ 必修科目2 単位と○印 の授業科目 を合わせ16 単位以上を 修得するこ と。	この中から、 22単位以上 を修得する こと。	○ 印の授業 科目の中か ら12単位以 上を修得す ること。	必修科目6 単位及び○ 印の授業科 目から4単 位以上を修 得すること。	
	基礎数学Ⅱ	2						
	数理統計学	2						
	応用物理学	2						
	物理学実験	1						
	無機化学	2						
	物理化学A	2						
	物理化学B	2						
	有機化学	2						◎
	化学実験	1						◎
	生態学	2						◎
	植物学	2						◎
	動物学	2						◎
	微生物学	2						◎
細胞生物学	2	◎						
遺伝学	2	◎						
生物学実験	1	◎						
地球環境地学	2	◎						
地学実験	1	◎						
情報処理学	情報処理学	2	◎					
人文社会科学	農業史	2	◎					
	環境経済学	2	◎					
	農業環境地理学	2	◎					
	環境思想史	2	◎					
専 門 教 養 科 目	現代農業論	2	この中から6 単位以上を 修得するこ と。	この中から6 単位以上を 修得するこ と。	この中から6 単位以上を 修得するこ と。	この中から6 単位以上を 修得するこ と。	必修科目2 単位を含 め、6単位以 上を修得す ること。	
	国際環境農学	2						
	産業史	2						
	科学史	2						
	技術者倫理	2						
	知的財産権論	2						
	生物資源論	2						
	環境生物相関論	2						
	動物と人間の行動	2						◎
	生命倫理	2						
	自然保護文化論	2						

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

別表(2)(第2条関係)

全学共通教育科目

区 分	授業科目	単位数	学 科 名								
			生物生産学科	応用生物科学科	環境資源科学科	地域生態システム学科	獣医学科				
全学共通教育科目	TAT I 科目	数学	線形代数Ⅰ	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		微分積分Ⅰ	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		物理学	物理学	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		化学	化学	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	TAT II 科目	数学	線形代数Ⅱ	2	必修2単位を 含め18単位 以上を修得す ること。	必修2単位を 含め18単位 以上を修得す ること。	2単位以上 を修得する こと。	合わせて19 単位以上修 得すること	2単位以上 を修得する こと。	○印の授業 科目の中か ら2単位以 上修得し、 合わせて16 単位以上修 得すること	必修4単位に 加え、○印の 授業科目か ら4単位以 上を修得す ること。
			微分積分Ⅱ	2							
			数理統計学	2							
		物理学	力学	2	必修1単位 を含め3単 位以上を修 得すること。	必修1単位 を含め3単 位以上を修 得すること。	○印以外の 授業科目を 2単位以上 を修得する こと。	◎	◎	◎	◎
			電磁気学	2							
			物理学実験	1							
		化学	物理化学A	2	必修1単位 を含め3単 位以上を修 得すること。	必修1単位 を含め3単 位以上を修 得すること。	○印以外の 授業科目を 2単位以上 を修得する こと。	◎	◎	◎	◎
			物理化学B	2							
有機化学			2								
無機化学			2								
生物学		化学実験	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		生態学	2	必修1単位 を含め3単 位以上を修 得すること。	必修1単位 を含め3単 位以上を修 得すること。	○印以外の 授業科目を 2単位以上 を修得する こと。	◎	◎	◎	◎	
		遺伝学	2								
		微生物学	2								
		細胞生物化学	2								
		生物構造機能学	2								
生物学実験		1	◎								
地学		地学	2	2単位以上 を修得する こと。	2単位以上 を修得する こと。	○印以外の 授業科目を 2単位以上 を修得する こと。	◎	◎	◎	◎	
	地球環境地学	2									
	地学実験	1									

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

現 行							改 正							備 考						
別表(3) (第2条関係) 学 科 専 門 科 目							別表(3) (第2条関係) 学 科 専 門 科 目													
生物生産学科							生物生産学科													
区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考					
学 科 共 通 科 目	生物生産学原論	◎4	この中から必修8 単位を含め、60 単位以上を履修 すること。	動物 生 産 系 科 目	畜産学総論	2		動物 生 産 系 科 目	畜産学総論	2		動物 生 産 系 科 目	畜産学総論	2						
	バイオマスエネルギー論	2			家畜形態・生理学	2			農業昆虫学Ⅰ	2			農業昆虫学Ⅰ	2						
	生化学	2			家畜飼養・草地学	2			生化学	2			家畜形態・生理学	2		農業昆虫学Ⅱ	2	家畜飼養学	2	
	分析化学	2			家畜管理・衛生学	2			農業微生物学	2			農業昆虫学Ⅱ	2		家畜飼養学	2	家畜繁殖学	2	
	遺伝子細胞工学	2			家畜育種・繁殖学	2			分析科学	2			家畜飼養学	2		家畜繁殖学	2	家畜育種学	1	
	農業多面的機能論	2			農業昆虫学	2			農産物製造学	2			家畜繁殖学	2		家畜育種学	1	蚕糸・昆虫利用学	2	
	食品リスクコミュニケーション論	2			蚕糸学	2			生物統計学	2			蚕糸・昆虫利用学	2		家畜衛生学	2	農業経済学	2	
	生物統計学	2			昆虫生理・生化学	2			科学英語論文講読	2			家畜衛生学	2		農業経営学	2	食料システム経済学	2	
	科学英語論文講読	2			昆虫遺伝・発生学	2			農業分野専攻実習	2			農業経営学	2		食料システム経済学	2	農業市場学	2	
	生物生産学特別講義Ⅰ(経済系)	1			経済 社 会 系 科 目	農業経済学			2	生物生産学実験基礎			◎4	農業経営学		2	国際農業政策論	2	国際農業政策論	2
	生物生産学特別講義Ⅱ(植物系)	1		農業経営・生産組織学		2		アグリバイオ実験	4	食料システム経済学		2	国際農業政策論	2		農業資源経済学	2	サステナブルツーリズム論	1	
	生物生産学特別講義Ⅲ(動物系)	1		農業市場学		2		学外実習(農家)	1	国際農業政策論		2	農業経営経済学総合演習	1		農村社会調査実習	2	バイオマスエネルギー論	2	
	生物生産学実験Ⅰ	◎2		食料システム経済学		2		学外実習(研究所)	1	動物福祉論		2	環境気象学	2		遺伝子細胞工学	2	生物生産学特別講義Ⅰ(環境系)	0.5	
	生物生産学実験Ⅱ	4		農業資源情報解析学		2		卒業論文	8	NGO・NPO論		1	生物生産環境学	2		生物生産学特別講義Ⅱ(植物系)	0.5	生物生産学特別講義Ⅲ(動物系)	0.5	
	生物生産学実験Ⅲ	4		食料関連産業論		2		生 産 技 術 環 境 系 科 目	地域パートナーシップ論	1		農地工学	2	生物生産学特別講義Ⅳ(経済系)		0.5	食料リスクアナリシス	2	地域パートナーシップ論	1
	生物生産学実習	◎2		国際農業政策論		2			サステナブルツーリズム論	2		フィールド実験実習Ⅰ	◎1	植物生理学		2	動物福祉論	2		
	農業分野専攻実習	2		動物福祉論		2			農業経営経済学総合演習	1		フィールド実験実習Ⅱ	◎1	植物分子遺伝学		2				
	学外実習(農家)	1		NGO・NPO論		1			農村社会調査実習	2		植物生理学	2	植物生態生理学		2				
	学外実習(研究所)	1		地域パートナーシップ論		1						植物分子遺伝学	2	作物学		2				
	卒業論文	8		サステナブルツーリズム論	2					植物生態生理学		2	植物栄養学	2						
生 産 環 境 系 科 目	環境気象学	2	農業経営経済学総合演習	1			園芸学Ⅰ		2											
	土壌学	2	農村社会調査実習	2			園芸学Ⅱ		2											
	土壌物質循環学	2					植物育種学		2											
	肥料科学	2					作物栽培学		2											
	作物保護学	2					作物学	2												
	農業微生物学	2					園芸学	2												
	植 物 生 産 系 科 目	植物生理学	2																	
		植物分子遺伝学	2																	
		植物生態学	2																	
		植物生態生理学	2																	
植物栄養学		2																		
植物繁殖学		2																		
植物育種学		2																		
作物栽培学		2																		
作物学		2																		
園芸学		2																		

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

現 行								改 正								備 考
応用生物科学科								応用生物科学科								
区分	授 業 科 目	単 位 数	備 考	区分	授 業 科 目	単 位 数	備 考	区分	授 業 科 目	単 位 数	備 考	区分	授 業 科 目	単 位 数	備 考	
学 科 共 通 科 目	有機化学Ⅰ	2	この中から必修2単位を含めて、62単位以上を修得すること。	学 科 共 通 科 目	細胞工学	2	この中から必修2単位を含めて、62単位以上を修得すること。	学 科 共 通 科 目	情報処理学	2	この中から必修2単位を含めて、62単位以上を修得すること。	学 科 共 通 科 目	細胞工学	2		
	生化学Ⅰ	2			栄養化学Ⅱ	2			有機化学Ⅰ	2			栄養化学Ⅱ	2		
	分析化学Ⅰ	2			植物工学	2			生化学Ⅰ	2			植物工学	2		
	有機化学Ⅱ	2			代謝工学	2			分析化学Ⅰ	2			代謝工学	2		
	生化学Ⅱ	2			蛋白質学	2			有機化学Ⅱ	2			蛋白質学	2		
	分子生物学Ⅰ	2			有機合成化学	2			生化学Ⅱ	2			有機合成化学	2		
	分子細胞生物学	2			生体高分子利用学	2			分子生物学Ⅰ	2			生体高分子利用学	2		
	発生生物学	2			農業化学	2			植物保護学	2			農業化学	2		
	昆虫生物学	2			病原微生物学	2			発生生物学	2			病原微生物学	2		
	植物保護学	2			昆虫生理学	2			昆虫生物学	2			昆虫生理学	2		
	分析化学Ⅱ	2			食品衛生学	2			分子細胞生物学	2			食品衛生学	2		
	有機化学Ⅲ	2			科学英語論文講読	2			分析化学Ⅱ	2			応用生物科学特別講義Ⅰ	1		
	生化学Ⅲ	2			応用生物科学特別講義Ⅰ	1			有機化学Ⅲ	2			応用生物科学特別講義Ⅱ	1		
	植物生理学	2			応用生物科学特別講義Ⅱ	1			生化学Ⅲ	2			科学英語論文演習Ⅰ	1		
	食品化学Ⅰ	2			応用生物科学特別講義Ⅲ	1			植物生理学	2			科学英語論文演習Ⅱ	1		
	分子生物学Ⅱ	2			応用生物科学特別講義Ⅳ	1			免疫生物学	2			農場実習	1		
	免疫生物学	2			応用生物科学専門ゼミ	2			分子生物学Ⅱ	2			応用生物科学共通実験Ⅰ	◎1		
	微生物生化学	2			農場実習	1			食品化学Ⅰ	2			応用生物科学共通実験Ⅱ	◎1		
	天然物有機化学	2			応用生物科学共通実験Ⅰ	◎1			微生物生化学	2			応用生物科学専門実験Ⅰ	1		
	生物相関学	2			応用生物科学共通実験Ⅱ	◎1			天然物有機化学	2			応用生物科学専門実験Ⅱ	1		
	天敵微生物学	2			応用生物科学専門実験Ⅰ	1			生物相関学	2			応用生物科学専門実験Ⅲ	1		
	バイオリジカルコントロール	2			応用生物科学専門実験Ⅱ	1			天敵微生物学	2			応用生物科学専門実験Ⅳ	1		
	植物病理学	2			応用生物科学専門実験Ⅲ	1			バイオリジカルコントロール	2			応用生物科学専門実験Ⅴ	1		
	食品化学Ⅱ	2			応用生物科学専門実験Ⅳ	1			植物病理学	2			応用生物科学専門実験Ⅵ	1		
	栄養化学Ⅰ	2			応用生物科学専門実験Ⅴ	1			食品化学Ⅱ	2			応用生物科学実習	1		
	遺伝子工学	2			応用生物科学専門実験Ⅵ	1			栄養化学Ⅰ	2			卒業論文	8		
	神経生物学	2			応用生物科学実習	1			遺伝子工学	2						
	応用微生物学	2			卒業論文	8			神経生物学	2						
生理活性物質化学	2			応用微生物学	2											
科学英語演習	1			生理活性物質化学	2											
食品製造学	2			科学英語	2											
専門自由科目(食品工学)	2			食品製造学	2											
				専門自由科目(食品工学)	2											

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

現 行								改 正								備 考
環境資源科学科								環境資源科学科								
区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考	
学科 共通科目	地球化学	2	この中から31単位以上を修得すること。	学科 専門科目	住環境学	2	この中から20単位以上を修得すること。	学科 共通科目	情報処理学	2	この中から31単位以上を修得すること。	学科 専門科目	住環境学	2	この中から20単位以上を修得すること。	
	環境分析化学	2			生態系保全学	2			地球化学	2			資源リサイクル学	2		
	環境計測学	2			資源リサイクル学	2			環境分析化学	2			地圏環境学	2		
	機器分析化学	2			水界環境学	2			大気化学	2			大気環境学	2		
	大気化学	2			地圏環境学	2			水溶液化学	2			水界環境学	2		
	水溶液化学	2			大気環境学	2			環境情報学	2			生態系保全学	2		
	環境情報学	2			環境毒性学	2			環境資源土壌学	2			森林資源科学	2		
	環境資源土壌学	2			森林資源科学	2			植物組織形態制御学	2			環境気象学	2		
	植物組織形態制御学	2			環境気象学	2			生化学	2			資源高分子化学	2		
	生化学	2			資源高分子化学	2			機器分析化学	2			資源材料・構造力学	2		
	環境分子生物学	2			資源材料・構造力学	2			微生物生理生態学	2			環境汚染化学	2		
	微生物生理生態学	2			環境汚染化学	2			環境資源有機化学	2			環境微生物学	2		
	環境資源有機化学	2			環境微生物学	2			樹木生態生理学	2			エコマテリアル学	2		
	分子動態化学	2			エコマテリアル学	2			環境資源科学実習	1			環境毒性学	2		
	樹木生態生理学	2			資源高分子物理学	2			環境分子生物学	2			資源高分子物理学	2		
	環境資源科学実習	1			森林資源形成学	2			環境計測学	2			森林資源形成学	2		
	森林科学概論	2			植物資源化学	2			分子動態化学	2			植物資源化学	2		
	環境アセスメント学	2			生分解学	2			森林科学概論	2			生分解学	2		
	科学英語論文講読	1			森林資源利用学	2			環境アセスメント学	2			森林資源利用学	2		
	卒業論文	8			地球環境化学	2			科学英語論文講読	1			地球環境化学	2		
	環境資源科学特別講義Ⅰ	1	環境植物学		2	卒業論文	8		環境植物学	2						
	環境資源科学特別講義Ⅱ	1	設計製図学		2	環境資源科学特別講義Ⅰ	1		設計製図学	2						
	環境資源科学特別講義Ⅲ	1	住環境構造学		2	環境資源科学特別講義Ⅱ	1		住環境構造学	2						
	環境資源科学特別講義Ⅳ	1	ライフサイクルアセスメント		2	環境資源科学特別講義Ⅲ	1		ライフサイクルアセスメント	2						
	環境資源科学実験Ⅰ	◎1	資源分解・廃棄学		2	環境資源科学特別講義Ⅳ	1		資源分解・廃棄学	2						
	環境資源科学実験Ⅱ	1	CAD・設計演習		1	環境資源科学実験Ⅰ(物理学応用)	1		CAD設計演習	2						
	環境資源科学実験Ⅲ	◎1				環境資源科学実験Ⅱ(化学応用)	1									
環境資源科学実験Ⅳ	1			環境資源科学実験Ⅲ(生物学応用)	1											
環境資源科学実験Ⅴ	◎1			環境資源科学実験Ⅳ(地学応用)	1											
環境資源科学実験Ⅵ	1															
環境資源科学実験Ⅶ	1															

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

現 行							改 正							備 考	
地域生態システム学科							地域生態システム学科								
区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考
学 科 共 通 科 目	地域生態システム学	◎4		バ ッ ケ ー ジ 科 目 ・ 推 奨 科 目	比較心理学	2		学 科 共 通 科 目	地域生態システム学	◎4		バ ッ ケ ー ジ 科 目 ・ 推 奨 科 目	動物生態学	2	
	地域生態システム学実習 I	◎1			野生動物保全政策学	2			地域生態システム学実習 I	◎1			生業民俗学	2	
	地域生態システム学実習 II	◎1			動物福祉論	2			地域生態システム学実習 II	◎1			健康アメンティ論	2	
	地域社会システム調査実習	◎1			農業経営・生産組織学	2			地域生態システム学セミナー	◎1			インタープリテーション技術	2	
	地域生態システム学実験 I (物理系)	◎1			生態・環境情報工学	2			地域生態システム学特別演習 I	◎1			造園学	2	
	地域生態システム学実験 II (化学系)	◎1			リモートセンシング論	2			地域生態システム学特別演習 II	◎1			動物環境生理学	2	
	地域生態システム学実験 III (生物系)	◎1			動物環境生理学	2			地域生態システム学特別演習 III	◎2			リモートセンシング論	2	
	地域生態システム学セミナー	◎1			動物社会生態学	2			フィールド安全管理学	1			森林施設工学	2	
	地域生態システム学特別演習 I	◎1			森林立地学	2			情報処理学	2			砂防工学	2	
	地域生態システム学特別演習 II	◎1			森林生物保全学	2			インターンシップ	1			森林立地学	2	
	地域生態システム学特別演習 III	◎2			森林政策学	2			ECO-TOPインターンシップ I	2			農地工学	2	
	卒業論文	8			健康アメンティ論	2			ECO-TOPインターンシップ II	2			地盤工学	2	
	インターンシップ	1			環境倫理学	2			卒業論文	8			生物生産環境学	2	
	バ ッ ケ ー ジ 科 目 ・ 推 奨 科 目	景観生態学	2		この中から必修11単 位及び○印の授業科 目2単位以上を含め て、66単位以上を修 得すること。	環境教育学	2			バ ッ ケ ー ジ 科 目 ・ 推 奨 科 目	生物多様性保全学		2	この中から必修11単 位を含めて64単位以 上を修得すること。	バ ッ ケ ー ジ 科 目 ・ 推 奨 科 目
地域環境社会学		2	環境教育学	2			水資源管理論	2			熱工学	2			
地域社会システム計画論		2	生物生産環境学	2			水資源管理論	2			構造解析学	2			
水資源管理論		2	国際協力論	2			地域社会システム計画論	2			生態・環境情報工学	2			
造園学		2	保全遺伝生態学	2			人と動物の関係論	2			環境教育学	2			
植生管理学		2	森林生産システム学	2			測量学 I	2			環境倫理学	2			
森林生態学		2	山地保全学	2			植生管理学	2			比較行動学	2			
測量学 I		2	砂防工学	2			森林生態学	2			地域環境社会学	2			
土壌生態管理学		2	構造解析学	2			水文学	2			国際協力論	2			
サステナブルツーリズム論		2	環境地盤工学	2			土壌物理学	2			農業市場学	2			
インタープリテーション技術		2	農地工学	2			地域パートナーシップ論	1			野生動物保全技術論	2			
環境の計測		2	振動学	2			サステナブルツーリズム論	1			景観生態学	2			
生物多様性保全学		2	熱環境工学	2			農業経済学	2			植生学	2			
地域パートナーシップ論		1	植生学	2			農の共生学	2			野生動物保全学	2			
NGO・NPO論		1	野生動物保全技術学	2			測量学 II	2			環境生理生態学	2			
水文学		2	動物生態学	2			土壌生態管理学	2			森林施業論	2			
環境土壌物理学		2	環境生理生態学	2			森林計画学	2			森林政策学	2			
比較行動学		2	自然修復技術論	2			山地保全学	2			循環資源利用学概論	2			
人と動物の関係論		2	森林保護・樹木医学	2			森林生産システム学	2			農産プロセス工学	2			
測量学 II		2	森林施業論	2			GISの基礎と演習	2			灌漑排水工学	2			
河川生態論		2	バイオマス利用論	2			樹木学	2			水利施設工学	2			
GISの基礎と演習		2	循環資源利用学概論	2			応用力学	2			土壌物質動態学	2			
環境経済政策学		2	持続的森林管理論	2			土質力学	2			動物福祉論	2			
環境公法		2	国際開発論	2			水理学	2			共生社会思想	2			
農村地域計画学		2	灌漑排水工学	2			農村地域計画学	2			国際開発論	2			
森林計画学		2	森林施設工学	2			農業機械学	2			地方自治論	2			
持続可能な開発のための教育(ESD)		2	水利施設工学	2			エコマテリアル	2			バイオマス利用論	2			
水理学		2	農産プロセス流通工学	2			環境哲学	2			持続的森林管理論	2			
エコマテリアル	2	生業民俗学	2		環境文化史	2		作物栽培学	2						
応用力学	2	共生社会思想	2		比較心理学	2		土地利用学	2						
土質力学	2	風土・人間・社会論	2		環境公法	2									
環境文化史	2	農業市場学	2		環境経済学	2									
環境哲学	2	農業経済学	2		持続可能な開発のための教育(ESD)	2									
		作物栽培学	2		農業経営学	2									

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

現 行				正 案				備 考
区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考	
実験・実習科目	測量学実習 I	1		実験・実習科目	測量学実習 I	1		
	環境計画学実習	1			地域社会システム調査実習	1		
	自然体験活動実習	1			森林計画学実習	2		
	森林経営学実習	2			測量学実習 II	1		
	測量学実習 II	1			植生管理学実習	1		
	植生管理学実習	1			育林学実習	2		
	ECO-TOPインターンシップ I	2			山地保全・砂防計画学実習	2		
	農業環境工学実験 I	2			樹木学実習	2		
	水理学演習	1			農業環境工学実験 I	2		
	育林学実習	2			農業環境工学実習	2		
	山地保全・砂防計画実習	2			水理学演習	1		
	樹木学実習	2			農村地域計画学演習	1		
	野生動物保護学実習	1			野生動物保全学実習	1		
	農村地域計画学演習	1			比較行動学実験・実習	1		
	比較行動学実験・実習	1			森林保護・樹木医学実習	1		
	ECO-TOPインターンシップ II	2			森林土壌学実験・実習	1		
	農業環境工学実験 II	2			森林生産システム学実習	2		
	森林土壌学実験・実習	1			農業環境工学実験 II	2		
	CAD・設計演習	1			CAD設計演習	2		
	森林生産システム学実習	2			農場実習 I	1		
農村社会調査実習	2		農場実習 II	1				
森林保護・樹木医学実習	1							
農場実習 I	1							
農場実習 II	1							

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

現 行							改 正							備 考			
獣医学科							獣医学科										
区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考	区分	授 業 科 目	単位数	備 考	備 考					
基礎獣医学科目	獣医学概論	◎2		臨床獣医学科目	獣医臨床総論	◎2		基礎獣医学科目	獣医学概論	◎2		臨床獣医学科目	獣医臨床総論	◎2			
	獣医解剖学Ⅰ	◎2			獣医循環器病学・呼吸器病学	◎2			情報処理学	◎2			獣医循環器病学・呼吸器病学	◎2			
	獣医解剖学Ⅱ	◎2			獣医消化器病学	◎2			獣医解剖学Ⅰ	◎2			獣医消化器病学	◎2			
	獣医解剖学実習	◎3			獣医泌尿器病学・生殖器病学	◎1			獣医解剖学Ⅱ	◎2			獣医泌尿器病学・生殖器病学	◎1			
	獣医組織学Ⅰ	◎1			獣医内分泌病学	◎1			獣医解剖学実習	◎3			獣医内分泌病学	◎1			
	獣医組織学Ⅱ	◎2			獣医整形外科学	◎1			獣医組織学Ⅰ	◎1			獣医整形外科学	◎1			
	獣医組織学実習	◎1			獣医神経学	◎1			獣医組織学Ⅱ	◎2			獣医神経学	◎1			
	獣医発生学	◎1			獣医麻酔学・緊急治療学	◎2			獣医組織学実習	◎1			獣医麻酔学・緊急治療学	◎2			
	獣医生理学Ⅰ	◎2			獣医臨床感染症学	◎1			獣医発生学	◎1			獣医臨床感染症学	◎1			
	獣医生理学Ⅱ	◎2			獣医臨床腫瘍学	◎1			獣医生理学Ⅰ	◎2			獣医臨床腫瘍学	◎1			
	獣医生理学Ⅲ	◎2			獣医血液病学	◎1			獣医生理学Ⅱ	◎2			獣医血液病学	◎1			
	獣医生理学実習	◎1			獣医皮膚科学	◎1			獣医生理学Ⅲ	◎2			獣医皮膚科学	◎1			
	獣医生化学	◎2			獣医臨床感覚器学	◎1			獣医生理学実習	◎1			獣医臨床感覚器学	◎1			
	獣医生化学実習	◎1			分子病態診断・治療学	◎1			獣医生化学	◎2			分子病態診断・治療学	◎1			
	獣医微生物学Ⅰ	◎2			獣医動物行動学	◎1			獣医生化学実習	◎1			獣医動物行動学	◎1			
	獣医微生物学Ⅱ	◎2			獣医栄養学	◎1			獣医微生物学Ⅰ	◎2			獣医栄養学	◎1			
	獣医微生物学Ⅲ	◎2			大動物診療学Ⅰ	◎2			獣医微生物学Ⅱ	◎2			大動物診療学Ⅰ	◎2			
	獣医微生物学実習	◎1			大動物診療学Ⅱ	◎2			獣医微生物学Ⅲ	◎2			大動物診療学Ⅱ	◎2			
	免疫学	◎2			大動物臨床繁殖学Ⅰ	◎2			獣医微生物学実習	◎1			大動物臨床繁殖学Ⅰ	◎2			
	家畜栄養学	◎2			大動物臨床繁殖学Ⅱ	◎2			免疫学	◎2			大動物臨床繁殖学Ⅱ	◎2			
	病態獣医学科目	獣医薬理学Ⅰ	◎2			馬診療学	◎1			病態獣医学科目	獣医薬理学Ⅰ		◎2		臨床獣医学科目	馬診療学	◎1
獣医薬理学Ⅱ		◎2		豚診療学	◎1		獣医薬理学Ⅱ	◎2			豚診療学	◎1					
獣医臨床薬理学		◎2		獣医画像診断学	◎2		獣医臨床薬理学	◎2			獣医画像診断学	◎2					
獣医薬理学実習		◎1		野生動物医学	◎2		獣医薬理学実習	◎1			野生動物医学	◎2					
獣医病理学総論Ⅰ		◎2		魚病学	◎1		獣医病理学総論Ⅰ	◎2			魚病学	◎1					
獣医病理学総論Ⅱ		◎2		小動物臨床基礎実習	◎1		獣医病理学総論Ⅱ	◎2			小動物臨床基礎実習	◎1					
獣医病理学各論Ⅰ		◎2		小動物臨床検査学実習	◎1		獣医病理学各論Ⅰ	◎2			小動物臨床検査学実習	◎1					
獣医病理学各論Ⅱ		◎2		獣医外科学実習	◎1		獣医病理学各論Ⅱ	◎2			獣医外科学実習	◎1					
獣医病理学実習Ⅰ		◎1		獣医麻酔学実習	◎1		獣医病理学実習Ⅰ	◎1			獣医麻酔学実習	◎1					
獣医病理学実習Ⅱ		◎1		大動物内科・外科学実習	◎1		獣医病理学実習Ⅱ	◎1			大動物内科・外科学実習	◎1					
獣医寄生虫学Ⅰ		◎2		大動物臨床繁殖学実習	◎1		獣医寄生虫学Ⅰ	◎2			大動物臨床繁殖学実習	◎1					
獣医寄生虫学Ⅱ		◎2		獣医臨床実習	◎3		獣医寄生虫学Ⅱ	◎2			獣医臨床実習	◎3					
毒性学		◎2		獣医学総合科目	獣医学演習(基礎・応用)	△3	△印と●印の授業科目を1科目ずつ修得すること。ただし、獣医学演習(基礎・応用)と特別研究(基礎・応用)、獣医学演習(臨床)と特別研究(臨床)の組み合わせで修得すること。	獣医学総合科目	獣医学演習		◎3		獣医学総合科目	特別研究		◎14	
応用獣医学科目		獣医衛生学Ⅰ	◎2			獣医学演習(臨床)	△3				毒性学	◎2				獣医学総合科目	比較行動学
	獣医衛生学Ⅱ	◎2			特別研究(基礎・応用)	●14			獣医衛生学Ⅰ	◎2		人と動物の関係論		◎2			
	獣医衛生学実習	◎1			特別研究(臨床)	●14			獣医衛生学Ⅱ	◎2		農業経営学		◎2			
	公衆衛生学Ⅰ	◎2		関連科目	畜産学総論	◎2		公衆衛生学Ⅰ	◎2		食料リスクアナリシス	◎2					
	公衆衛生学Ⅱ	◎2			野生動物保全技術学	◎2		公衆衛生学Ⅱ	◎2		動物福祉論	◎2					
	公衆衛生学Ⅲ	◎2			動物生態学	◎2		公衆衛生学Ⅲ	◎2		食品製造学	◎2					
	公衆衛生学実習Ⅰ	◎1			家畜育種・繁殖学	◎2	この中から5単位以上を修得すること。	公衆衛生学実習Ⅰ	◎1		食品工学	◎2					
	公衆衛生学実習Ⅱ	◎1			家畜管理・衛生学	◎2		公衆衛生学実習Ⅱ	◎1		動物生態学	◎2					
	疫学	◎2			食品工学	◎2		疫学	◎2		野生動物保全技術論	◎2					
	獣医伝染病学Ⅰ	◎2			食品製造学	◎2		獣医伝染病学Ⅰ	◎2		畜産学総論	◎2					
	獣医伝染病学Ⅱ	◎2			学外実習Ⅰ	◎1		獣医伝染病学Ⅱ	◎2		学外実習Ⅰ	◎1					
	獣医伝染病学Ⅲ	◎2			学外実習Ⅱ	◎1		獣医伝染病学Ⅲ	◎2		学外実習Ⅱ	◎1					
	獣医伝染病実習	◎1						獣医伝染病実習	◎1								
	実験動物学	◎2					実験動物学	◎2									
放射線生物学	◎1					放射線生物学	◎1										
獣医畜産事情	◎2					獣医畜産事情	◎2										
生物統計学	◎2					生物統計学	◎2										

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

現 行				改 正				備 考
別表(4)(第2条関係)				別表(4)(第2条関係)				
学 部 共 通 専 門 科 目				学 部 共 通 専 門 科 目				
区 分	授 業 科 目	単 位 数	備 考	区 分	授 業 科 目	単 位 数	備 考	
学部共通専門科目	海外特別実習	1	自由選択単位として卒業に必要な単位として修得することができる。	学部共通専門科目	現代農業論	2	この中から2単位以上を修得すること。 ただし、獣医学科は「動物と人間の行動」を必修とする。	
	職業指導(農業)	2	自由選択単位として卒業に必要な単位として修得することができる。ただし、高等学校教諭1種免許状(農業)を取得する者は、必修とす		生物資源論	2		
	農学基礎概論	2	外国人留学生に限り、自由選択単位として卒業に必要な単位として修得することができる。		国際環境農学	2		
	FS実験実習	1	自由選択単位として卒業に必要な単位として修得することができる。		環境生物相関論	2		
	食農教育学	2	自由選択単位として卒業に必要な単位として修得することができる。		動物と人間の行動	2		
	カントリービジネス戦略学	2	自由選択単位として卒業に必要な単位として修得することができる。		農学部特別講義Ⅰ	1		
	科学技術コミュニケーション論	2	自由選択単位として卒業に必要な単位として修得することができる。		農学部特別講義Ⅱ	1		
					海外特別実習	1		自由選択単位として卒業に必要な単位として修得することができる。
					職業指導(農業)	2		自由選択単位として卒業に必要な単位として修得することができる。ただし、高等学校教諭1種免許状(農業)を取得する者は、必修とす
				FS実験実習	1	自由選択単位として卒業に必要な単位として修得することができる。		

現 行				改 正				備 考
別表(5)(第2条の2関係) 博物館に関する科目				別表(5)(第2条の2関係) 博物館に関する科目				
授 業 科 目	単 位 数			授 業 科 目	単 位 数			
	必修	選択	計		必修	選択	計	
生涯学習概論	1		1	生涯学習概論	1		1	
博物館概論	2		2	博物館概論	2		2	
博物館経営論	1		1	博物館経営論	1		1	
博物館資料論	2		2	博物館資料論	2		2	
博物館情報論	1		1	博物館情報論	1		1	
博物館実習	3		3	博物館実習	3		3	
視聴覚教育メディア論	1		1	視聴覚教育メディア論	1		1	
教育学概論	1		1	教育学概論	1		1	
保存科学		2	2	保存科学		2	2	
産業考古学		2	2					
<p>(1)学芸員資格を取得しようとする者は、博物館長を経由して学部長の許可を得て、博物館に関する科目を履修することができる。</p> <p>(2)この単位は、卒業に必要な単位としては、認めない。</p>				<p>(1)学芸員資格を取得しようとする者は、博物館長を経由して学部長の許可を得て、博物館に関する科目を履修することができる。</p> <p>(2)この単位は、卒業に必要な単位としては、認めない。</p>				