

地域環境科学部
生産環境工学科

分野	区分	授業科目	単位数	開講期				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
総合教育科目	導入科目	必 東京農業大学入門	2	F				
		必 情報基礎(一)	2	F				必
		必 情報基礎(二)	2	L				技必
		必 共通演習	1	T				
	関係科目	データサイエンス基礎(一)	1		F			
		データサイエンス基礎(二)	1		F			
	スポーツ	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F				必
		スポーツ・レクリエーション(二)	1	L				必
	課題別科目	特別講義(一)	2					
		特別講義(二)	2					
		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		F			
		キャリアデザイン(二)	1		L			
外国語科目	全学共通科目	基礎英語科目	必 英語(一)	2	F			必
		必 英語(二)	2	L				
		必 英語(三)	2		F			
		必 英語(四)	2		L			
	学部共通科目	実用英語科目	実用英語(一)	2	F			
		実用英語(二)	2	L				
		実用英語(三)	2			F		
		実用英語(四)	2			L		
	初修外国語科目	中国語(一)	2	F				
		ドイツ語(一)	2	F				
		中国語(二)	2	L				
		ドイツ語(二)	2	L				

分野	区分	授業科目	単位数	開講期				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
専門教育科目	学科教養科目	必修 哲学・倫理学	2	F				
		歴史学	2	L				
		文学	2	L				
		必修 日本国憲法	2		L			必
		社会学	2		L			
		経済学	2			F		
		生物学	2	F				理必
		化学	2	F				理必
		地学	2	F				理必
		物理学	2	L				理必
		微生物環境学	2	L				理
		景観論	2	L				
	専門共通科目	源流文化学	2		F			
		必修 統計学	2		F			
		きのこ学	2		F			
		日本の森林文化	2		L			
		芝生論	2			F		
		群集生態学	2			F		
		技術者倫理	2			L		
		海外農業農村開発学	2				F	農
		必修 数学	2	F				
		必修 数学演習	2	F				
		必修 一般力学	2	L				理
		必修 材料力学	2	L				技
	学科専門科目	必修 熱力学	2	L				理
		必修 応用数学	2	L				
		必修 応用数学演習	2	L				
		必修 生産環境工学体験実習	4	T				農必
		環境科学基礎	2	L				
		必修 環境土壌物理学	2		F			理
		必修 エネルギー工学	2		F			農
		必修 測量学	2		F			農必
		必修 測量実習	2		F			農
		必修 構造力学	2		F			理
		必修 スマート農業入門	2		F			農
		必修 計測・制御工学	2		L			技
		必修 農産加工流通工学	2		L			技
		必修 機械力学	2		L			技
		必修 統計学演習	2		L			
		必修 土質力学	2		L			理
		必修 水理学	2		L			理
		必修 AI・データサイエンス応用	2		L			理
		必修 基礎実験	2		L			技
		力学演習(一)	2		F			理
		地域資源持続学	2		F			農
		地形地質学	2		F			理
		電気化学	2		L			
		電気・電子工学	2		F			技
		地球環境保全学	2		L			農
		力学演習(二)	2		L			理
		ものづくり設計製図	2		L			技
		作物生態学	2		L			

分野	区分	授業科目	単位数	開講期				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
専門教育科目	学科専門科目	農地工学	2			F		農
		環境物理学	2			F		理
		流域水文学	2			F		理
		社会基盤工学	2			F		技
		土木施工法	2			F		
		環境資源学	2			F		
		スマート農業(一)	2			F		技
		環境情報学	2			F		技
		地理情報学演習	2			F		
		地水環境工学	2			L		農
		水利施設工学	2			L		農
		農村計画学	2			L		農
		土地資源管理学	2			L		農
		スマート農業(二)	2			L		技
		環境リモートセンシング工学	2			L		理
		食品工学	2			L		
		河川工学	2				F	農
	専門実用科目	木材加工(実習を含む。)	2		F			技必
		生物育生	2		F			技必
		金属加工(実習を含む。)	2		L			技必
		電気(実習を含む。)	2		L			技必
		機械(実習を含む。)	2			F		技必
	総合化科目	必 専攻実験	2			F		農必
		必 専攻演習(一)	2			L		農
		生産環境工学特別演習	2			T		
		必 専攻演習(二)	2				F	農
		必 専攻演習(三)	2				L	
		必 卒業論文	4				T	

表の見方

- 開講期欄の「F」は前学期配当科目、「L」は後学期配当科目、「T」は通年配当科目を表す。
- 区分欄の「必」は必修科目、「選必」は選択必修科目を表す(空白は選択科目)。
- 教職欄の「理」「技」「農」は教職の「理科」「技術」「農業」の教科に関する科目を表す。
- 教職欄の「必」は教職必修科目を表す。

卒業要件単位数	
授業科目区分	必要単位数
必修科目	75単位
選択必修科目【注1】	6単位
選択科目 (a) 専門教育科目	24単位
(b) 総合教育科目・外国語科目【注2】	19単位
合計【注3】	124単位以上

卒業要件単位数について

【注1】 選択必修科目

- 1 人文科学分野科目は3科目中から1科目を選び修得すること。
- 2 社会科学分野科目は3科目中から1科目を選び修得すること。
- 3 自然科学分野科目は4科目中から1科目を選び修得すること。

【注2】 選択科目(b)

- 1 他学部聴講・他学科聴講・特別プログラム(リメディアル科目を除く)で修得した単位を含む。ただし、合計して30単位を上限とする。(他学部聴講・他学科聴講の履修制限単位数は16単位)
- 2 選択必修科目のうち、卒業要件の必要単位数を超えて修得した単位を含む。
- 3 選択科目(a)のうち、卒業要件の必要単位数を超えて修得した単位を含む。

【注3】 卒業要件単位数合計

- 1 専門実用科目は教職課程履修者のみ履修することができる。修得した単位は卒業要件単位に含めない。

《その他注意事項》

外国語科目の初修外国語科目は、在学中1ヶ国語のみ履修することができる(複数の外国語の履修は認めない)。