

現 行								改 正								改正理由		
東京農工大学農学部教育規則 [平成16年4月制定]								東京農工大学農学部教育規則 [平成16年4月制定]										
<p>(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>(1) 全学共通教育科目については、別表(1)、別表(2)及び別表(3)(別表(3)は共同獣医学科に限る。)</p> <p>(2) 専門科目のうち学科専門科目については、別表(4)</p> <p>(3) 専門科目のうち学部共通専門科目については、別表(5)(共同獣医学科は除く。)</p> <p>附 則 省 略</p>								<p>(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>(1) 全学共通教育科目については、別表(1)(共同獣医学科は除く。)、別表(2)(共同獣医学科は除く。)及び別表(3)(共同獣医学科に限る。)</p> <p>(2) 専門科目のうち学科専門科目については、別表(4)</p> <p>(3) 専門科目のうち学部共通専門科目については、別表(5)(共同獣医学科は除く。)</p> <p>附 則 省 略(現行どおり)</p> <p>附 則(平成29年4月1日農規則第2号)</p> <p>この規則は、平成29年4月1日から施行し、平成24年4月1日以降に入学した学生から適用する。</p>										
別表(1)(第2条関係)								別表(1)(第2条関係)										
全学共通教育科目								全学共通教育科目(共同獣医学科は除く。)										
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	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			
全学共通教育科目	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													二	
			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 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														二	
	共生社会政策論		2															
	国際平和論		2															
	共生人文社会科学 B		人間と文化	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単位以上を修得すること。	「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単位以上を修得すること。	「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単位以上を修得すること。	「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単位以上を修得すること。										二
			文学・芸術学	2														
		心理学	2															
		教育学	2														二	
日本国憲法		2																
経済学		2																
社会学		2																
歴史学		2																
	Integrated English	1	◎	◎	◎	◎	◎								◎			
	Paragraph Writing	1	◎	◎	◎	◎	◎								◎			
全学共通教育科目	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 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																
	国際平和論	2																
	共生人文社会科学 B	人間と文化	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単位以上を修得すること。	「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単位以上を修得すること。	「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単位以上を修得すること。	「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単位以上を修得すること。											
		文学・芸術学	2															
心理学		2																
教育学		2																
日本国憲法		2																
経済学		2																
社会学		2																
歴史学		2																
	Integrated English	1	◎	◎	◎	◎	◎								◎			
	Paragraph Writing	1	◎	◎	◎	◎	◎								◎			

全学共通教育科目	リテラシー科目	英語	English Discussion	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		Essay Writing	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		English Presentation	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		English Reading	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		English Exam Preparation Course	1							ニ	
		Academic Reading	1							ニ	
		Academic Communication	1							ニ	
	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								ニ
		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	*1 同一言語の「入門Ⅰ」「入門Ⅱ」「ステップアップ」から2単位を修得すること。 *2 中級は当該言語の入門2単位を履修条件とする。	*1 同一言語の「入門Ⅰ」「入門Ⅱ」「ステップアップ」から2単位を修得すること。 *2 中級は当該言語の入門2単位を履修条件とする。	*1 同一言語の「入門Ⅰ」「入門Ⅱ」「ステップアップ」から2単位を修得すること。 *2 中級は当該言語の入門2単位を履修条件とする。	*1 同一言語の「入門Ⅰ」「入門Ⅱ」「ステップアップ」から2単位を修得すること。 *2 中級は当該言語の入門2単位を履修条件とする。				ニ	
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									
中国語中級		1									ニ
スペイン語入門Ⅰ		1									ニ
スペイン語入門Ⅱ	1									ニ	
スペイン語ステップアップ	1									ニ	
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										
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に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位に算入できる。				ニ	
スポーツ健康科学科目	スポーツ健康科学理論	2								ニ	
	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									
日本事情科目	日本事情Ⅰ	2	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(◎印の科目は卒業要件の単位数に算入できない)。

全学共通教育科目	リテラシー科目	英語	English Discussion	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		Essay Writing	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		English Presentation	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		English Reading	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		English Exam Preparation Course	1								ニ
		Academic Reading	1								ニ
		Academic Communication	1								ニ
	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	*1 同一言語の「入門Ⅰ」「入門Ⅱ」「ステップアップ」から2単位を修得すること。 *2 中級は当該言語の入門2単位を履修条件とする。	*1 同一言語の「入門Ⅰ」「入門Ⅱ」「ステップアップ」から2単位を修得すること。 *2 中級は当該言語の入門2単位を履修条件とする。	*1 同一言語の「入門Ⅰ」「入門Ⅱ」「ステップアップ」から2単位を修得すること。 *2 中級は当該言語の入門2単位を履修条件とする。	*1 同一言語の「入門Ⅰ」「入門Ⅱ」「ステップアップ」から2単位を修得すること。 *2 中級は当該言語の入門2単位を履修条件とする。					
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									
中国語中級		1									
スペイン語入門Ⅰ		1									
スペイン語入門Ⅱ	1										
スペイン語ステップアップ	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										
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に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位に算入できる。	自由選択単位として卒業に必要な単位に算入できる。					
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									
日本事情科目	日本事情Ⅰ	2	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。

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		
全学共通教育科目 自然科学系基礎科目	T A T I 科目 数学	線形代数学 I	2	◎	◎	◎	*		
		微分積分学 I	2	◎	◎	◎	*		
		物理学	2	◎	◎	◎	*		
		化学	2	◎	◎	◎	◎		
	生物学	2	◎	◎	◎	◎			
	数学	線形代数 II	2					-	
		微分積分 II	2					-	
		数理統計学	2					-	
	物理学	力学	2					-	
		電磁気学	2					-	
		物理学実験	1		◎		◎	-	
	化学	物理化学 A	2					-	
		物理化学 B	2					-	
		有機化学	2	必修2単位を 含めて16単位 以上修得する こと。	必修2単位を 含めて18単位 以上修得する こと。				-
		無機化学	2						-
		化学実験	1			◎	◎	◎	-
生態学	2							-	
遺伝学	2							-	
生物学	微生物学	2					◎		
	生物構造機能学	2					-		
	生物学実験	1	◎	◎	◎	◎	-		
	地学	2					-		
地学	地球環境地学	2					-		
	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。)

別表(2)(第2条関係)

全学共通教育科目(共同獣医学科は除く。)

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		
全学共通教育科目 自然科学系基礎科目	T A T I 科目 数学	線形代数学 I	2	◎	◎	◎		
		微分積分学 I	2	◎	◎	◎		
		物理学	2	◎	◎	◎		
		化学	2	◎	◎	◎		
	生物学	2	◎	◎	◎			
	数学	線形代数 II	2					
		微分積分 II	2					
		数理統計学	2					
	物理学	力学	2					
		電磁気学	2					
		物理学実験	1			◎	◎	
	化学	物理化学 A	2	必修2単位を 含めて16単位 以上修得する こと。	必修2単位を 含めて18単位 以上修得する こと。			
		物理化学 B	2					
		有機化学	2					
		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						
	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						
	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。

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				
		政治学	共生社会政策論	2				
	理数系基礎	生物学	生物学	2	◎			
		化学	化学	2	◎			
		細胞学	微生物学	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				
持続可能な環境・社会			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	*			

*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。

別表(3)(第2条関係)

全学共通教育科目(共同獣医学科に限る。)

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				
		政治学	共生社会政策論	2				
	理数系基礎	生物学	生物学	2	◎			
		化学	化学	2	◎			
		細胞学	微生物学	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				
持続可能な環境・社会			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	*			

*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。