

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
別表(1)(第2条関係) 教養科目(共同獣医学科は除く。)										別表(1)(第2条関係) 教養科目(共同獣医学科は除く。)										令和5年4月1日からの教養教育科目、生物生産学専攻科目、地域生態システム学専攻科目、学部共通専攻科目におけるカリキュラム改正のため、科目区分の変更、科目の再編、科目の新設・廃止、科目名の変更を行う。
区分	授業科目	単位数	生物生産学	応用生物科学	環境資源科学	地域生態システム学	区分	授業科目	単位数	生物生産学	応用生物科学	環境資源科学	地域生態システム学							
新入生科目	新入生科目Ⅰ	アカデミックライティング入門	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	科目名の変更					
	新入生科目Ⅱ	農学基礎ゼミ	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
グローバル教養科目	人文・社会科学科目	現代倫理論	2												科目の統合					
		現代宗教論	2																	
		多文化共生論	2																	
		共生社会政策論	2																	
		国際平和論	2																	
		(新設)																		
		哲学	2	この区分から8単位以上修得すること	この区分から8単位以上修得すること	この区分から8単位以上修得すること	この区分から8単位以上修得すること													
		文学・芸術学	2	この区分から8単位以上修得すること	この区分から8単位以上修得すること	この区分から8単位以上修得すること	この区分から8単位以上修得すること													
		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																		
	理系教養科目	科学史	2													科目の新設				
		農業史	2																	
		食料・環境問題	2																	
		(新設)																		
		技術者倫理	2	この区分から6単位以上修得すること	この区分から6単位以上修得すること	この区分から6単位以上修得すること	この区分から6単位以上修得すること													
知的財産権・特許法		2	この区分から6単位以上修得すること	この区分から6単位以上修得すること	この区分から6単位以上修得すること	この区分から6単位以上修得すること														
生命倫理		2																		
動物と人間の行動		2																		
安全工学		2																		
キャリア・プランニング	2																			
英語科目	Integrated English	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎							
	Paragraph Writing	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎							
	English Discussion	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎							
	Essay Writing	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎							
	English Presentation	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎							
	English Reading	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎							
	English Exam Preparation Course I	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎							
	English Exam Preparation Course II	1																		
	English Exam Preparation Course III	1																		
	Academic Reading	1																		
	Academic Communication	1																		

現行				改正案				改正理由	
別表(2)(第2条関係) 共通教育科目(共同獣医学科に限る。)				別表(2)(第2条関係) 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	区分	授業科目		単位数	備考
大学導入	基礎ゼミナル	農学基礎ゼミ	◎2		大学導入	基礎ゼミナル	農学基礎ゼミ	◎2	
	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	スポーツ健康・基盤	体力学実技	
スポーツ健康・発展		生涯スポーツ実技	◎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		外国語	基礎英語	Integrated English	◎1	
		Paragraph Writing	◎1				Paragraph Writing	◎1	
		English Discussion	◎1				English Discussion	◎1	
		Essay Writing	◎1				Essay Writing	◎1	
		English Presentation	◎1				English Presentation	◎1	
		English Reading	◎1				English Reading	◎1	
人文社会科学	哲学	哲学	2		人文社会科学	哲学	哲学	2	
	倫理学	現代倫理論	2	倫理学		現代倫理論	2		
	憲法	日本国憲法	2	憲法		日本国憲法	2		
	経済学	経済学	2	経済学		経済学	2		
	社会学	社会学	2	社会学		社会学	2		
	心理学	心理学	2	心理学		心理学	2		
	歴史学	歴史学	2	歴史学		歴史学	2		
	政治学	共生社会政策論 (新設)	2	政治学		(削る) グローバル政策論	2		
理数系基礎	生物学	細胞・遺伝学	◎2	理数系基礎	生物学	細胞・遺伝学	◎2		
	化学	物理化学	◎2		化学	物理化学	◎2		
	細胞学	微生物学	◎2		細胞学	微生物学	◎2		
	情報学	情報処理学	◎2		情報学	情報処理学	◎2		
		ドイツ語 I	1			ドイツ語 I	1		
		ドイツ語 II	1			ドイツ語 II	1		
		異文化理解のためのドイツ語	1			異文化理解のためのドイツ語	1		
		フランス語 I	1			フランス語 I	1		
		フランス語 II	1			フランス語 II	1		
		異文化理解のためのフランス語	1			異文化理解のためのフランス語	1		

科目の廃止
科目の新設

共通教育科目	外国語アドバンス	中国語Ⅰ	1	同一言語の「Ⅰ」および「Ⅱ」の2単位を修得すること。 ※日本語科目は外国人留学生等対象(2単位まで外国語アドバンスの科目として認める)	この科目群から合計17単位以上を修得すること。		
		中国語Ⅱ	1				
		異文化理解のための中国語	1				
		スペイン語Ⅰ	1				
		スペイン語Ⅱ	1				
		異文化理解のためのスペイン語	1				
		日本語初級	1				
		日本語初級ステップアップ	1				
		日本語中級	1				
		日本語中級ステップアップ	1				
		日本語上級	1				
		日本語上級ステップアップ	1				
		持続可能な環境・社会	農業史			2	2単位以上を修得すること。
			知的財産権・特許法			2	
			多文化共生論			2	
	動物と人間の行動		2				
	キャリア・プランニング		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	アカデミックライティング入門	※1	6単位以上を修得すること。			
		生態・進化学	2				
		動物・植物科学	※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				
		有機化学	2				
生物学実験		※1					

備考

- ◎印の授業科目は、必修とする。
- ※印の科目は学科推奨科目とする。
- 教養科目(共同獣医学科除く)の科目は他学科科目として履修できるが、卒業要件単位数に参入しない。

共通教育科目	外国語アドバンス	中国語Ⅰ	1	同一言語の「Ⅰ」および「Ⅱ」の2単位を修得すること。 ※日本語科目は外国人留学生等対象(2単位まで外国語アドバンスの科目として認める)	この科目群から合計17単位以上を修得すること。		
		中国語Ⅱ	1				
		異文化理解のための中国語	1				
		スペイン語Ⅰ	1				
		スペイン語Ⅱ	1				
		異文化理解のためのスペイン語	1				
		日本語初級	1				
		(削る)					
		日本語中級	1				
		(削る)					
		日本語上級	1				
		日本語上級ステップアップ	1				
		持続可能な環境・社会	農業史			2	2単位以上を修得すること。
			知的財産権・特許法			2	
			多文化共生論			2	
	動物と人間の行動		2				
	キャリア・プランニング		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				
	(削る)						
	理数系アドバンス	理系大学生のための表現技法	※1	6単位以上を修得すること。			
		生態・進化学	2				
		動物・植物科学	※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				
		有機化学	2				
生物学実験		※1					

備考

- ◎印の授業科目は、必修とする。
- ※印の科目は学科推奨科目とする。
- 教養科目(共同獣医学科除く)の科目は他学科科目として履修できるが、卒業要件単位数に参入しない。

科目の廃止

科目の廃止

科目の廃止

科目名の変更

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

現行			改正案			改正理由
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	区分	授業科目	単位数	
学科共通科目	◎ 地域生態システム学Ⅰ	2	◎ 地域生態システム学Ⅰ	2		
	◎ 地域生態システム学Ⅱ	1	◎ 地域生態システム学Ⅱ	1		
	◎ 地域生態システム学Ⅲ	1	◎ 地域生態システム学Ⅲ	1		
	◎ 地域生態システム学実習Ⅰ	1	◎ 地域生態システム学実習Ⅰ	1		
	◎ 地域生態システム学実習Ⅱ	1	◎ 地域生態システム学実習Ⅱ	1		
	◎ 地域生態システム学セミナー	1	◎ 地域生態システム学セミナー	1		
	◎ 地域生態システム学特別演習Ⅰ	1	◎ 地域生態システム学特別演習Ⅰ	1		
	◎ 地域生態システム学特別演習Ⅱ	1	◎ 地域生態システム学特別演習Ⅱ	1		
	◎ 地域生態システム学特別演習Ⅲ	2	◎ 地域生態システム学特別演習Ⅲ	2		
	◎ フィールド安全管理学	1	◎ フィールド安全管理学	1		
	◎ 情報処理学	2	◎ 情報処理学	2		
	インターンシップ	1	インターンシップ	1		
	卒業論文	8	卒業論文	8		
	パッケージ科目・推奨科目	生物多様性保全学	1	生物多様性保全学	1	
水資源管理論		2	水資源管理論	2		
地域社会システム計画論		2	地域社会システム計画論	2		
人と動物の関係論		1	人と動物の関係論	1		
動物福祉論		1	動物福祉論	1		
地域社会調査法		1	地域社会調査法	1		
バイオマス利用論		2	(削る)			科目の廃止
森林生態学		2	森林生態学	2		
環境哲学		2	環境哲学	2		
測量学		2	測量学	2		
植生管理学		2	(削る)			科目の廃止
(新設)			自然誌学	1		科目の新設
水文学		2	水文学	2		
環境土壌物理学		2	環境土壌物理学	2		
農業経済学		2	農業経済学	2		
動物生態学		1	動物生態学	1		
共生福祉論		2	共生福祉論	2		
環境生理生態学		2	環境生理生態学	2		
野生動物保全学		2	野生動物保全学	2		
森林計画学		2	森林計画学	2		
空間情報学		2	空間情報学	2		
土壌生態管理学		2	土壌生態管理学	2		
山地保全学		2	山地保全学	2		
森林生産システム学		2	森林生産システム学	2		
GISの基礎と演習		2	GISの基礎と演習	2		
樹木学		2	樹木学	2		
力学Ⅰ		2	力学Ⅰ	2		
土質力学		2	土質力学	2		
水理学		2	水理学	2		
農村地域計画学		2	農村地域計画学	2		
農業技術論		1	農業技術論	1		
応用解析・情報学		2	応用解析・情報学	2		
環境文化史		2	環境文化史	2		
環境公法		2	環境公法	2		
環境経済学		2	環境経済学	2		
農業経営学		2	農業経営学	2		
(新設)			造園学	2		科目の新設
比較心理学		1	比較心理学	1		
比較行動学		1	比較行動学	1		
農村社会論		2	農村社会論	2		
健康アメニティ論	2	健康アメニティ論	2			
インタープリテーション技術	2	(削る)			科目の廃止	
景観生態学	2	景観生態学	2			

パッケージ科目・推奨科目

動物環境生理学	1
リモートセンシング論	2
森林施設工学	2
砂防工学	2
農地環境工学	2
(新設)	
環境地盤工学	2
生物生産環境学	1
農用原動機学	1
熱工学	2
農業情報気象学	2
環境教育学	2
国際協力論	1
農業市場学	2
生態水理学	2
森林施業論	1
森林立地学	2
力学Ⅱ	2
(新設)	
環境倫理学	2
野生生物保全技術論	1
造園学	2
自然誌学	1
(新設)	
森林保護学	1
森林政策学	1
木質資源利用学	2
農産プロセス工学	1
灌漑排水工学	2
共生社会思想	1
国際農林開発論	1
ライフサイクルアセスメント	2
環境アセスメント学	2
持続的森林管理論	1.5
作物栽培学	2
基礎測量学実習	1
地域社会システム調査実習	1
自然体験活動実習	1
(新設)	
森林計画学実習	1
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	1.5
樹木学実習	1.5
農業環境工学実験	2
農業環境工学実習	2
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
農業環境工学演習	1.5
CAD設計演習	2

備考

- (1)◎印の授業科目は必修とする。
 (2)必修14単位を含めて68単位以上修得すること。

パッケージ科目・推奨科目

動物環境生理学	1
リモートセンシング論	2
森林施設工学	2
砂防工学	2
(削る)	
力学Ⅱ	2
環境地盤工学	2
生物生産環境学	1
農用原動機学	1
熱工学	2
農業環境物理学	2
環境教育学	2
国際協力論	2
農業市場学	2
生態水理学	2
森林施業論	1
森林立地学	2
(削る)	
農地環境工学	2
環境倫理学	2
野生動物管理技術論	2
(削る)	
(削る)	
植生管理学	2
森林保護学	1
森林政策学	1
木質資源利用学	2
農産プロセス工学	1
灌漑排水工学	2
共生社会思想	1
国際農林開発論	1
ライフサイクルアセスメント	2
環境アセスメント学	2
持続的森林管理論	1.5
作物栽培学	2
基礎測量学実習	1
地域社会システム調査実習	1
自然体験活動実習	1
植生管理学実習	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
(廃止)	
育林学実習	1
山地保全・砂防計画学実習	1.5
樹木学実習	1.5
農業環境工学実験	2
農業環境工学実習	2
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
農業環境工学演習	1.5
農業環境工学設計	2

備考

- (1)◎印の授業科目は必修とする。
 (2)必修14単位を含めて68単位以上修得すること。

科目の廃止
 科目の新設

科目名の変更

単位数の変更

科目の廃止
 科目の新設

科目名及び単位数の変更

科目の廃止

科目の廃止

科目の新設

科目の新設

科目の廃止

科目名の変更

現行				改正案				改正理由
別表(6)(第2条関係) 学部共通専門科目(共同獣医学科は除く。)				別表(6)(第2条関係) 学部共通専門科目(共同獣医学科は除く。)				科目の廃止
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	共通科目	現代農業論	2	この中から2単位以上を修得すること。	共通科目	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			(削る)		
		国際環境農学	2			国際環境農学	2	
		環境生物相關論	2			環境生物相關論	2	
		職業指導(農業)	2			職業指導(農業)	2	
		FS実験実習	1			FS実験実習	1	
		農学部特別講義Ⅰ()	0.5			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Ⅱ()	1	
		農学部特別講義Ⅲ()	2			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Ⅰ	0.5		
		海外特別演習Ⅱ	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Ⅲ	0.5	
		海外特別演習Ⅳ	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Ⅰ	0.5	
		海外特別実習Ⅱ	0.5			海外特別実習Ⅱ	0.5	
	国際農学科目	Food and Agricultural Science I	1		国際農学科目	Food and Agricultural Science I	1	
		Food and Agricultural Science II	1			Food and Agricultural Science II	1	
		Principles and Potentials of Agribusiness	1			Principles and Potentials of Agribusiness	1	
		Food Chemistry	1			Food Chemistry	1	
		Food and Nutrition	1			Food and Nutrition	1	
		Horticultural Structures and Plant Factory	1			Horticultural Structures and Plant Factory	1	
		Plant Microbiology	1			Plant Microbiology	1	
		Food Safety	1			Food Safety	1	
		Theory and Practices of Sustainable Agriculture	1			Theory and Practices of Sustainable Agriculture	1	
		Introduction to Charcoal Application	1			Introduction to Charcoal Application	1	
		Ecosystem Management	1			Ecosystem Management	1	
		Forest Ecology and Management	1			Forest Ecology and Management	1	
Ecology in Crop Production		1	Ecology in Crop Production	1				
Arid Land Agriculture		1	Arid Land Agriculture	1				
(新設)				Basic Meteorology and Natural Disasters		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、他学科科目として履修できるが卒業に必要な要件としては算入しない。				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、他学科科目として履修できるが卒業に必要な要件としては算入しない。				科目の新設

附 則 (令和5年4月1日農規則第2号)

- この規則は、令和5年4月1日から施行する。
- 令和5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。