

カリキュラムマップ (DPとの関連性)

地域環境科学部	森林総合科学科
---------	---------

科目区分	履修	授業科目	単位	学年	DP1	DP2	DP3	DP4		
					森林にかかわる多様な事象を総合的に捉え、社会人としての倫理観を有し、社会の問題を発見する能力を身につけている。	自然環境の保全と循環型社会の創造にかかわる諸問題を総合的にとらえる知識と技術を身につけている。	森林・林業・林産業に関する諸問題を解決する具体的な技術と能力を身につけている。	論文の執筆やコミュニケーション等の能力を身につけている。		
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			○	○	
			必 データサイエンス基礎(一)	1	2			○	○	
		必 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		△	△	△	△	
			特別講義(二)	2		△	△	△	△	
		課題別科目	特別講義(三)	2		△	△	△	△	
			特別講義(四)	2		△	△	△	△	
			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	3				○	
			実用英語(四)	2	3				○	
	初修外国語科目		中国語(一)	2	1				○	
			中国語(二)	2	1				○	
専門教育科目	学科教養科目	人文科学分野科目	選必 哲学・倫理学	2	1	△	△	△	△	
			選必 歴史学	2	1	△	△	△	△	
			選必 文学	2	1	△	△	△	△	
		社会科学分野科目	選必 日本国憲法	2	2	△	△	△	△	
			選必 社会学	2	2	△	△	△	△	
			選必 経済学	2	3	△	△	△	△	
		自然科学分野科目	選必 生物学	2	1	○	○	○	○	
			選必 化学	2	1	○	○	○	○	
			選必 地学	2	1	○	○	○	○	
			選必 物理学	2	1	○	○	○	○	
	学科専門科目	専門共通科目	技術者倫理	2	4	○		○	○	
			源流文化学	2	2	○		○	○	
			統計学	2	2				○	
			きのこ学	2	2		○		○	
			日本の森林文化	2	2	○			○	
			微生物環境学	2	1		○		○	
			海外農業農村開発学	2	4	○		○	○	
			景観論	2	1		○		○	
			芝生論	2	3		○		○	
			群集生態学	2	3		○		○	
専門基礎科目	必 森林総合科学概論	2	1	○	○	○	△			
	必 森林植物学	2	1		○					
	必 測量学	2	1			○				
	必 森林生態学	2	2		○					
	必 造林学	2	2		○					
	必 森林保全学	2	2		○					
	必 林業工学	2	2			○				
	必 木材工学	2	2			○				
	必 林産化学	2	2			○				
	必 森林経営学	2	2	○						
専門応用科目	必 森林政策学	2	2	○						
	野生生物管理学	2	2	○		○				
	樹木生理学	2	1		○					
	森林土壌学	2	2		○					
	森林アメニティ学	2	2		○					
	林木育種学	2	2		○		○			
	樹病学	2	2		○		○			
	森林地形地質学	2	1		○		○			
	森林環境学	2	2		○		○			
	木材組織学	2	1		○		○			
総合化科目	木材物理学	2	1		○		○			
	木材化学	2	2		○		○			
	森林社会科学概論	2	1	○						
	森林情報学	2	1	○			○			
	森林情報学演習	1	2				○			
	測樹学	2	2			○				
	植生学	2	3		○					
	森林昆虫学	2	3		○					
	森林水文学	2	3		○					
	治山工学	2	3		○					
緑化学	2	3		○						
森林機械学	2	3			○					
森林土力学	2	3		○		○				
森林土木実習	2	3			○	○				
木質構造学	2	3			○	○				
木質材料学	2	3			○	○				
建築設計製図法	2	3	△			○				
木材保存化学	2	3			○	○				
木質バイオマス利用学	2	3			○	○				
森林計画学	2	3	△			○				
森林環境経済学	2	3	○			○				
造林樹木学	2	4		○						
農山村コミュニティ論	2	4	○							
実験・調査計画法	2	4	○	○	○	○				
外書講読	2	4	○	○	○	○				
総合化科目	必 森林学実験実習(一)	2	1	○	○	○	○			
	必 森林学実験実習(二)	2	1	○	○	○	○			
	必 森林学実験実習(三)	2	2	○	○	○	○			
	必 森林学実験実習(四)	2	2	○	○	○	○			
	必 測量実習	2	2	○	○	○	○			
	必 演習林実習(一)	1	1	○	○	○	○			
	必 演習林実習(二)	2	2	○	○	○	○			
	必 専攻実験・実習(一)	2	3	○	○	○	○			
	必 専攻実験・実習(二)	2	3	○	○	○	○			
	必 卒業論文	4	4	○	○	○	○			

カリキュラムマップ (DPとの関連性)

地域環境科学部	生産環境工学科
---------	---------

科目区分	履修	授業科目	単位	学年	DP1	DP2	DP3	DP4		
					自然科学に関する基礎知識と農業生産およびその環境保全に資する工学的専門知識を身につけている。	物事を工学的に考える能力を修得し、技術が社会や自然に及ぼす影響や効果および技術者が社会に対して負っている責任について考え、何をなすべきかを判断できる見識を身につけている。	「食料」、「環境」、「エネルギー」、「資源」などの問題に関心を持ち、解決しようとする意欲と姿勢を身につけている。	DP1～DP3の修得した技術に関して、論理的記述、口頭発表、討論等のコミュニケーション能力を身につけている。		
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	○				
			必 データサイエンス基礎(一)	1	2	○				
		必 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	実用英語科目		実用英語(一)	2	1				○	
			実用英語(二)	2	1				○	
			実用英語(三)	2	3				○	
			実用英語(四)	2	3				○	
	初修外国語科目		中国語(一)	2	1				○	
			中国語(二)	2	1				○	
専門教育科目	学科教養科目	人文科学分野科目	選必 哲学・倫理学	2	1					
			選必 歴史学	2	1					
			選必 文学	2	1				△	
		社会科学分野科目	選必 日本国憲法	2	2					
			選必 社会学	2	2			○		
			選必 経済学	2	3			○		
		自然科学分野科目	選必 生物学	2	1	○		△		
			選必 化学	2	1	○		△		
			選必 地学	2	1	△				
			選必 物理学	2	1	○				
	必 統計学		2	2	○					
	必 微生物環境学		2	1	△		○			
	必 景観論		2	1						
	学科専門科目	専門共通科目	きのこ学	2	2					
			源流文化学	2	2					
			日本の森林文化	2	2					
			芝生論	2	3					
			群集生態学	2	3					
			技術者倫理	2	3					
			海外農業農村開発学	2	4			○		△
必 数学			2	1	○		△			
必 数学演習			2	1	○					
必 一般力学			2	1	○		△			
必 材料力学	2	1	○		△		△			
必 熱力学	2	1	○		△		△			
必 応用数学	2	1	○		△					
必 応用数学演習	2	1	○							
必 環境科学基礎	2	1	○							
必 生産環境工学体験実習	4	1	○				△			
必 環境土壌物理学	2	2	○		△		△			
必 エネルギー工学	2	2	○			○				
必 測量学	2	2	○							
必 測量実習	2	2	○							
必 構造力学	2	2	○		△		△			
必 スマート農業入門	2	2	○							
必 計測・制御工学	2	2	○							
必 農産加工流通工学	2	2	○		△		○			
必 力学演習(一)	2	2	○				△			
必 地域資源持続学	2	2	○		△		△			
必 地形地質学	2	2	○							
必 電気化学	2	2	○							
必 電気・電子工学	2	2	○							
必 機械力学	2	2	○							
必 統計学演習	2	2	○							
必 土質力学	2	2	○		△		△			
必 水理学	2	2	○		△		△			
必 AI・データサイエンス応用	2	2	○							
必 基礎実験	2	2	○							
必 地球環境保全学	2	2	○		△		△			
必 力学演習(二)	2	2	○				△			
必 ものづくり設計製図	2	2	○							
必 作物生態学	2	2	○				○			
専門応用科目	農地工学	2	3	△		△		○		
	環境物理学	2	3	○						
	流域水文学	2	3	○		△		△		
	社会基盤工学	2	3	△		△		○		
	土木施工法	2	3	△		△		○		
	環境資源学	2	3	△		△		○		
	スマート農業(一)	2	3	○		○		○		
	環境情報学	2	3	○		△		△		
	地理情報学演習	2	3	○						
	地水環境工学	2	3	△		△		○		
	水利施設工学	2	3	△		△		○		
	農村計画学	2	3	○		△		△		
	土地資源管理学	2	3	○		△		△		
	スマート農業(二)	2	3	○		△		○		
	環境リモートセンシング工学	2	3	△		△		○		
食品工学	2	3	○		△		○			
河川工学	2	4	○							
総合化科目	必 専攻実験	2	3	△				○		
	必 専攻演習(一)	2	3	△				○		
	必 専攻演習(二)	2	4	△				○		
	必 専攻演習(三)	2	4	△				○		
	必 卒業論文	4	4	△		△		○		
必 生産環境工学特別演習	2	3	△				○			

カリキュラムマップ (DPとの関連性)

地域環境科学部	造園科学科
---------	-------

科目区分	履修	授業科目	単位	学年	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7	DP8		
					地域レベルから地球レベル、ならびに地域社会から国際社会に至る幅広い視点から造園学を捉え、その沿革、社会的使命、将来の目標や課題を理解し、その発展に貢献できる能力を身につけている。	社会に対する造園家としての使命感と責任を把握し、貢献できる能力を身につけている。	幅広い造園学の対象領域とそれらを司る原理や、造園空間の特徴、構成要素、自然のシステム、社会や経済のシステム、情報などを理解し、技術を社会で活かすための基礎能力を身につけている。	造園家として必要な言語や図面等による表現能力、コミュニケーション能力を身につけている。	造園空間の創成に向けて問題や課題を調査・分析し、それらの解決手段である総合化技術と、その具現化手法であるデザイン技術を身につけている。	造園空間の創成に必要な植物について、その種類、生理生態、美観的特性を理解し、植栽から育成管理に至るまでの技術と手法を身につけている。	造園空間を創成するための工学的知識、計測技術、建設・施工にかかわる具体的手法を身につけている。	多様な主体との協働・連携により、プロジェクトを計画的・組織的に推進する実務的・実践的な能力を身につけている。		
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			○	○					
		スポーツ関係科目	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・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	3				○					
			実用英語(四)	2	3				○					
		初修外国語科目	中国語(一)	2	1				○					
			中国語(二)	2	1				○					
		ドイツ語(一)	2	1				○						
		ドイツ語(二)	2	1				○						
	専門教育科目	学科教養科目	人文科学分野科目	選必 哲学・倫理学	2	1	○	△						
				選必 歴史学	2	1	○							
選必 文学				2	1	○			△					
社会科学分野科目			選必 日本国憲法	2	2			○						
			選必 社会学	2	2			○						
			選必 経済学	2	3			○						
自然科学分野科目			選必 生物学	2	1			○						
			選必 化学	2	1			○						
			選必 地学	2	1			○						
			選必 物理学	2	1			○						
			選必 技術者倫理	2	3	○	○							
			選必 源流文化学	2	2			○						
学科専門科目		専門共通科目	統計学	2	2			○						
			景観論	2	1			○				○		
			芝生論	2	3			○				○		
			群集生態学	2	3			○				○		
			日本の森林文化	2	2			○				○		
			きのこ学	2	2			○				○		
			微生物環境学	2	1			○				○		
			海外農業農村開発学	2	4	○						○		
			必 造園科学概論	2	1	○	○	△						
			必 造園植物基礎	2	1			○				○		
			必 庭園史	2	1			○						
			必 近代造園史	2	2	○								
		必 環境デザイン基礎演習	2	1				○	○					
		必 造園植物基礎演習	2	1				○			○			
		必 造園工学基礎演習	2	1				○				○		
		必 測量学	2	2				○				○		
		必 測量実習	2	2				○				○		
		必 CAD・GIS基礎演習	2	2				○				○		
専門応用科目		必 造園樹木学	2	2			○				○			
		必 緑地生態学	2	3			○				○			
		樹木の保護と管理	2	2							○			
		緑地の生きもの	2	3			○				○			
		必 造園植栽学	2	2			○				○			
		必 グラウンドカバープランツ	2	2			○				○			
		必 植栽基礎論	2	3			○				○			
		必 ガーデンプランツ	2	3			○				○			
		必 造園計画学	2	2			○				○			
		ランドスケープ政策論	2	2	○							○		
		ランドスケープマネジメント論	2	3			○				○			
		観光計画論	2	3	△						○			
自然保護論	2	3	△						○					
必 風景地計画学	2	3	○	○					○					
必 空間情報学	2	2			○				○					
必 都市緑地計画学	2	3	○						○					
都市・農村計画学	2	3			△				○					
ランドスケープデザイン論	2	2	△		○	△	○							
ランドスケープ作品論	2	2			○	△	○							
必 造園工学	2	3			○					○				
必 造園施工論	2	3			○	△				○				
必 造園施設材料	2	2			○					○				
必 庭園技法論	2	3								○				
総合化科目	選必 専門特化演習(一)(植物学)	4	3			○			○	○		○		
	選必 専門特化演習(一)(地域再生)	4	3			○	○		○			○		
	選必 専門特化演習(一)(伝統技法)	4	3			○					○	○		
	選必 専門特化演習(二)(植栽基礎)	4	4			○			△	○		○		
	選必 専門特化演習(二)(環境デザイン)	4	4			○	○		○			○		
	選必 専門特化演習(二)(エンジニア)	4	4			○					○	○		
	必 造園キャリアデザイン	2	2	○	○	△								
	必 造園植物・植栽演習	4	2				○	○		○		○		
	選必 造園計画設計演習	4	3				○	○	○			○		
	選必 造園施工材料演習	4	2				○	○	○			○		
	必 専攻研究	2	3				○	△	○	○	○	○		
	必 卒業論文(卒業制作)	4	4				○	○	○	○	○	○		

カリキュラムマップ (DPとの関連性)

地域環境科学部	地域創成科学科
---------	---------

科目区分	履修	授業科目	単位	学年	DP1	DP2	DP3	DP4		
					自然科学、人文社会科学に関する幅広い教養的知識と地域創成科学に関する専門知識・技術を修得している。	地域創成科学に関わる諸問題に興味・関心を持ち、その問題を多面的に捉え、解決に導くための論理的思考能力を修得している。	持続可能な地域社会の創成に向けて、高い倫理観に基づき、知識や技術を活用できる能力を有するとともに、他者と協力しながら仕事を進めていくためのコミュニケーション能力を有している。	本学科が定める履修モデルにしたがって講義・実習科目を修めるとともに卒業論文に取り組むことにより所定の単位を修得し、卒業判定試験に合格している。		
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	3			○	△	
			実用英語(四)	2	3			○	△	
	初修外国語科目		中国語(一)	2	1			○	△	
			中国語(二)	2	1			○	△	
ドイツ語(一)			2	1			○	△		
ドイツ語(二)			2	1			○	△		
専門教育科目	学科教養科目		人文科学分野科目	選必 哲学・倫理学	2	1	○	△		
				選必 歴史学	2	1	△	○		△
				選必 文学	2	1	○			△
		社会科学分野科目	選必 日本国憲法	2	2	○			△	
			選必 社会学	2	2	△	○		△	
			選必 経済学	2	3	△	○		△	
		自然科学分野科目	選必 生物学	2	1	○	△		△	
			選必 化学	2	1	○	△		△	
			選必 地学	2	1	○	△		△	
			選必 物理学	2	1	○	△		△	
			微生物環境学	2	1	○				
			景観論	2	1	○	△			
		学科専門科目	専門共通科目	源流文化学	2	2	○	△		△
				統計学	2	2	○	△		△
				きのこ学	2	2	○			
	日本の森林文化			2	2	○	△			
	芝生論			2	3	○				
	群集生態学			2	3	○	△		○	
	技術者倫理			2	3		△	○	△	
	海外農業農村開発学			2	4	△	○			
	専門基礎科目			必 農学概論	2	1	△	○		△
				必 基礎植物学	2	1	△	○		△
			必 地域環境論	2	1	△	○		△	
			必 実用数物科学	2	1	△	○		△	
			必 里山生態学概論	2	1	△	○		△	
	専門応用科目		必 施設材料学	2	1	△	○		△	
			必 農村・都市交流論	2	1		○	△	△	
		必 測量学	2	2		○		△		
		必 保全生態学	2	2	△	○		△		
		必 野生動物と生息環境	2	1	△	○		△		
		必 景観生態学	2	2	△	○		△		
		必 環境植物学	2	2	△	○		△		
		必 自然再生施工論	2	2	△	○		△		
		必 農域防災論	2	2	△	○		△		
		必 環境教育学	2	2		○	△	△		
必 合意形成デザイン論		2	2		○	△	△			
野生動物資源の管理		2	2	△	○		△			
必 農域物質循環論		2	2		△		○			
必 地域環境計画学		2	3		△		○			
植栽技術論		2	3		△		○			
農域植生学		2	3		△		○			
樹木医学概論		2	3		△		○			
農業昆虫学		1	3		△		○			
農業基盤工学		2	3		△		○			
地域環境政策学		2	3		△		○			
必 農域空間情報論	2	3		△		○				
環境修復論	2	3		△		○				
作物栽培管理学	2	3		△		○				
土壌肥科学	2	3		△		○				
必 農地保全学	2	2		△		○				
河川水文学	2	3		△		○				
文化産業・観光計画学	2	3		△	△	○				
地域創成関連法規	2	3		△		○				
農と健康	2	4		△	△	○				
必 地理情報システム論	2	2		○		△				
必 環境アセスメント論	2	3		○		△				
総合化科目	必 地域交流実習	1	1		△	○	△			
	必 地域資源調査法演習	1	1		△	○	△			
	必 地域創成フィールド実習(一)	2	1		○	△	△			
	必 地域創成フィールド実習(二)	2	2		○	△	△			
	必 測量実習	2	2		○	△	△			
	必 地域創成総合実習(一)	2	2		△	△	○			
	必 地域創成総合実習(二)	2	2		△	△	○			
	必 地域創成インターンシップ	2	3		△	△	○			
	必 専攻実験・実習	2	3		△	△	○			
	必 卒業論文演習(一)	1	4		△	△	○			
必 卒業論文演習(二)	1	4		△	△	○				
必 卒業論文	4	4		△	△	○				