

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
<p>国立大学法人東京農工大学農学部教育規則(平成16年4月制定)</p> <p>第1条～第8条 省略</p> <p>(転学科) 第9条 学則第93条第2項の規定により転学科をしようとする者は、1月末日までに志望学科を記載した転学科願書を学部長に提出しなければならない。</p> <p>(転学部、転学科する者の単位、修業年限の取扱い) 第10条 前2条の規定により、転学部又は転学科を願い出た者についてその許可をしようとする時は、教授会は、その者の既修科目の全部又は一部を認定するとともに、転学部又は転学科の後に履修しなければならない授業科目、単位数及び修業すべき年限を定める。</p> <p>第11条 省略</p> <p>附則 省略</p>	<p>国立大学法人東京農工大学農学部教育規則(平成16年4月制定)</p> <p>第1条～第8条 省略(現行どおり)</p> <p>(転学科) 第9条 学則第93条第2項の規定により転学科をしようとする者は、1月末日までに志望学科を記載した転学科願書を学部長を経て学長に提出しなければならない。</p> <p>(転学部、転学科する者の単位、修業年限の取扱い) 第10条 前2条の規定により、転学部又は転学科を願い出た者についてその許可をしようとする時は、教授会の議を経て、その者の既修科目の全部又は一部を認定するとともに、転学部又は転学科の後に履修しなければならない授業科目、単位数及び修業すべき年限を定める。</p> <p>第11条 省略(現行どおり)</p> <p>附則 省略(現行どおり)</p> <p>附則(農規則第4号) <u>1 この規則は平成27年4月1日から施行する。</u> <u>2 平成27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、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。</u></p>

現 行

別表(1)(第2条関係)

全学共通教育科目

区分	授業科目	単位数	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	共同獣医学科	
大学導入科目	農学基礎ゼミ	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	◎	◎	◎	*	
	科学技術と社会	科学史	2					
		産業史	2					
		農業史	2					
		食料・環境問題	2	この区分から6単位以上を修得すること	この区分から6単位以上を修得すること	この区分から6単位以上を修得すること	この区分から6単位以上を修得すること	-
		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					
		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	「共生人文社会科学 A」2単位以上、「共生人文社会科学 B」4単位以上（「人間と文化」2単位、「社会の構造」2単位）を含めて8単位以上修得すること。	「共生人文社会科学 A」2単位以上、「共生人文社会科学 B」4単位以上（「人間と文化」2単位、「社会の構造」2単位）を含めて8単位以上修得すること。	「共生人文社会科学 A」2単位以上、「共生人文社会科学 B」4単位以上（「人間と文化」2単位、「社会の構造」2単位）を含めて8単位以上修得すること。	「共生人文社会科学 A」2単位以上、「共生人文社会科学 B」4単位以上（「人間と文化」2単位、「社会の構造」2単位）を含めて8単位以上修得すること。	-
	文学・芸術学		2					
	心理学		2					
	教育学		2					
英語	リーディング・ペイシックス	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	ライティング・ペイシックス	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・ライティング	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	アドヴァンスト・リーディング	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	イングリッシュ・コミュニケーション II	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	資格試験英語演習	1						
	アカデミック・リーディング	1						
	アカデミック・コミュニケーション	1						
	リテラシー科目	第2外国語	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					
フランス語初級文法 I			1					
フランス語初級文法 II			1					
フランス語初級講読			1					
フランス語中級 I			1					
フランス語中級 II			1					
第2外国語		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					
		スペイン語初級文法 I	1					
		スペイン語初級文法 II	1					
		スペイン語初級講読	1					
		韓国語初級文法 I	1					
		韓国語初級文法 II	1					
国際コミュニケーション演習	Communication Skills for Scientists	1	自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる。	-	
スポーツ健康科学科目	スポーツ健康科学理論	2						
	体力学実技	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	生涯スポーツ実技	1						
日本語科目	日本語 I	2						
	日本語 II	1						
	日本語 III	1	留学生等対象	留学生等対象	留学生等対象	留学生等対象	留学生等対象	
日本事情科目	日本事情 I	2						
	日本事情 II	2						

◎印の授業科目は必修とする。共同獣医学科における履修方法については別表(3)を参照のこと(一印の科目は卒業要件の単位数に算入できない。)*印の科目は必修ではないが履修することが望ましい。

改 正

別表(1)(第2条関係)

全学共通教育科目

区分	授業科目	単位数	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	共同獣医学科	
大学導入科目	農学基礎ゼミ	1.5	◎	◎	◎	◎	◎	
持続可能な地球のための科学技術	自校教育	MORE SENSE 入門	0.5	◎	◎	◎	*	
	科学技術と社会	科学史	2					
		産業史	2					
		農業史	2					
		食料・環境問題	2	この区分から6単位以上を修得すること	この区分から6単位以上を修得すること	この区分から6単位以上を修得すること	この区分から6単位以上を修得すること	-
		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					
		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	「共生人文社会科学 A」2単位以上、「共生人文社会科学 B」4単位以上（「人間と文化」2単位、「社会の構造」2単位）を含めて8単位以上修得すること。	「共生人文社会科学 A」2単位以上、「共生人文社会科学 B」4単位以上（「人間と文化」2単位、「社会の構造」2単位）を含めて8単位以上修得すること。	「共生人文社会科学 A」2単位以上、「共生人文社会科学 B」4単位以上（「人間と文化」2単位、「社会の構造」2単位）を含めて8単位以上修得すること。	「共生人文社会科学 A」2単位以上、「共生人文社会科学 B」4単位以上（「人間と文化」2単位、「社会の構造」2単位）を含めて8単位以上修得すること。	-
	文学・芸術学		2					
	心理学		2					
	教育学		2					
英語	Integrated English	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	Paragraph Writing	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	English Discussion	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	Essay Writing	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	English Reading	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	English Presentation	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	English Exam Preparation Course	1						
	Academic Reading	1						
	Academic Communication	1						
	リテラシー科目	第2外国語	ドイツ語入門 I	1				
ドイツ語入門 II			1					
ドイツ語ステップアップ			1					
ドイツ語中級			1					
フランス語入門 I			1					
フランス語入門 II			1					
フランス語ステップアップ			1					
フランス語中級			1					
中国語入門 I			1					
中国語入門 II			1					
国際コミュニケーション演習	Communication Skills for Scientists	1	自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる。	-	
スポーツ健康科学科目	スポーツ健康科学理論	2						
	体力学実技	1	◎	◎	◎	◎	◎	
	生涯スポーツ実技	1						
日本語科目	日本語 I	2						
	日本語 II	1						
	日本語 III	1	留学生等対象	留学生等対象	留学生等対象	留学生等対象	留学生等対象	
日本事情科目	日本事情 I	2						
	日本事情 II	2						

◎印の授業科目は必修とする。*印の授業科目は必修ではないが履修することが望ましい。共同獣医学科における履修方法については別表(3)を参照のこと(一印の科目は卒業要件の単位数に算入できない。)

現 行

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	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		共同獣医学科	
			◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○
TATI科目	数学	線形代数学 I	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	*
		微分積分学 I	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	*
	物理学	物理学	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	*
	化学	化学	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	生物学	生物学	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
TAII科目	数学	線形代数 II	2					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	-
		微分積分 II	2									-
		数理統計学	2									-
	物理学	力学	2					必修1単位を含めて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							○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					必修1単位を含めて3単位以上を修得すること。				-
		無機化学	2									-
	化学実験	1	◎		◎			○			-	
生物学		生態学	2									◎
		遺伝学	2									◎
		微生物学	2					必修1単位を含めて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。		◎
		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									-
		地球環境地学	2					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。		-
		地学実験	1						○			-

◎印の授業科目は必修とする。共同獣医学科における履修方法については別表(3)を参照のこと(一印の科目は卒業要件の単位数に参入できない。)*印の科目は必修ではないが履修する事が望ましい。

改 正

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	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		共同獣医学科	
			◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○
TATI科目	数学	線形代数学 I	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	*
		微分積分学 I	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	*
	物理学	物理学	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	*
	化学	化学	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	生物学	生物学	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
TAII科目	数学	線形代数 II	2					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	-
		微分積分 II	2									-
		数理統計学	2									-
	物理学	力学	2					必修1単位を含めて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							○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					必修1単位を含めて3単位以上を修得すること。				-
		無機化学	2									-
	化学実験	1	◎		◎			○			-	
生物学		生態学	2									◎
		遺伝学	2									削る
		微生物学	2					必修1単位を含めて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。		◎
		(削る)										削る
		生物構造機能学	2									-
		生物学実験	1	◎		◎			○			-
地学		地学	2									-
		地球環境地学	2					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。		-
		地学実験	1						○			-

◎印の授業科目は必修とする。*印の授業科目は必修ではないが履修することが望ましい。共同獣医学科における履修方法については別表(3)を参照のこと(一印の科目は卒業要件の単位数に参入できない。)

現 行										
別表(3)(第2条関係) 全学共通教育科目										
区分	科目群	共同獣医学科科目	授業科目	単位数	必修	備考				
全学共通教育科目	大学教育導入	基礎ゼミナール	農学基礎ゼミ	1	◎					
	スポーツ健康	スポーツ健康・基盤	体力学実技	1	◎					
		スポーツ健康・発展	生涯スポーツ実技	1	◎					
	外国語	基礎英語	リーディング・ベーシックス		1	◎				
			ライティング・ベーシックス		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・ライティング		1	◎				
			アドヴァンスト・リーディング		1	◎				
			イングリッシュ・コミュニケーションⅡ		1	◎				
	人文社会科学	哲学	哲学		2		この科目群から10単位以上修得すること。			
		倫理学	現代倫理論		2					
		憲法	日本国憲法		2					
		経済学	経済学		2					
		社会学	社会学		2					
		心理学	心理学		2					
		歴史学	歴史学		2					
	理数系基礎	生物学	生物学		2	◎				
		化学	化学		2	◎				
		細胞生物学	細胞生物学		2	◎				
		遺伝学	遺伝学		2	◎				
		情報学	情報処理学		2	◎				
	外国語アドバンス	外国語アドバンス	ドイツ語初級文法Ⅰ		1		同一言語から2単位以上を修得すること。			
			ドイツ語初級文法Ⅱ		1					
			ドイツ語初級購読		1					
			フランス語初級文法Ⅰ		1					
			フランス語初級文法Ⅱ		1					
			フランス語初級購読		1					
			中国語初級文法Ⅰ		1					
			中国語初級文法Ⅱ		1					
			中国語初級購読		1					
			韓国語初級文法Ⅰ		1					
			韓国語初級文法Ⅱ		1					
			韓国語初級購読		1					
			配置大学特色	持続可能な環境・社会	科学史			2		2単位以上修得すること。
					知的財産権論			2		
	多文化共生論				2					
自然保護文化論		2								
産業史		2								
食料・環境問題		2								
技術者倫理		2								
生命倫理		2								
現代宗教論		2								
国際平和論		2								
理数系アドバンス	理数系アドバンス	MORE SENSE 入門		1		4単位以上修得すること。				
		生態学		2						
		微生物学		2						
		物理学		2						
		線形代数学Ⅰ		2						
		微分積分学Ⅰ		2						
		数理統計学		2						
		化学実験		1						
		生物学実験		1						
		有機化学		2						
※この科目群から合計15単位以上修得すること。										

改 正										
別表(3)(第2条関係) 全学共通教育科目										
区分	科目群	共同獣医学科科目	授業科目	単位数	必修	備考				
全学共通教育科目	大学教育導入	基礎ゼミナール	農学基礎ゼミ	1.5	◎					
	スポーツ健康	スポーツ健康・基盤	体力学実技	1	◎					
		スポーツ健康・発展	生涯スポーツ実技	1	◎					
	外国語	基礎英語	Integrated English		1	◎				
			Paragraph Writing		1	◎				
			English Discussion		1	◎				
			Essay Writing		1	◎				
			English Reading		1	◎				
			English Presentation		1	◎				
	人文社会科学	哲学	哲学		2		この科目群から10単位以上修得すること。			
		倫理学	現代倫理論		2					
		憲法	日本国憲法		2					
		経済学	経済学		2					
		社会学	社会学		2					
		心理学	心理学		2					
		歴史学	歴史学		2					
	理数系基礎	生物学	生物学		2	◎				
		化学	化学		2	◎				
		細胞生物学	微生物学		2	◎				
		(削る)	(削る)							
		情報学	情報処理学		2	◎				
	外国語アドバンス	外国語アドバンス	ドイツ語入門Ⅰ		1		同一言語から2単位以上を修得すること。			
			ドイツ語入門Ⅱ		1					
			ドイツ語ステップアップ		1					
			フランス語入門Ⅰ		1					
			フランス語入門Ⅱ		1					
			フランス語ステップアップ		1					
			中国語入門Ⅰ		1					
			中国語入門Ⅱ		1					
			中国語ステップアップ		1					
			韓国語入門Ⅰ		1					
			韓国語入門Ⅱ		1					
			韓国語ステップアップ		1					
			配置大学特色	持続可能な環境・社会	科学史			2		2単位以上修得すること。
					知的財産権論			2		
	多文化共生論				2					
自然保護文化論		2								
産業史		2								
食料・環境問題		2								
技術者倫理		2								
生命倫理		2								
現代宗教論		2								
国際平和論		2								
理数系アドバンス	理数系アドバンス	MORE SENSE 入門		0.5	*	6単位以上修得すること。				
		生態学		2						
		生物構造機能学		2						
		物理学		2	*					
		線形代数学Ⅰ		2	*					
		微分積分学Ⅰ		2	*					
		数理統計学		2						
		化学実験		1						
		生物学実験		1						
		有機化学		2						
遺伝学		2								
※この科目群から合計17単位以上修得すること。										

*印の授業科目は必修ではないが履修することが望ましい。

現 行						
別表(4)(第2条関係)						
学科専門科目						
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
学科共通科目	生物生産学原論	◎4	この中から必修12単位を含め、60単位以上を修得すること。	動物生産系科目	畜産学総論	2
	情報処理学	◎2			農業昆虫学I	2
	生化学	2			家畜形態・生理学	2
	農業微生物学	2			農業昆虫学II	2
	分析科学	2			家畜飼養学	2
	農産物製造学	2			家畜繁殖学	2
	生物統計学	2			家畜育種学	1
					蚕糸・昆虫利用学	2
					家畜衛生学	2
					農業経済学	2
	科学英語論文講読	2			農業経営学	2
	農業分野専攻実習	2			食料システム経済学	2
	生物生産学実験基礎	◎4		農業市場学	2	
	アグリバイオ実験	4		国際農業政策論	2	
	学外実習(農家)	1				
	学外実習(研究所)	1		農業資源経済学	2	
	卒業論文	8		サステイナブルツーリズム論	1	
	生産技術環境系科目	作物栽培学		2	新領域科目	農村社会調査実習
土壌学		2	バイオマスエネルギー論	2		
環境気象学		2	遺伝子細胞工学	2		
土壌物質循環・肥料科学		2	生物生産学特別講義I(環境系)	0.5		
作物保護学		2	生物生産学特別講義II(植物系)	0.5		
灌漑排水工学		2	生物生産学特別講義III(動物系)	0.5		
生物生産環境学		2	生物生産学特別講義IV(経済系)	0.5		
農地工学		2	食料リスクアナリシス	2		
フィールド実験実習I		◎1	地域パートナーシップ論	1		
フィールド実験実習II		◎1	動物福祉論	2		
植物生産系科目	植物生理学	2				
	植物分子遺伝学	2				
	植物生態生理学	2				
	作物学	2				
	植物栄養学	2				
	園芸学I	2				
	園芸学II	2				
	植物育種学	2				
	植物生態学	2				

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

改 正						
別表(4)(第2条関係)						
学科専門科目						
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
学科共通科目	生物生産学原論	◎4	この中から必修10単位を含め、62単位以上を修得すること。	動物生産系科目	畜産学総論	2
	情報処理学	2			農業昆虫学I	2
	生化学	2			家畜形態・生理学	2
	農業微生物学	2			農業昆虫学II	2
	分析科学	2			家畜飼養学	2
	農産物製造学	2			家畜繁殖学	2
	生物統計学	2			家畜育種学	1
	生物生産学英語入門	2			(削る)	
	English Listening and Reading for Biological Production I	2			昆虫利用学	2
	English Listening and Reading for Biological Production II	2			蚕糸学	2
	(削る)				家畜衛生学	2
	農業分野専攻実習	2			農業経済学	2
	生物生産学実験基礎	◎4		農業経営学	2	
	アグリバイオ実験	2		食料システム経済学	2	
	学外実習(農家)	1		農業市場学	2	
	学外実習(研究所)	1		国際農業開発論	2	
	卒業論文	8		農業数量経済分析	2	
	生産技術環境系科目	作物栽培学		2	新領域科目	農業資源経済学
土壌学		2	サステイナブルツーリズム論	1		
農業気象学		1	農業経営経済学総合演習	1		
土壌物質循環・肥料科学		2	農村社会調査実習	2		
作物保護学		2	バイオマスエネルギー論	2		
灌漑排水工学		2	遺伝子細胞工学	2		
(削る)			生物生産学特別講義I(環境系)	0.5		
農地工学		2	生物生産学特別講義II(植物系)	0.5		
フィールド実験実習I		◎1	生物生産学特別講義III(動物系)	0.5		
フィールド実験実習II		◎1	生物生産学特別講義IV(経済系)	0.5		
植物生産系科目	植物生理学	2				
	植物分子遺伝学	2				
	植物生態生理学	2				
	作物学	2				
	植物栄養学	2				
	園芸学I	2				
	園芸学II	2				
	植物育種学	2				
	植物生態学	2				

備考 ◎印の授業科目は必修とする。

現 行				改 正			
別表(4)(第2条関係)				別表(4)(第2条関係)			
学科専門科目				学科専門科目			
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
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	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。
	有機化学I	2			栄養化学Ⅱ	2	
	生化学I	2			植物工学	2	
	分析化学I	2			代謝工学	2	
	有機化学Ⅱ	2			蛋白学	2	
	生化学Ⅱ	2			有機合成化学	2	
	分子生物学I	2			生体高分子利用学	2	
	植物保護学	2			農薬化学	2	
	発生生物学	2			病原微生物学	2	
	昆虫生物学	2			昆虫生理学	2	
	分子細胞生物学	2			食品衛生学	2	
	分析化学Ⅱ	2					
	有機化学Ⅲ	2					
	生化学Ⅲ	2			応用生物科学特別講義I	1	
	植物生理学	2			応用生物科学特別講義Ⅱ	1	
	免疫生物学	2			科学英語論文演習I	1	
	分子生物学Ⅱ	2			科学英語論文演習Ⅱ	1	
	食品化学I	2			農場実習	1	
	微生物生化学	2			応用生物科学共通実験I	◎1	
	天然物有機化学	2			応用生物科学共通実験Ⅱ	◎1	
	生物相関学	2			応用生物科学専門実験I	1	
	天敵微生物学	2			応用生物科学専門実験Ⅱ	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Ⅲ	1	
	植物病理学	2			応用生物科学専門実験Ⅳ	1	
	食品化学Ⅱ	2			応用生物科学専門実験Ⅴ	1	
	栄養化学I	2			応用生物科学専門実験Ⅵ	1	
	遺伝子工学	2			応用生物科学実習	1	
	神経生物学	2			卒業論文	8	
応用微生物学	2						
生理活性物質化学	2						
科学英語	2						
食品製造学	2						
専門自由科目(食品工学)	2						
				通共	細胞工学	2	
					栄養化学Ⅱ	2	
					植物工学	2	
					代謝工学	2	
					蛋白学	2	
					有機合成化学	2	
					生体高分子利用学	2	
					農薬化学	2	
					植物病原微生物学	2	
					昆虫生理学	2	
					食品衛生学	2	
					国際展開力科目Ⅰ	2	
					国際展開力科目Ⅱ	2	
					応用生物科学特別講義I	1	
					応用生物科学特別講義Ⅱ	1	
					科学英語論文演習I	1	
					科学英語論文演習Ⅱ	1	
					農場実習	1	
					応用生物科学共通実験I	◎1	
					応用生物科学共通実験Ⅱ	◎1	
					応用生物科学専門実験I	1	
					応用生物科学専門実験Ⅱ	1	
					応用生物科学専門実験Ⅲ	1	
					応用生物科学専門実験Ⅳ	1	
					応用生物科学専門実験Ⅴ	1	
					応用生物科学専門実験Ⅵ	1	
					応用生物科学実習	1	
					卒業論文	8	

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。

環境資源科学実験Ⅰ(物理学応用)	1	この中から2単位以上を修得すること。	資源材料・構造力学	変更	2
環境資源科学実験Ⅱ(化学応用)	1		資源高分子物理学		2
環境資源科学実験Ⅲ(生物学応用)	1		環境気象学	廃止	2
環境資源科学実験Ⅳ(地学)	1		植物資源化学		2
備考 (*) 環境資源科学実習A, 環境資源科学実習Bおよび森林実習に関しては, 卒業に必要な単位として算入できるのは合計で1.5単位までとする。			地球環境化学		2
			設計製図学		2
			CAD設計演習		2

現 行				改 正			
別表(4)(第2条関係)				別表(4)(第2条関係)			
学科専門科目				学科専門科目			
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
学科 共通 科目	地域生態システム学	◎4			動物生態学	2	
					生業民俗学	2	
					健康アメニティ論	2	
					インタープリテーション 技術	2	
	地域生態システム学実習 I	◎1			造園学	2	
	地域生態システム学実習 II	◎1			動物環境生理学	2	
	地域生態システム学セミナー	◎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 I	◎1			森林施設工学	2	
	地域生態システム学特別演習 II	◎1			砂防工学	2	
	地域生態システム学特別演習 III	◎2			森林立地学	2	
	フィールド安全管理学	1			農地工学	2	
	情報処理学	2			地盤工学	2	
	インターンシップ	1			生物生産環境学	2	
	ECO-TOPインターンシップ I	2					
	ECO-TOPインターンシップ II	2					
	卒業論文	8			機械基礎工学	2	
	パ 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。 パッケージ科 目・推奨科目 については、ガ イダンスで提示 する履修プログ ラムごとの履修 方法を参考にし て修得すること。		熱工学	2
水資源管理論		2			構造解析学	2	
地域社会システム計画論		2			生態・環境情報工学	2	
人と動物の関係論		2			環境教育学	2	
測量学 I		2			環境倫理学	2	
植生管理学		2			比較行動学	2	
森林生態学		2					
水文学		2			地域環境社会学	2	
土壌物理学		2			国際協力論	2	
地域パートナーシップ論		1			農業市場学	2	
サステイナブルツーリズム論		1					
農業経済学		2			野生動物保全技術論	2	
農の共生学		2			景観生態学	2	
測量学 II		2			植生学	2	
土壌生態管理学		2			野生動物保全学	2	
森林計画学		2			環境生理生態学	2	
山地保全学		2			森林施業論	2	
森林生産システム学	2						
GISの基礎と演習	2		森林政策学	2			
樹木学	2		循環資源利用学概論	2			
応用力学	2		農産プロセス工学	2			
土質力学	2		灌漑排水工学	2			
学 科 共 通 科 目	(削る)				動物生態学	2	
	地域生態システム学 I	◎2			農村社会論	2	
	地域生態システム学 II	◎1			健康アメニティ論	2	
	地域生態システム学 III	◎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習 I	◎1			造園学	2	
	地域生態システム学実習 II	◎1			動物環境生理学	2	
	地域生態システム学セミナー	◎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 I	◎1			森林施設工学	2	
	地域生態システム学特別演習 II	◎1			砂防工学	2	
	地域生態システム学特別演習 III	◎2			森林立地学	2	
	フィールド安全管理学	◎1			農地工学	2	
	情報処理学	2			地盤工学	2	
	インターンシップ	1			(削る)		
	ECO-TOPインターンシップ I	2			生物生産環境学 I	1	
	ECO-TOPインターンシップ II	2			生物生産環境学 II	1	
	卒業論文	8			機械基礎工学	2	
	学 科 共 通 科 目	生物多様性保全学	2	この中から必修 12単位を含めて 64単位以上を修 得すること。 パッケージ科 目・推奨科目 については、ガ イダンスで提示 する履修プログ ラムごとの履修 方法を参考にし て修得すること。		熱工学	2
水資源管理論		2			構造解析学	2	
地域社会システム計画論		2			生態・環境情報工学	2	
人と動物の関係論		2			環境教育学	2	
測量学		2			環境倫理学	2	
植生管理学		2			比較行動学	1	
森林生態学		2			共生福祉論	2	
水文学		2			地域環境社会学	2	
土壌物理学		2			国際協力論	2	
地域パートナーシップ論		1			農業市場学	2	
サステイナブルツーリズム論		1					
農業経済学		2			野生動物保全技術論	2	
農の共生学		1			景観生態学	2	
空間情報学		2			植生学	2	
土壌生態管理学		2			野生動物保全学	2	
森林計画学		2			環境生理生態学	2	
山地保全学		2			森林施業論	1	
森林生産システム学	2		森林保護学	2			
GISの基礎と演習	2		森林政策学	2			
樹木学	2		木質資源利用学	2			
応用力学	2		農産プロセス工学	2			
土質力学	2		灌漑排水工学	2			

水理学	2	水利施設工学	2	水理学	2	水利施設工学	2
農村地域計画学	2	土壌物質動態学	2	農村地域計画学	2	土壌物質動態学	2
農業機械学	2	動物福祉論	2	農業機械学	2	動物福祉論	2
エコマテリアル	2	共生社会思想	2	エコマテリアル	2	共生社会思想	2
環境哲学	2	国際開発論	2	環境哲学	2	国際開発論	2
環境文化史	2	地方自治論	2	環境文化史	2	地方自治論	2
比較心理学	2	バイオマス利用論	2	比較心理学	1	バイオマス利用論	2
環境公法	2	持続的森林管理論	2	環境公法	2	フイブサイクルアセスメント	2
環境経済学	2	作物栽培学	2	環境経済学	2	環境アセスメント	2
持続可能な開発のための教育(ESD)	2	土地利用学	2	持続可能な開発のための教育(ESD)	2	持続的森林管理論	2
農業経営学	2			農業経営学	2	作物栽培学	2

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

区分	授業科目	単位数	備考	
実験・実習科目	測量学実習Ⅰ	1		
	地域社会システム調査実習	1		
	森林計画学実習	2		
	測量学実習Ⅱ	1		
	植生管理学実習	1		
	育林学実習	2		
	山地保全・砂防計画学実習	2		
	樹木学実習	2		
	農業環境工学実験Ⅰ	2		
	農業環境工学実習	2		
	水理学演習	1		
	農村地域計画学演習	1		
	野生動物保全学実習	1		
	比較行動学実験・実習	1		
	森林保護・樹木医学実習	1		
	森林土壌学実験・実習	1		
	森林生産システム学実習	2		
	農業環境工学実験Ⅱ	2		
	CAD設計演習	2		
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。

区分	授業科目	単位数	備考	
実験・実習科目	基礎測量学実習	1		
	地域社会システム調査実習	1		
	森林計画学実習	2		
	山地測量学実習	1		
	空間情報学実習	1		
	植生管理学実習	1		
	育林学実習	1		
	山地保全・砂防計画学実習	2		
	樹木学実習	2		
	農業環境工学実験Ⅰ	2		
	農業環境工学実習	2		
	(削る)			
	農村地域計画学演習	1		
	野生動物保全学実習	1		
	比較行動学実験・実習	1		
	森林保護・樹木医学実習	1		
	森林土壌学実験・実習	1		
	森林生産システム学実習	2		
	農業環境工学実験Ⅱ	2		
	CAD設計演習	2		
(削る)				
(削る)				

備考 ◎印の授業科目は、必修とする。

現 行		別表(4)(第2条関係)		
共同獣医学科		学科専門科目		
(一表 省略)				
科目区分	授業科目	単位数及び開講大学		
		東京農工大学	岩手大学	備考
小動物臨床獣医学科目群	内科学総論	◎1		
	呼吸器病・循環器病学	◎2		
	消化器病学	◎2		
	外科学総論	◎1		
	麻酔学・手術学	◎1		
	軟部外科学	◎1		
	小動物内科学実習・基礎編	◎1		
	小動物内科学実習・応用編	◎1		
	小動物外科学実習・基礎編	◎1		
	小動物外科学実習・応用編	◎1		
	内分泌病・皮膚病学	◎2		
	代謝病・中毒学	◎1		
	血液免疫病学	◎1		
	神経病・運動器病学		◎2	遠隔授業
	泌尿器病・生殖器病学		◎2	遠隔授業
	臨床病理学	◎2		
	臨床薬理学	◎1		
	臨床腫瘍学	◎2		
	臨床栄養学	◎1		
	画像診断学	◎2		
	画像診断実習	◎1		
	眼科学	◎1		
	動物行動治療学	◎1		
	総合参加型臨床実習Ⅰ	◎1		
	総合参加型臨床実習Ⅱ	◎1		
	総合参加型臨床実習Ⅲ	◎1		
	総合参加型臨床実習Ⅳ	◎1		
	大動物臨床獣医学科目群	繁殖機能制御学		◎2
臨床繁殖学		◎2		
繁殖機能制御学実習		◎1		
臨床繁殖学実習		◎1		
産業動物内科学			◎2	遠隔授業
産業動物外科学			◎2	遠隔授業
馬臨床学			◎1	遠隔授業
大動物臨床実習・基礎編		◎1		
大動物臨床実習・応用編		◎1		
総合参加型臨床実習Ⅴ			◎1	
総合参加型臨床実習Ⅵ		◎1		

改 正		別表(4)(第2条関係)		
共同獣医学科		学科専門科目		
(一表 省略)				
科目区分	授業科目	単位数及び開講大学		
		東京農工大学	岩手大学	備考
小動物臨床獣医学科目群	内科学総論	◎1		
	呼吸器病・循環器病学	◎2		
	消化器病学	◎2		
	外科学総論	◎1		
	麻酔学・手術学	◎1		
	軟部外科学	◎1		
	小動物内科学実習・基礎編	◎1		
	小動物内科学実習・応用編	◎1		
	小動物外科学実習・基礎編	◎1		
	小動物外科学実習・応用編	◎1		
	内分泌病・皮膚病学	◎2		
	代謝病・中毒学	◎1		
	血液免疫病学	◎1		
	神経病・運動器病学		◎2	遠隔授業
	泌尿器病・生殖器病学		◎2	遠隔授業
	臨床病理学	◎2		
	臨床薬理学	◎1		
	臨床腫瘍学	◎2		
	臨床栄養学	◎1		
	画像診断学	◎2		
	画像診断実習	◎1		
	眼科学	◎1		
	動物行動治療学	◎1		
	総合参加型臨床実習Ⅰ	◎1		
	総合参加型臨床実習Ⅱ	◎1		
	総合参加型臨床実習Ⅲ	◎1		
	総合参加型臨床実習Ⅳ	◎1		
	大動物臨床獣医学科目群	繁殖機能制御学		◎2
臨床繁殖学		◎2		
繁殖機能制御学実習		◎1		
臨床繁殖学実習		◎1		
産業動物臨床学Ⅰ			◎2	遠隔授業
産業動物臨床学Ⅱ			◎2	遠隔授業
馬臨床学			◎1	遠隔授業
大動物臨床実習・基礎編		◎1		
大動物臨床実習・応用編		◎1		
総合参加型臨床実習Ⅴ			◎1	
総合参加型臨床実習Ⅵ		◎1		

選 択 科 目	インターンシップ	○1	
	海外実習	○1	
	人と動物関係学		○2
	動物品種論		○2
	食品安全管理学		○2
	動物園動物学	○2	
	国際感染症制御学	○2	
科 専 目 修	動物病院経営学	○2	
	獣医学演習	◎4	
	卒業研究	◎10	

◎印の授業科目は必修とする。○印の授業科目の中から6単位を修得すること。

選 択 科 目	インターンシップ	○1	
	海外実習	○1	
	人と動物関係学		○2
	動物品種論		○2
	食品安全管理学		○2
	動物園動物学	○2	
	国際感染症制御学	○2	
科 専 目 修	動物病院経営学	○2	
	獣医学演習	◎4	
	卒業研究	◎10	

◎印の授業科目は必修とする。○印の授業科目の中から6単位を修得すること。

現 行				改 正			
別表(5)(第2条関係)				別表(5)(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	現代農業論	2	この中から2単位以上を修得すること。	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。
	生物資源論	2			生物資源論	2	
	国際環境農学	2			国際環境農学	2	
	環境生物相関論	2			環境生物相関論	2	
	動物と人間の行動	2			動物と人間の行動	2	
	農学部特別講義Ⅰ	1			(削る)		
	農学部特別講義Ⅱ	1			(削る)		
					海外特別演習Ⅰ	0.5	
					海外特別演習Ⅱ	0.5	
					海外特別演習Ⅲ	0.5	
			海外特別演習Ⅳ		0.5		
			海外特別実習Ⅰ		0.5		
			海外特別実習Ⅱ		0.5		
	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、必修とする。	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。		
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。	農学部特別講義Ⅰ()	0.5	開始前にテーマを定めて開講する。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			
			農学部特別講義Ⅲ()	2			

本表の授業科目は共同獣医学科の卒業要件の単位数に参入できない。

本表の授業科目は共同獣医学科の卒業要件の単位数に参入できない。