

カリキュラムマップ (DPとの関連性)

農学部		農学科				DP1	DP2	DP3	DP4	
科目区分	履修	授業科目	単位	学年		農業や関連産業の発展に必要な基礎科学、基礎技術に関する知識と理解力を有している。	農業はもとより、食料、健康、環境問題などの分野における問題解決能力を有している。	農業、食料、健康、環境問題などの分野における学修で得た知識を活かして、社会人として主体的、協働的な活動ができる能力を有している。	農業や関連産業の新しい未来を築くことのできる能力を有している。	
総合教育科目	全学共通科目	導入科目	必 東京農業大学入門	2	1	○				
			必 共通演習	1	1	○				
			必 情報基礎(一)	2	1	○				
			必 情報基礎(二)	2	1	○				
			データサイエンス基礎(一)	1	2	○				
		データサイエンス基礎(二)	1	2	○					
		スポーツ関係科目	スポーツ・レクリエーション(一)	1	1	○				
			スポーツ・レクリエーション(二)	1	1	○				
			特別講義(一)	2	1	○				
			特別講義(二)	2	1	○				
		課題別科目	特別講義(三)	2	1	○				
			特別講義(四)	2	1	○				
			キャリアデザイン(一)	1	2	○				△
			キャリアデザイン(二)	1	2	○				△
		外国語科目	全学共通科目	基礎英語科目	必 英語(一)	2	1	○		
必 英語(二)	2				1	○				
必 英語(三)	2				2	○				
必 英語(四)	2				2	○				
必 英語(四)	2				2	○				
学部共通科目	実用英語科目		実用英語(一)	2	1	○				
			実用英語(二)	2	1	○				
			実用英語(三)	2	2	○				
			実用英語(四)	2	2	○				
			中国語(一)	2	2	○				
初修外国語科目	中国語(二)		2	2	○					
	スペイン語(一)		2	2	○					
	スペイン語(二)		2	2	○					
	科学と哲学		2	2	○					
	芸術		2	2	○					
専門教育科目	学科教養科目	人文科学分野科目	選必 文化人類学	2	2	○				
			国際関係を考える	2	2	○				
			日本国憲法	2	2	○				
			現代社会の諸問題	2	2	○				
			生物学	2	1	○				
	自然科学分野科目	必 化学	2	1	○					
		必 数学	2	1	○					
		必 物理学	2	1	○					
		必 地学	2	2	○					
		必 農学概論	2	1	○		△			
	学科専門科目	専門共通科目	必 農業実習(一)	2	1	○		△		
			必 農業実習(二)	2	1	○		△		
			心理学概論	2	1	○				
			経済入門	2	2	○				
			生命倫理	2	2	○				
生化学			2	2	○					
農業インターンシップ			2	2	○			△		
環境科学			2	3	○					
知的財産論			2	3	○					
動物園論			2	3	○					
プレゼンテーション英語			2	3	○			△		
科学英語			2	4	○		△	○		
専門基礎科目			必 作物生産学	2	1	△		○		
			必 土壌学	2	1	△		○		
			必 園芸学(一)	2	1	△		○		
	必 植物遺伝学	2	1	△		○				
	必 植物病理学	2	1	△		○				
	必 園芸学(二)	2	1	△		○				
	必 植物育種学(一)	2	2	△		○				
	必 昆虫学	2	2	△		○				
	必 生物学実験	2	2	△		○				
	必 農業実習(三)	2	2	△		○				
	食用作物学(一)	2	2	△		○				
	植物病原微生物学(一)	2	2	△		○				
	果樹園芸学	2	2	△		○				
	野菜園芸学	2	2	△		○				
	花卉園芸学	2	2	△		○				
園芸環境植物学	2	2	△		○					
食用作物学(二)	2	2	△		○					
工芸・飼料作物学	2	2	△		○					
植物育種学(二)	2	2	△		○					
果樹栽培論	2	2	△		○					
野菜栽培論	2	2	△		○					
花卉栽培論	2	2	△		○					
ポストハーベスト論	2	2	△		○					
雑草学	2	3	△		○					
植物病原微生物学(二)	2	3	△		○					
専門応用科目	農業気象学	2	2	△		○				
	植物栄養学	2	2	△		○				
	植物生理生態学	2	2	△		○				
	農業経営学	2	2	△		○				
	生命科学	2	3	△		○				
	自然再生技術論	2	3	△		○				
	実験計画法	2	3	△		○				
	植物生長調節論	2	3	△		○				
	分子生物学	2	3	△		○				
	農産物マーケティング論	2	3	△		○				
	植物防疫論	2	3	△		○				
	総合化科目	必	作物学実験(一)	3	3	○		○	△	
			植物育種学実験(一)	3	3	○		○	△	
			植物病理学実験(一)	3	3	○		○	△	
			園芸学実験(一)	3	3	○		○	△	
ポストハーベスト学実験(一)			3	3	○		○	△		
農業環境学実験(一)			3	3	○		○	△		
作物学実験(二)			3	3	○		○	△		
植物育種学実験(二)			3	3	○		○	△		
植物病理学実験(二)			3	3	○		○	△		
園芸学実験(二)			3	3	○		○	△		
ポストハーベスト学実験(二)			3	3	○		○	△		
農業環境学実験(二)			3	3	○		○	△		
作物学演習(一)			3	3	○		○	△		
植物育種学演習(一)			3	3	○		○	△		
植物病理学演習(一)			3	3	○		○	△		
園芸学演習(一)	3	3	○		○	△				
ポストハーベスト学演習(一)	3	3	○		○	△				
農業環境学演習(一)	3	3	○		○	△				
作物学演習(二)	3	3	○		○	△				
植物育種学演習(二)	3	3	○		○	△				
植物病理学演習(二)	3	3	○		○	△				
園芸学演習(二)	3	3	○		○	△				
ポストハーベスト学演習(二)	3	3	○		○	△				
農業環境学演習(二)	3	3	○		○	△				
作物学演習(三)	4	4	△		○	△				
植物育種学演習(三)	4	4	△		○	△				
植物病理学演習(三)	4	4	△		○	△				
園芸学演習(三)	4	4	△		○	△				
ポストハーベスト学演習(三)	4	4	△		○	△				
農業環境学演習(三)	4	4	△		○	△				
作物学演習(四)	4	4	△		○	△				
植物育種学演習(四)	4	4	△		○	△				
植物病理学演習(四)	4	4	△		○	△				
園芸学演習(四)	4	4	△		○	△				
ポストハーベスト学演習(四)	4	4	△		○	△				
農業環境学演習(四)	4	4	△		○	△				
必 卒業論文			4	4		△	○			

カリキュラムマップ (DPとの関連性)

農学部		動物科学科				DP1	DP2	DP3	DP4		
科目区分	履修	授業科目	単位	学年		社会の一員としての自覚と協調性を持ち、生命の尊厳を重んじ、高い倫理感を持って、自律的・継続的に行動する能力を修得している。	動物関連産業に関わる各種企業や団体の指導者、技術者、公務員、教員、畜産業を支える後継者や新規就農者として国内外で活躍し得る専門知識や技術を修得している。	動物に関する知識や技能を活用して、食料、環境、健康、エネルギーなど人類の抱える諸問題を論理的に解明し、解決策を見出す能力を有している。	動物に関する知識や技能を社会に還元し、自らの人生を切り拓いて行くためのプレゼンテーション能力と物心ともに豊かな人生・社会を築いてゆくためのコミュニケーション能力を修得している。		
総合教育科目	全学共通科目	導入科目	必	東京農業大学入門	2	1	○				
			必	共通演習	1	1				○	
			必	情報基礎(一)	2	1	○				
			必	情報基礎(二)	2	1	○				
				データサイエンス基礎(一)	1	2	○				
				データサイエンス基礎(二)	1	2	○				
		スポーツ関係科目		スポーツ・レクリエーション(一)	1	1	○				
				スポーツ・レクリエーション(二)	1	1	○				
			課題別科目	特別講義(一)	2	1	○				
				特別講義(二)	2	1	○				
		特別講義(三)		2	1	○					
		特別講義(四)		2	1	○					
		就職準備科目	キャリアデザイン(一)	1	2	○					
			キャリアデザイン(二)	1	2	○					
外国語科目	全学共通科目	基礎英語科目	必	英語(一)	2	1	○				
			必	英語(二)	2	1	○				
			必	英語(三)	2	2	○				
			必	英語(四)	2	2	○				
	学部共通科目	実用英語科目	実用英語(一)	2	1	○					
			実用英語(二)	2	1	○					
			実用英語(三)	2	2	○					
			実用英語(四)	2	2	○					
		初修外国語科目	中国語(一)	2	2	○					
			中国語(二)	2	2	○					
			スペイン語(一)	2	2	○					
			スペイン語(二)	2	2	○					
			科学と哲学	2	2	○					
			芸術	2	2	○					
社会科学分野科目	国際関係を考える	2	2	○							
	日本国憲法	2	2	○							
	現代社会の諸問題	2	2	○							
自然科学分野科目	生物学	2	1	○							
	化学	2	1	○							
	数学	2	1	○							
	物理学	2	1	○							
	地学	2	2	○							
	農学概論	2	1	○							
学科専門科目	専門共通科目	必	農業実習(一)	2	1	○					
		必	農業実習(二)	2	1	○					
		心理学概論	2	1	○						
		経済入門	2	2	○						
		生命倫理	2	2	○			○			
		生化学	2	2	○						
		農業インターンシップ	2	2	○		○				
		環境科学	2	3	○						
		知的財産論	2	3	○						
		動植物園論	2	3	○						
		プレゼンテーション英語	2	3	○						
		科学英語	2	4	○						
		専門基礎科目	必	動物科学概論	2	1			○		
			必	動物解剖学	2	1			○		
	必		動物品種論	2	1			○			
	必		遺伝学	2	1			○			
	必		動物微生物学	2	1			○			
	必		動物生理学	2	1			○			
	必		動物管理学	2	1			○			
	必		化学実験	2	1	○					
必	生物学実験		2	1	○						
必	動物生殖学		2	2			○				
必	動物生理遺伝学		2	2			○				
必	動物栄養学		2	2			○				
必	動物衛生学		2	2			○				
必	動物行動学		2	2			○				
必	動物遺伝育種学		2	2			○				
専門応用科目	必		生物統計学	2	2	○					
	必	実験動物学	2	2			○				
	必	動物資源学	2	2			○				
	必	飼料学	2	2			○				
	必	動物感染症学	2	2			○				
	必	生殖生理学	2	2			○				
	必	ヒトと動物の関係学	2	2			○				
	動物管理実習	2	2			○					
	農業気象学	2	2			○					
	植物栄養学	2	2			○					
	植物生理生態学	2	2			○					
	動物免疫学	2	3			○					
	行動評価制御学	2	3			○					
	生殖補助医療学	2	3			○					
農業経営学	2	3			○						
生命科学	2	3			○						
自然再生技術論	2	3			○						
トリの生殖学	2	3			○						
動物生理化学	2	3			○						
分子栄養学	2	3			○						
植物生長調節論	2	3			○						
分子生物学	2	3			○						
農産物マーケティング論	2	3			○						
畜産物利用学	2	4			○						
食品衛生学	2	4			○						
総合化科目	必	動物科学実験実習	2	2			○				
	必	動物科学基礎実験実習	2	3	○		○				
	必	動物科学応用実験実習	2	4	○		○	○			
	必	卒業論文	4	4	○		○	○			

カリキュラムマップ (DPとの関連性)

農学部	生物資源開発学科
-----	----------

科目区分	履修	授業科目	単位	学年	DP1	DP2	DP3	DP4		
					農業ならびに農学の基盤となる生物多様性とその保全、生物資源の開発と活用について必要な知識と応用力、コミュニケーション能力を有している。	生物資源、生物多様性、環境に関する知識と理解力を有している。	農業、環境、教育関連産業の発展に貢献できる能力を有している。	社会人としてそれぞれの立場から、生物資源、生物多様性、環境などの問題解決に貢献できる能力を有している。		
総合教育科目	全学共通科目	導入科目	必 東京農業大学入門	2	1	○				
			必 共通演習	1	1	○				
			必 情報基礎(一)	2	1	○				
			必 情報基礎(二)	2	1	○				
			データサイエンス基礎(一)	1	2	○				
			データサイエンス基礎(二)	1	2	○				
		スポーツ関係科目	スポーツ・レクリエーション(一)	1	1	○				
			スポーツ・レクリエーション(二)	1	1	○				
		課題別科目	特別講義(一)	2	1	○				
			特別講義(二)	2	1	○				
			特別講義(三)	2	1	○				
			特別講義(四)	2	1	○				
		就職準備科目	キャリアデザイン(一)	1	2			○		
			キャリアデザイン(二)	1	2			○		
外国語科目	全学共通科目	基礎英語科目	必 英語(一)	2	1	○				
			必 英語(二)	2	1	○				
			必 英語(三)	2	2	○				
			必 英語(四)	2	2	○				
	学部共通科目	実用英語科目	実用英語(一)	2	1			○		
			実用英語(二)	2	1			○		
			実用英語(三)	2	2			○		
			実用英語(四)	2	2			○		
		初修外国語科目	中国語(一)	2	2			△		
			中国語(二)	2	2			△		
		スペイン語(一)	2	2			△			
		スペイン語(二)	2	2			△			
	専門教育科目	学科教養科目	人文科学分野科目	選必 科学と哲学	2	2	○			
				選必 芸術	2	2	○			
選必 文化人類学				2	2	○				
社会科学分野科目			選必 国際関係を考える	2	2		○			
			選必 日本国憲法	2	2	○		○		
			選必 現代社会の諸問題	2	2		○			
自然科学分野科目			選必 生物学	2	1	○				
			選必 化学	2	1	○				
			選必 数学	2	1	○				
			選必 物理学	2	1	○				
			選必 地学	2	2	○				
			選必 天文学	2	2	○				
学科専門科目			専門共通科目	必 農学概論	2	1	○			
				必 農業実習(一)	2	1	○		○	
				必 農業実習(二)	2	1	○		○	
				必 心理学概論	2	1	○			
				必 経済入門	2	2	○			
				必 生命倫理	2	2	○			
		必 生化学		2	2	○				
		必 農業インターンシップ		2	2			○		
		必 環境科学		2	3		○		△	
		必 知的財産論		2	3		○			
		必 動植物園論		2	3		○			
		必 科学英語		2	4	○				
		必 プレゼンテーション英語	2	3		○		△		
		専門基礎科目	必 生物資源保全学	2	1		○	△		
			必 生物資源利用学	2	1		○	△		
			必 遺伝資源利用学	2	1	○		△		
			必 土壌学	2	1	○				
			必 植物病理学	2	1	○				
			必 植物多様性学	2	2	○		△		
			必 野生動物学	2	2	○		△		
			必 昆虫学	2	2	○		△		
			必 薬用資源学	2	2	○		△		
			必 生物学実験	2	2	○				
			必 生物統計学	2	2	○				
必 植物育種学			2	2	○		△			
必 植物育成管理学		2	2		△		○			
必 野生動物生態学		2	2	△		○				
専門応用科目		必 化学実験	2	2	○					
		必 生物多様性と分類	2	3	○			○		
		必 動物管理学	2	1	○		△			
	必 生命工学	2	2	○						
	必 自然環境保全論	2	2		○		△			
	必 農業気象学	2	2	○		△				
	必 植物栄養学	2	2	○		△				
	必 動物解剖学	2	2	○						
	必 天然物化学	2	2	○						
	必 植物生理生態学	2	2	○						
必 機器分析学	2	3	△			○				
必 農業経営学	2	3			△	○				
必 生命科学	2	3			○					
必 自然再生技術論	2	3			○	△				
必 農業と生物多様性管理	2	3			○	○				
必 進化生物学	2	3	○							
必 植物昆虫関係学	2	3	○							
必 植物生長調節論	2	3	○							
必 分子生物学	2	3	○							
必 農産物マーケティング論	2	3			△	○				
必 植物防疫論	2	3			○					
必 里山学	2	4			△	○				
総合化科目	必 分野別実験(一)	2	3			○	△			
	必 分野別実験(二)	2	3			○	△			
	必 分野別演習(一)	4	3			△	○			
	必 分野別演習(二)	4	3			△	○			
	必 分野別演習(三)	4	4			△	○			
	必 分野別演習(四)	4	4			△	○			
必 卒業論文	4	4			○	○				

カリキュラムマップ (DPとの関連性)

農学部		デザイン農学科				DP1	DP2	DP3	
科目区分	履修	授業科目	単位	学年		生物および生産物を持つ多様な機能に関心をもち、イノベーション農学の観点から潜在的な新機能を開発し、持続可能な社会の構築に利用できる能力を有している。	サステナビリティ農学の視点に基づいて、持続可能な食農システムや農業の多面的機能を活用したシステムをデザインしていく能力を有する。	持続可能な食農システムや農業の多面的機能を活用し、社会実装することで豊かで持続可能な社会・地域・生活を構築していく能力を有する。	
総合教育科目	全学共通科目	導入科目	必 東京農業大学入門	2	1	○	○	○	
			必 共通演習	1	1	○	○	○	
			必 情報基礎(一)	2	1	○	○	○	
			必 情報基礎(二)	2	1	○	○	○	
			データサイエンス基礎(一)	1	2	○	○	○	
			データサイエンス基礎(二)	1	2	○	○	○	
		スポーツ関係科目	スポーツ・レクリエーション(一)	1	1	△	△	△	
			スポーツ・レクリエーション(二)	1	1	△	△	△	
		課題別科目	特別講義(一)	2	1	○	○	○	
			特別講義(二)	2	1	○	○	○	
			特別講義(三)	2	1	○	○	○	
			特別講義(四)	2	1	○	○	○	
		就職準備科目	キャリアデザイン(一)	1	2	○	○	○	
			キャリアデザイン(二)	1	2	○	○	○	
外国語科目	全学共通科目	必 英語(一)	2	1	○	○	○		
		必 英語(二)	2	1	○	○	○		
		必 英語(三)	2	2	○	○	○		
		必 英語(四)	2	2	○	○	○		
	学部共通科目	実用英語(一)	2	1	○	○	○		
		実用英語(二)	2	1	○	○	○		
		実用英語(三)	2	2	○	○	○		
		実用英語(四)	2	2	○	○	○		
	初修外国語科目	中国語(一)	2	2	△	△	△		
		中国語(二)	2	2	△	△	△		
		スペイン語(一)	2	2	△	△	△		
		スペイン語(二)	2	2	△	△	△		
	専門教育科目	学科教養科目	人文科学分野科目	選必 科学と哲学	2	2	○	○	○
				選必 芸術	2	2	○	○	○
選必 文化人類学				2	2	○	○	○	
社会科学分野科目			選必 国際関係を考える	2	2	○	○	○	
			選必 日本国憲法	2	2	○	○	○	
			選必 現代社会の諸問題	2	2	○	○	○	
自然科学分野科目			選必 生物学	2	1	○	○	○	
			選必 化学	2	1	○	○	○	
			選必 数学	2	1	○	○	○	
			選必 物理学	2	1	○	○	○	
			選必 地学	2	2	○	○	○	
			必 農学概論	2	1	○	○	○	
			必 農業実習(一)	3	1	○	○	○	
必 農業実習(二)			3	1	○	○	○		
学科専門科目		専門共通科目	心理学概論	2	1	△	○	○	
			経済入門	2	2	○	○	○	
			生命倫理	2	2	○	○	○	
			生化学	2	2	○	○	○	
			農業インターンシップ	2	2	○	△	△	
			環境科学	2	3	○	○	○	
			知的財産論	2	3	△	△	△	
			動植物園論	2	3	△	△	△	
			プレゼンテーション英語	2	3	○	○	○	
			科学英語	2	4	○	○	○	
		専門基礎科目	必 デザイン農学概論	2	1	○	○	○	
			必 バイオテクノロジー論	2	1	○	○	△	
			必 サステナビリティ農学	2	1	△	○	○	
			必 畜産物利用学	2	2	○	○	○	
			必 農産物利用学	2	2	○	○	○	
			必 生活デザイン農学	2	2	○	○	○	
			必 デザイン農学基礎実験実習・演習	3	2	○	○	○	
			必 食品科学	2	1	○	○	○	
			必 デザイン農学栽培入門	2	2	○	○	○	
			必 デザイン農学専攻別実験実習・演習	3	2	○	○	○	
専門応用科目	必 実験計画法	2	2	○	○	○			
	必 社会デザイン農学	2	2	○	○	○			
	必 活用動物飼育学	2	2	○	○	○			
	必 生物介在療法	2	2	○	○	○			
	必 バイオデザイン	2	2	○	△	△			
	必 栄養調理学	2	2	○	○	○			
	必 動物管理学	2	1	○	○	○			
	必 食品製造学	2	2	○	○	△			
	必 食品微生物学	2	2	○	○	○			
	必 農業気象学	2	2	○	△	△			
	必 植物栄養学	2	2	○	△	△			
	必 動物解剖学	2	2	○	○	○			
	必 植物生理生態学	2	2	○	△	△			
	総合化科目	必 食品分析学	2	3	○	○	○		
必 バイオミクロー論		2	3	○	○	△			
必 農業経営学		2	3	○	○	○			
必 生命科学		2	3	△	△	△			
必 自然再生技術論		2	3	○	○	○			
必 農福医連携デザイン農学		2	3	○	○	○			
必 現代フードシステム概論		2	3	○	○	○			
必 食品機能学		2	3	○	○	○			
必 生き物活用法		2	3	○	○	○			
必 植物生長調節論		2	3	○	△	△			
必 分子生物学		2	3	○	○	○			
必 農産物マーケティング論		2	3	○	△	△			
必 植物防疫論		2	3	○	△	△			
必 専攻基礎実験実習・演習(一)		3	3	○	○	○			
必 専攻基礎実験実習・演習(二)	3	3	○	○	○				
必 専攻応用実験実習・演習(一)	3	4	○	○	○				
必 専攻応用実験実習・演習(二)	3	4	○	○	○				
必 卒業論文	4	4	○	○	○				