

東京農工大学農学部教育規則の一部改正

現行	改正	改正理由
<p>本則</p> <p>(教育課程の内容及び履修方法)</p> <p>第2条 <u>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。</u></p> <p>(1) <u>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。)</u>及び別表(3)(共同獣医学科に限る。)</p> <p>(2) <u>専門科目のうち学科専門科目については、別表(4)</u></p> <p>(3) <u>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。)</u></p> <p>(新設)</p> <p>(新設)</p> <p>2・3 (略)</p> <p>第2条の2 (略)</p> <p>2 博物館に関する授業科目の名称及び単位数並びに履修については、<u>別表(6)のとおりとする。</u></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、<u>入学時に学部長に願い出なければならない。</u></p> <p>2 <u>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、全学共通教育科目、学科専門科目及び学部共通専門科目とし、認定単位数は別に定める。</u></p>	<p>本則</p> <p>(教育課程の内容及び履修方法)</p> <p>第2条 <u>各学科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。</u></p> <p>(1) <u>教養科目については、別表(1)(共同獣医学科は除く。)</u>及び<u>共通教育科目については、別表(2)(共同獣医学科に限る。)</u></p> <p>(2) <u>専門科目のうち学部共通専門基礎科目については、別表(3)(共同獣医学科は除く。)</u></p> <p>(3) <u>専門科目のうち学科専門科目については、別表(4)(共同獣医学科は除く。)</u>及び<u>専門教育科目については、別表(5)(共同獣医学科に限る。)</u></p> <p>(4) <u>専門科目のうち学部共通専門科目については、別表(6)(共同獣医学科は除く。)</u></p> <p>(5) <u>学部補習科目については、別表(7)(共同獣医学科は除く。)</u></p> <p>2・3 (略)</p> <p>第2条の2 (略)</p> <p>2 博物館に関する授業科目の名称及び単位数並びに履修については、<u>別表(8)のとおりとする。</u></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<u>(ただし、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く。)</u>は、<u>入学時に学部長に願い出なければならない。</u></p> <p>2 <u>認定の対象となる授業科目は、別に定める。</u></p>	

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	生物生薬学	応用生物科学	環境資源科学	地域生薬システム学	
全学共通教育科目	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	◎	◎	◎	
	自然科学系基礎科目	数学	線形代数II	2			◎
			微分積分学II	2			◎
			数理統計学	2			◎
			力学	2			◎
		物理学	電磁気学	2			◎
			物理学実験	1			◎
			物理化学A	2			◎
		物理化学B	2			◎	
化学		有機化学	2	◎	◎	◎	
		無機化学	2	◎	◎	◎	
		化学実験	1	◎	◎	◎	
生物学		生化学	2	◎	◎	◎	
	遺伝学	2	◎	◎	◎		
	微生物学	2	◎	◎	◎		
	動物遺伝学	2	◎	◎	◎		
	動物学実験	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。

共通教育科目（共同獣医学科に限る。）

区分	授業科目	単位数	備考		
大学導入	基礎英語I	◎2			
	基礎英語II	◎1			
	基礎英語III	◎1			
外国語	Integrated English	◎1			
	English Writing	◎1			
	English Discussion	◎1			
	English Reading	◎1			
	English Presentation	◎1			
	English Reading	◎1			
人文社会科学	数学	2			
	倫理学	2			
	憲法	2			
	経済学	2			
	社会学	2			
	心理学	2			
	歴史学	2			
	政治学	2			
	宗教学	2			
	哲学	2			
理工系基礎	動物学	◎2			
	化学	◎2			
	植物学	◎2			
	環境学	◎2			
外国語アドバンス	英語I	1	この科目群から各科目1単位以上を履修すること。		
	英語II	1			
	異文化理解のための英語	1			
	フランス語I	1			
	フランス語II	1			
	異文化理解のためのフランス語	1			
	中国語I	1			
	中国語II	1			
	異文化理解のための中国語	1			
	スペイン語	1			
	異文化理解のためのスペイン語	1			
	日本語I	1			
	日本語I前ステップアップ	1			
	日本語II	1			
	日本語II前ステップアップ	1			
	日本語III	1			
	日本語III前ステップアップ	1			
	持続可能な環境・社会	農学		2	2単位以上を履修すること。
		動物の健康・福祉		2	
		食文化と食生活		2	
動物と人間の共生		2			
キャリア・プランニング		2			
食料・環境問題		2			
林業の発展		2			
生産農業		2			
現代動物学		2			
国際平和論		2			
理工系アドバンス	アカデミックライティング入門	◎1	◎単位以上を履修すること。		
	生産・畜産学	2			
	動物・植物科学	◎2			
	物理学	2			
	情報代数学I	◎2			
	動物解剖学	◎2			
	有機化学	2			
	動物学実験	◎1			

◎印の授業科目は、◎印とする。
◎印の授業科目は、◎印とする。
◎印の授業科目は、◎印とする。
◎印の授業科目は、◎印とする。

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。）

別表(3) (第2条関係)
学部共通専門基礎科目（共同獣医学科は除く。）

全学共通教育科目(共同獣医学科に限る。)					
区分	授業科目	単位数	必修	備考	
大学教育導入	基礎セミナー	農学基礎ゼミ	1.5	◎	
	スポーツ健康	スポーツ健康・基礎 スポーツ健康・発展	1 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		
	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	◎	
	情報学	情報処理学	2	◎	
外国語アドバンス	ドイツ語入門Ⅰ	ドイツ語入門Ⅰ	1		
	ドイツ語入門Ⅱ	ドイツ語入門Ⅱ	1		
	ドイツ語ステップアップ	ドイツ語ステップアップ	1		
	フランス語入門Ⅰ	フランス語入門Ⅰ	1		
	フランス語入門Ⅱ	フランス語入門Ⅱ	1		
	フランス語ステップアップ	フランス語ステップアップ	1		
	中国語入門Ⅰ	中国語入門Ⅰ	1		
	中国語入門Ⅱ	中国語入門Ⅱ	1		
	中国語ステップアップ	中国語ステップアップ	1		
	韓国語入門Ⅰ	韓国語入門Ⅰ	1		
	韓国語入門Ⅱ	韓国語入門Ⅱ	1		
	韓国語ステップアップ	韓国語ステップアップ	1		
	持続可能な環境・社会	科学史	科学史	2	
		知的財産権論	知的財産権論	2	
多文化共生論		多文化共生論	2		
自然保護文化論		自然保護文化論	2		
産業史		産業史	2		
食料・環境問題		食料・環境問題	2		
技術者倫理		技術者倫理	2		
生命倫理		生命倫理	2		
理数系アドバンス	現代宗教論	現代宗教論	2		
	国際平和論	国際平和論	2		
	MORE SENSE 入門	MORE SENSE 入門	0.5	※	
	生態学	生態学	2		
	生物構造機能学	生物構造機能学	2		
	物理学	物理学	2		
	線形代数Ⅰ	線形代数Ⅰ	2	※	
	微分積分Ⅰ	微分積分Ⅰ	2	※	
	数理統計学	数理統計学	2	※	
	化学実験	化学実験	1		
生物学実験	生物学実験	1			
有機化学	有機化学	2			
遺伝学	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。

学部共通専門基礎科目(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 学 科	環境資源 学 科	地域生態 システ ム 学 科
数学	線形代数Ⅰ	2	◎	◎	◎	◎
	微分積分Ⅰ	2	◎	◎	◎	◎
	線形代数Ⅱ	2				
	微分積分Ⅱ	2				
物理学	数理統計学	2			2単位以上 履修すること	2単位以上を履 修すること。
	物理学	2	※	◎	◎	◎
	電磁気学	2			◎	◎
	物理学実験	1			◎	◎
化学	物理化学	2	※	◎	◎	◎
	有機化学	2	※	◎	◎	◎
	無機化学	2	◎	◎	◎	◎
	化学実験	1	◎	◎	◎	◎
生物学	細胞・遺伝学	2	◎	◎	◎	◎
	動物・植物科学	2	◎	◎	◎	◎
	微生物学	2	◎	◎	◎	◎
	生体・進化学	2	◎	◎	◎	◎
地学	生物学実験	1	◎	◎	◎	◎
	地学	2			◎	◎
地学	地球環境地学	2	◎	◎	◎	◎
	地学実験	1			◎	◎

備考(1) ◎印の授業科目は必修科目とする。
 (2) ○印の授業科目は選択必修科目とする。
 (3) ※印の科目は学修要科目とする。
 注1...環境資源科学科で理科の中学校教諭1種免許状の取得を希望する学生は、「地学実験」のかわりに「環境資源科学実験Ⅳ
 (地学応用)」を履修すること。
 注2...応用生物科学科は「有機化学」の単位を卒業に必要な単位に含めない。

別表(4) (第2条関係)
 学科専門科目

別表(4) (第2条関係)
 学科専門科目(共同獣医学科は除く。)

生物生産学科

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		
	情報処理学	2		
	生化学	2		
	農業微生物学	2		
	分析科学	2		
	農産物製造学	2		
	生物統計学	2		
	生物生産学英語入門	2		
	English Listening and Reading for Biological production I	2		
	English Listening and Reading for Biological production II	2		
	農業分野専攻実習	2		
	生物生産学実験基礎	④		
	アグリバイオ実験	2		
	学外実習(農家)	1		
	学外実習(研究所)	1		
	卒業論文	8		
	生産技術環境系科目	作物栽培学	2	
		土壌学	2	
農業気象学		1		
土壌物質循環・肥料科学		2		
作物保護学		2		
灌漑排水工学		2		
農地工学		2		
フィールド実験実習Ⅰ		①		
フィールド実験実習Ⅱ	①			
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		
動物生産系科目	畜産学総論	2		
	農業昆虫学Ⅰ	2		
	家畜形態・生理学	2		
	農業昆虫学Ⅱ	2		
	家畜飼養学	2		
	家畜繁殖学	2		
	家畜育種学	1		
	畜系学	2		
農業経営経済系科目	農業経済学	2		
	農業経営学	2		
	食料システム経済学	2		
	農業市場学	2		
	国際農業開発論	2		
	農業数量経済分析	2		
	農業資源経済学	2		
	サステイナブルツーリズム論	1		
新領域科目	バイオマスエネルギー論	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		
動物福祉論	2			

備考 ④印の授業科目は、必修とする。
この中から必修10単位を含め、60単位以上を修得すること。

応用生物科学科

生物生産学科

区分	授業科目	単位数	
学科共通科目	④ 生物生産学原論	4	
	※ 情報処理・生物統計学	2	
	生化学	2	
	農業微生物学	2	
	農産物製造学	2	
	生物生産学英語入門	2	
	農業分野専攻実習	2	
	④ 生物生産学実験基礎	4	
	アグリバイオ実験	2	
	学外実習(農家)	1	
	学外実習(研究所)	1	
	卒業論文	8	
	生産技術環境系科目	※ 作物栽培学	2
		※ 土壌学	2
		農業気象学	1
		土壌環境学	2
		※ 作物保護学	2
		④ フィールド実験実習Ⅰ	1
④ フィールド実験実習Ⅱ		1	
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・肥料学	2	
	※ 園芸学Ⅰ	2	
	園芸学Ⅱ	2	
	※ 植物育種学	2	
動物生産系科目	※ 畜産学総論	2	
	※ 農業昆虫学Ⅰ	2	
	家畜形態・生理学	2	
	農業昆虫学Ⅱ	2	
	家畜飼養学	2	
	家畜繁殖学	2	
	家畜育種・管理学	1	
	畜系学	2	
農業経営経済系科目	※ 農業経済学	2	
	※ 農業経営学	2	
	食料システム経済学	2	
	農業市場学	2	
	国際農業開発論	2	
	農業数量経済分析	2	
	農業資源経済学	2	
	農業経営経済学総合演習	1	
新領域科目	バイオマスエネルギー論	2	
	遺伝子細胞工学	2	
	生物生産学特別講義Ⅰ()	0.5	
	生物生産学特別講義Ⅱ()	0.5	
	食料リスクアナリシス	2	
	天然物有機化学	2	
	有機合成化学	2	
	微生物生化学	2	

備考 (1)④印の授業科目は、必修とする。
(2)※印の授業科目は、学科推奨科目とする。
必修10単位を含め、65単位以上を修得すること。

応用生物科学科

区分	授業科目	単位数	備考
学科共通科目	情報処理学	2	
	有機化学Ⅰ	2	
	生化学Ⅰ	2	
	分析化学Ⅰ	2	
	有機化学Ⅱ	2	
	生化学Ⅱ	2	
	分子生物学Ⅰ	2	
	植物保護学	2	
	発生生物学	2	
	昆虫生物学	2	
	分子細胞生物学	2	
	有機化学Ⅲ	2	
	生化学Ⅲ	2	
	植物生理学	2	
	免疫生物学	2	
	分析化学Ⅱ	2	
	分子生物学Ⅱ	2	
	食品化学Ⅰ	2	
	微生物生化学	2	
	天然物有機化学	2	
	生物相関学	2	
	天敵微生物学	2	
	バイオロジカルコントロール	2	
	植物病理学	2	
	食品化学Ⅱ	2	
	栄養化学Ⅰ	2	
	遺伝子工学	2	
	神経生物学	2	
	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	
	細胞工学	2	
	栄養化学Ⅱ	2	
	植物工学	2	
	代謝工学	2	
	蛋白質学	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 ①印の授業科目は、必修とする。
必修2単位を含めて、62単位以上を修得すること。

区分	授業科目	単位数
学科共通科目	情報処理学	2
	有機化学Ⅰ	2
	生化学Ⅰ	2
	有機化学Ⅱ	2
	分子生物学	2
	植物生理学	2
	植物保護学	2
	有機化学Ⅲ	2
	生化学Ⅱ	2
	分析化学	2
	分子細胞生物学	2
	動物生理学	2
	有機合成化学	2
	微生物生化学	2
	天然物有機化学	2
	機器分析化学	2
	食品化学Ⅰ	2
	生物相関学	2
	バイオロジカルコントロール	2
	生体高分子化学	2
	遺伝子工学	2
	応用微生物学	2
	食品化学Ⅱ	2
	栄養化学	2
	植物病理学	2
	応用昆虫学	2
	細胞工学	2
	植物工学	2
	食品工学	2
	食品製造学	2
	食品衛生学	2
	農業科学	2
	生物統計学	2
	国際展開力科目Ⅰ	2
国際展開力科目Ⅱ	2	
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	
① 応用生物科学共通実験Ⅰ	1	
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	
卒業論文	8	

備考 (1)①印の授業科目は、必修とする。
(2)学科共通科目から必修2単位を含めて、
66単位以上を修得すること。

区分	授業科目	単位数	備考
学科基礎科目	情報処理学	2	
	地球化学	2	
	生態系管理学	2	
	環境資源科学実習 A	0.5	
	環境分析化学	2	
	環境計測学	2	
	環境資源熱力学	2	
	森林資源科学	2	
	環境資源科学実習 B	0.5	この中から29単位以上を修得すること。
	物質生化学	2	
	資源材料力学	2	※ただし、環境資源科学実習A、環境資源科学実習Bおよび森林実習に關しては、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。
	代謝生化学	2	
	機器分析学 I	2	
	水溶液化学	2	
	資源高分子物理学	2	
	環境資源有機化学	2	
	木質資源物理学	2	
	樹木生態生理学	2	
	微生物生理生態学	2	
	森林実習	1	
	機器分析学 II	2	
	環境情報解析学	2	
	環境気候学	2	
	環境統計解析学演習	1	
	環境資源科学実験 I(物理学応用)	1	
	環境資源科学実験 II(化学応用)	1	この中から2単位以上を修得すること。
	環境資源科学実験 III(生物学応用)	1	
	環境資源科学実験 IV(地学)	1	
学科専門科目	住環境学	2	
	資源リサイクル学	2	
	地圏環境学	2	
	大気環境学	2	
	海洋環境学	2	
	大気化学	2	
	木質資源化学	2	
	陸水環境学	2	
	環境毒性学	2	
	資源高分子化学	2	
	植物組織形態制御学	2	
	エコマテリアル学	2	
	環境土壌学	2	
	環境汚染化学	2	
	環境微生物学	2	
	生態系生態学	2	
	生分解学	2	
	森林資源利用学	2	この中から32単位以上を修得すること。
	森林資源形成学	2	
	環境植物学	2	
	紙パルプ科学	2	
	住環境構造学	2	
	ライフサイクルアセスメント	2	
	資源分解・廃棄学	2	
	森林・林業論	2	
	環境分子生物学	2	
	環境アセスメント学	2	
	環境資源科学特別講義 I	0.5	
	環境資源科学特別講義 II	0.5	
	環境資源科学特別講義 III	0.5	
	環境資源科学特別講義 IV	0.5	
	環境資源科学特別講義 V	0.5	
	環境資源科学特別講義 VI	0.5	
	環境活動指導演	2	
	科学英語論文講読	1	
	卒業論文	8	

地域生態システム学科

区分	授業科目	単位数	備考
学科基礎科目	情報処理学	2	
	地球化学	2	
	生態系管理学	2	
	環境資源科学実習 A	0.5	
	環境分析化学	2	
	環境計測学	2	
	環境資源熱力学	2	
	森林資源科学	2	
	環境資源科学実習 B	0.5	
	物質生化学	2	
	資源材料力学	2	この中から29単位以上を修得すること。
	代謝生化学	2	
	機器分析学 I	2	
	水溶液化学	2	
	資源高分子物理学	2	
	環境資源有機化学	2	
	木質資源物理学	2	
	樹木生態生理学	2	
	微生物生理生態学	2	
	森林実習	1	
	機器分析学 II	2	
	環境情報解析学	2	
	環境気候学	2	
	環境資源科学実験 I(物理学応用)	1	
	環境資源科学実験 II(化学応用)	1	この中から2単位以上を修得すること。
	環境資源科学実験 III(生物学応用)	1	
	環境資源科学実験 IV(地学)	1	
	学科専門科目	住環境学	2
資源リサイクル学		2	
地圏環境学		2	
大気環境学		2	
海洋環境学		2	
大気化学		2	
木質資源化学		2	
陸水環境学		2	
環境毒性学		2	
資源高分子化学		2	
植物組織形態制御学		2	
エコマテリアル学		2	
環境土壌学		2	
環境汚染化学		2	
環境微生物学		2	
生態系生態学		2	
生分解学		2	
森林資源利用学		2	この中から32単位以上を修得すること。
森林資源形成学		2	
環境植物学		2	
紙パルプ科学		2	
住環境構造学		2	
ライフサイクルアセスメント		2	
資源分解・廃棄学		2	
森林・林業論		2	
環境分子生物学		2	
環境アセスメント学		2	
環境資源科学特別講義 I		0.5	
環境資源科学特別講義 II		0.5	
環境資源科学特別講義 III		0.5	
環境資源科学特別講義 IV		0.5	
科学英語論文講読		1	
卒業論文		8	

地域生態システム学科

区分	授業科目	単位数	備考
本科 共通科目	地域生態システム学Ⅰ	①②	
	地域生態システム学Ⅱ	①①	
	地域生態システム学Ⅲ	①①	
	地域生態システム学実習Ⅰ	①①	
	地域生態システム学実習Ⅱ	①①	
	地域生態システム学実習Ⅲ	①①	
	地域生態システム学特別実習Ⅰ	①①	
	地域生態システム学特別実習Ⅱ	①①	
	地域生態システム学特別実習Ⅲ	①②	
	フィールド安全管理学	①①	
	環境英語学	①	
	インターンシップ	①	
	ECO-TOPI等のワークショップⅠ	②	
	ECO-TOPI等のワークショップⅡ	②	
卒業論文	⑧		
パッケージ 科目・ 施設科目	動物多様性保全学	②	
	土壌学	②	
	地域社会システム計画論	②	
	バイオマス利用論	②	
	森林生態学	②	
	環境学	②	
	野生動物学	②	
	森林計画学	②	
	人と動物の関わり	②	
	測量学	②	
	野生動物学	②	
	土壌学	②	
	土壌学	②	
	地域バイオテクノロジー論	①	
	バイオテクノロジー応用論	①	
	農業経営学	②	
	農の共生学	①	
	空間情報学	②	
	土壌生態学	②	
	山地学	②	
	森林生態システム学	②	
	GISの基礎と応用	②	
	樹木学	②	
	応用力学	②	
	土質力学	②	
	土壌学	②	
	森林地質学	②	
	農業地質学	②	
	エコマテリアル	②	
	環境文化史	②	
	比較心理学	①	
	比較行動学	①	
	環境工学	②	
	環境工学	②	
	持続可能な開発のための教育(EQ)	②	
	農業経営学	②	
	動物生態学	②	
	森林計画学	②	
	環境アセスメント論	②	
	インターンシップ(特許)	②	
	農業生態学	②	
	動物環境学	②	
	リモートセンシング論	②	
	森林計画学	②	
	森林工学	②	
	森林立地学	②	
	森林工学	②	
	施設工学	②	
	動物生態学Ⅰ	①	
	動物生態学Ⅱ	①	
	施設工学	②	
	熱工学	②	
	環境工学	②	
	生態・環境工学	②	
環境教育学	②		
環境工学	②		
農業工学	②		
地域環境社会学	②		
国際協力論	②		
農業市場学	②		
応用力学	②		
野生動物学(学際論)	②		
環境学	②		
野生学	②		
環境生態学	②		
森林学	①		
森林学	②		
森林学	②		
中富資源利用学	②		
農業プロセス工学	②		
畜産工学	②		
土木地質工学	②		
土木地質工学	②		
土木地質工学	②		
動物環境学	②		
森林社会学	②		
国際協力論	②		
地方自治論	②		
バイオテクノロジー応用論	②		
環境アセスメント学	②		
持続的森林管理論	②		
作物栽培学	②		
土地利用学	②		
実験・ 実習科目	基礎農業学実習	①	
	地域社会システム実習	①	
	森林計画学実習	①	
	山地測量学実習	①	
	空間情報学実習	①	
	野生動物学実習	①	
	森林学実習	①	
	山地学・森林計画学実習	②	
	樹木学実習	②	
	農業環境工学実習Ⅰ	②	
	農業環境工学実習Ⅱ	②	
	森林地質学実習	①	
	野生動物学実習	①	
	比較行動学実習・実習	①	
森林学・樹木学実習	①		
森林生態システム学実習	②		
農業環境工学実習Ⅱ	②		
GIS応用実習	②		

備考 ①②印の授業科目は必修とする。
必修は単位を合わせて44単位以上修得すること。
パッケージ科目・施設科目・実験・実習科目については、ガイダンスで提示する履修プログラム

区分	授業科目	単位数
本科 共通科目	① 地域生態システム学Ⅰ	②
	② 地域生態システム学Ⅱ	①
	③ 地域生態システム学Ⅲ	①
	④ 地域生態システム学実習Ⅰ	①
	⑤ 地域生態システム学実習Ⅱ	①
	⑥ 地域生態システム学実習Ⅲ	①
	⑦ 地域生態システム学特別実習Ⅰ	①
	⑧ 地域生態システム学特別実習Ⅱ	①
	⑨ 地域生態システム学特別実習Ⅲ	②
	⑩ フィールド安全管理学	①
	⑪ 環境英語学	②
	⑫ インターンシップ	①
	⑬ 卒業論文	⑧
	パッケージ 科目・ 施設科目	動物多様性保全学
土壌学		②
地域社会システム計画論		②
人と動物の関わり		①
動物環境学		①
地域社会システム学		①
バイオマス利用論		②
環境学		②
測量学		②
野生動物学		②
土壌学		②
土壌学		②
地域バイオテクノロジー論		①
バイオテクノロジー応用論		①
農業経営学		②
農の共生学		①
空間情報学		②
土壌生態学		②
山地学		②
森林生態システム学		②
GISの基礎と応用		②
樹木学		②
応用力学		②
土質力学		②
土壌学		②
森林地質学		②
農業地質学		②
エコマテリアル		②
環境文化史		②
比較心理学		①
比較行動学		①
環境工学		②
環境工学		②
持続可能な開発のための教育(EQ)		②
農業経営学		②
動物生態学		②
森林計画学		②
環境アセスメント論		②
インターンシップ(特許)		②
農業生態学		②
動物環境学		②
リモートセンシング論		②
森林計画学		②
森林工学		②
森林立地学		②
森林工学		②
施設工学		②
動物生態学Ⅰ		①
動物生態学Ⅱ		①
施設工学		②
熱工学		②
環境工学		②
生態・環境工学		②
環境教育学		②
環境工学	②	
農業工学	②	
地域環境社会学	②	
国際協力論	②	
農業市場学	②	
応用力学	②	
野生動物学(学際論)	②	
環境学	②	
野生学	②	
環境生態学	②	
森林学	①	
森林学	②	
森林学	②	
中富資源利用学	②	
農業プロセス工学	②	
畜産工学	②	
土木地質工学	②	
土木地質工学	②	
土木地質工学	②	
動物環境学	②	
森林社会学	②	
国際協力論	②	
地方自治論	②	
バイオテクノロジー応用論	②	
環境アセスメント学	②	
持続的森林管理論	②	
作物栽培学	②	
土地利用学	②	
実験・ 実習科目	基礎測量学実習	①
	地域社会システム実習	①
	森林計画学実習	①
	山地測量学実習	①
	空間情報学実習	①
	野生動物学実習	①
	森林学実習	①
	山地学・森林計画学実習	②
	樹木学実習	②
	農業環境工学実習Ⅰ	②
	農業環境工学実習Ⅱ	②
	森林地質学実習	①
	野生動物学実習	①
	比較行動学実習・実習	①
森林学・樹木学実習	①	
森林生態システム学実習	②	
農業環境工学実習Ⅱ	②	
GIS応用実習	②	

備考 ①②印の授業科目は必修とする。
②必修14単位を合わせて68単位以上修得すること。

区分	授業科目	単位数	
基礎獣医学科目	獣医学概論	◎2	
	獣医倫理	◎2	
	獣医法規	◎1	
	基礎獣医学科目	運動器・神経系解剖学	◎2
		内臓・尿管系解剖学	◎2
		解剖学実習	◎3
		組織学	◎2
		組織学実習	◎1
		発生学	◎1
		統合生理学	◎2
		器官制御生理学	◎2
		内分泌学	◎2
		生理学実習	◎1
		獣医遺伝育種学	◎1
		動物行動学	◎2
		実験動物学	◎2
		実験動物学実習	◎1
		基礎放射線学	◎2
	獣医基礎生化学	◎2	
	獣医代謝生化学	◎2	
	生化学実習	◎1	
	基礎薬理学	◎2	
	統合薬理学	◎2	
	薬理学実習	◎1	
	基礎獣医学科目	微生物学総論	◎2
		病原微生物学	◎2
		微生物学実習Ⅰ	◎1
		微生物学実習Ⅱ	◎1
		免疫学	◎2
		原虫・原虫病学	◎2
		蠕虫・蠕虫病・衛生動物学	◎2
		寄生虫学実習	◎1
		動物感染症学	◎3
家畜疾病学		◎2	
魚病学		◎2	
動物病理学総論		◎2	
動物病理学各論A(主要臓器)		◎2	
動物病理学各論B(他臓器・組織)		◎2	
病理学実習Ⅰ		◎1	
病理学実習Ⅱ	◎1		
応用獣医学科目	公衆衛生学総論	◎1	
	疫学	◎2	
	人獣共通感染症学	◎2	
	環境衛生学	◎2	
	公衆衛生学実習	◎1	
	毒性学	◎2	
	毒性学実習	◎1	
	動物衛生学	◎2	
	動物衛生学実習	◎1	
	野生動物学	◎1	
	食品衛生学	◎2	
	食品衛生学実習	◎1	
	公衆衛生学実践実習	◎1	
	実証獣医学科目	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	
血液免疫学		◎1	
神経病・運動器病学		◎2	
泌尿器病・生殖器病学		◎2	
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		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
		産業動物臨床学Ⅱ	◎2
	馬臨床学	◎1	
	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	
動物病院経営学		◎2	
専修科目		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。

別表(5) (第2条関係)

専門教育科目(共同獣医学科に限る。)

共同獣医学科

区分	授業科目	単位数	
基礎獣医学科目	獣医学概論	◎2	
	獣医倫理	◎2	
	獣医法規	◎1	
	基礎獣医学科目	運動器・神経系解剖学	◎2
		内臓・尿管系解剖学	◎2
		解剖学実習	◎3
		組織学	◎2
		組織学実習	◎1
		発生学	◎1
		統合生理学	◎2
		器官制御生理学	◎2
		内分泌学	◎2
		生理学実習	◎1
		獣医遺伝育種学	◎1
		動物行動学	◎2
		実験動物学	◎2
		実験動物学実習	◎1
		基礎放射線学	◎2
	獣医基礎生化学	◎2	
	獣医代謝生化学	◎2	
	生化学実習	◎1	
	基礎薬理学	◎2	
	統合薬理学	◎2	
	薬理学実習	◎1	
	基礎獣医学科目	微生物学総論	◎2
		病原微生物学	◎2
		微生物学実習Ⅰ	◎1
		微生物学実習Ⅱ	◎1
		免疫学	◎2
		原虫・原虫病学	◎2
		蠕虫・蠕虫病・衛生動物学	◎2
		寄生虫学実習	◎1
		動物感染症学	◎3
家畜疾病学		◎2	
魚病学		◎2	
動物病理学総論		◎2	
動物病理学各論A(主要臓器)		◎2	
動物病理学各論B(他臓器・組織)		◎2	
病理学実習Ⅰ		◎1	
病理学実習Ⅱ	◎1		
応用獣医学科目	公衆衛生学総論	◎1	
	疫学	◎2	
	人獣共通感染症学	◎2	
	環境衛生学	◎2	
	公衆衛生学実習	◎1	
	毒性学	◎2	
	毒性学実習	◎1	
	動物衛生学	◎2	
	動物衛生学実習	◎1	
	野生動物学	◎1	
	食品衛生学	◎2	
	食品衛生学実習	◎1	
	公衆衛生学実践実習	◎1	
	実証獣医学科目	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	
血液免疫学		◎1	
神経病・運動器病学		◎2	
泌尿器病・生殖器病学		◎2	
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		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
		産業動物臨床学Ⅱ	◎2
	馬臨床学	◎1	
	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	
動物病院経営学		◎2	
専修科目		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。

別表(6) (第2条関係)

学部共通専門科目

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。	
	生物資源論	2		
	国際環境農学	2		
	環境生物相関論	2		
	動物と人間の行動	2		
	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		
	職業指導(農業)	2		自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる。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数に算入できる。
	農学部特別講義Ⅰ()	0.5		開始前にテーマを定めて不定期で開講する。自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる。
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算入できない。

別表(6) (第2条の2関係)

博物館に関する科目

授業科目	単位数
	必修
生涯学習概論	2
博物館概論	2
博物館経営論	2
博物館資料論	2
博物館資料保存論	2
博物館展示論	2
博物館教育論	2
博物館情報・メディア論	2
博物館実習	3

- 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。
- この単位は、卒業に必要な単位としては、認めない。

学部共通専門科目 (共同獣医学科は除く。)

学部共通専門科目(共同獣医学科は除く。)				
区分	授業科目	単位数	備 考	
共通科目	現代農業論	2	17区中から2単位以上を修得すること。	
	生物資源論	2		
	国際環境農学	2		
	環境生物相関論	2		
	職業指導(農業)	2		
	FS実験実習	1		
	農学部特別講義Ⅰ()	0.5		
	農学部特別講義Ⅱ()	1		
	農学部特別講義Ⅲ()	2		
	海外研修科目	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		
園圃農学科目	Food and Agricultural Science I	1		
	Food and Agricultural Science II	1		
	Principles and Potentials of Agribusiness	1		
	Food Chemistry	1		
	Food and Nutrition	1		
	Horticultural Structures and Plant Factory	1		
	Plant Morphology	1		
	Food Safety	1		
	Theory and Practices of Sustainable Agriculture	1		
	Introduction to Chemical Application	1		
	Ecosystem Management	1		
	Forest Ecology and Management	1		
	Ecology in Crop Production	1		
	Arid Land Agriculture	1		

- 備考
 (1)この科目区分から2単位以上を修得すること。
 (2)共同獣医学科については、他学科学科として履修できるが卒業に必要な単位としては算入しない。

別表(7) (第2条関係)

学部補習科目 (共同獣医学科を除く。)

区分	授業科目	単位数	
学部補習科目	化学	化学基礎	2
	生物学	生物学基礎	2

- 備考(1)この単位は、卒業に必要な単位に含めない。
 (2)この単位は、CAP, GPAIには算入されない。

別表(8) (第2条の2関係)

博物館に関する科目

(略)

附 則 (平成31年4月1日農規則第3号)

- この規則は、平成31年4月1日から施行する。
- 平成30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。