

地域環境科学部 生産環境工学科

工学

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
全学共通	導入科目	必 フレッシュマンセミナー	2	F2				
		必 情報基礎(一)	2	F2				必
		必 情報基礎(二)	2	L2				技
学部共通	人間関係科目	技術者倫理	2			F2		
		選 哲学	2	F2				
		選 科学の歴史	2	L2				
		選 文学	2	L2				
		選 日本国憲法	2		L2			必
	社会関係科目	選 現代社会と経済	2			F2		
		選 地域と文化	2		L2			
		選 国際関係と社会問題	2			L2		
	自然関係科目	選 生物学	2	F2				(理生)
		選 化学	2	F2				(理化)
選 物理学		2	L2				(理物)	
選 地学		2	F2				(理地)	
選 統計学		2		F2				
総合教育科目	課題別科目	食料生産と自然環境(農学部)	2					
		バイオテクノロジーと生活(応用生物科学部)	2					
		環境と人間(地域環境科学部)	2					
		世界の中の農(国際食料情報学部)	2					
		寒冷地の生物産業(生物産業学部)	2					
		特別講義(一)	2					
		特別講義(二)	2					
		特別講義(三)	2					
		特別講義(四)	2					
	全学共通	インターナショナル・スタディーズ(一)	2	F2				
		インターナショナル・スタディーズ(二)	2	L2				
		必 英語(一)	2	F2				必
		必 英語(二)	2	L2				
		必 英語(三)	2		F2			
		必 英語(四)	2		L2			
		英語リーディング(一)	2	F2				
		英語リーディング(二)	2	L2				
		TOEIC英語(一)	2			F2		
英語科目	TOEIC英語(二)	2			L2			
	英会話(一)	2			F2			
	英会話(二)	2			L2			
	ビジネス英語	2				F2		
	科学英語	2			L2			
	学部共通	初修外国語関係科目	中国語(一)	2	F2			
		中国語(二)	2	L2				
ドイツ語(一)		2	F2					
ドイツ語(二)		2	L2					

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
総合教育科目	全学共通	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F2				必	
		スポーツ・レクリエーション(二)	1	L2				必	
	就職準備科目	キャリアデザイン	1		F2				
		インターンシップ	1			F1			
		ビジネスマナー	1		F1				
	学部共通	演習科目	必 共通演習	1	L2				
			リメディアル教育科目	基礎生物学	2	F2			
		基礎化学	2	F2					
		基礎物理学	2	F2					
	文章表現	2	F2						
専門教育科目	学部専門	必 地域環境科学概論	2	F2				農	
		環境学習と体験活動	2		F2			農	
	学際領域科目	地球環境と炭素循環	2	L2				理生	
		源流文化学	2		L2				
		専門基礎科目	必 生産環境工学概論	2	F2				
	必 数学		2	F2					
	必 数学演習		2	F2					
	必 基礎力学		2	L2				理物	
	必 基礎力学演習		2	L2				理物	
	必 熱力学		2	L2				理物	
応用数学	2		L2						
応用数学演習	2		L2						
学科専門	専門基礎科目	土と水の環境	2	L2				理地	
		必 測量学	2		F2			農	
		必 測量実習	2		F4			農	
		必 応用測量学	2		L2			農	
		必 生産環境工学基礎演習	1		F4				
		必 基礎実験	2		L4			技	
	専門コア科目	作物栽培学	2		L2				
		地域資源利用学	2		F2			農	
		地形地質学	2		F2			理地	
		地域環境保全学	2		L2			農	
農村計画学	2			F2		農			
農地環境工学	2			L2		農			
農村環境整備学	2			L2					
土地改良学	2			L2		農			

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
専門学 科教育 専門科目	専門 コ ア	海外農業開発工学	2				F2	農	
		資源管理制度論	2				F2	農	
		環境気象学	2	L2					理地
		環境土壌物理学	2		F2				理物
		土質力学	2		L2				理物
		土質力学演習	2		L2				理物
		情報処理工学	2		L2				理地
		環境物理学	2			F2			理物
		流域水文学	2			F2			理地
		環境情報学	2			F2			技
		地水工学	2			L2			農
		環境リモートセンシング工学	2			L2			理地
		構造力学	2		F2				理物
		構造力学演習	2		F2				理物
		土木材料学	2		F2				農
		水理学	2		L2				理物
		水理学演習	2		L2				理物
		鉄筋コンクリート工学	2		L2				技
		建設システム工学	2			F2			技
		土木施工法	2			F2			
		水利施設工学	2			L2			農
		環境土木学	2			L2			
		河川工学	2				F2		農
		機械力学	2		F2				技
		エネルギー工学	2		F2				農
		生産機械情報工学	2		F2				農
		電気・電子工学	2		L2				技
		食品工学	2		L2				
	計測・制御工学	2			F2			技	
	農業・建設機械学	2			F2			技	
	農産プロセス工学	2			F2			技	
	設計製図	2			L2			技	
農業ロボット工学	2			L2			技		
総合 化 科 目		生産環境工学特別演習	2			2			
	必	専攻実験	2			F4		農	
	必	専攻演習(一)	2			L2		農	
	必	専攻演習(二)	2				F2	農	
	必	卒業論文	4				4		

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○は、教職必修科目を表す。

卒業要件単位数			
必修科目	選択必修科目	選択科目	計
48単位	12単位以上	64単位以上	124単位以上

選択科目には次の単位を加算することができる。
・他学部聴講・他学科聴講・大学間履修・英語による専門教育プログラム・特別活動プログラムで修得した単位のうち30単位
リメディアル教育科目の修得単位は、卒業要件単位に含めない。

- 注) 1 週時間数欄のFは前学期配当科目, Lは後学期配当科目を表す。
2 総合教育科目の人間関係分野の科目は, 4科目の中から2科目を選び必修とする。
3 総合教育科目の社会関係分野の科目は, 4科目の中から2科目を選び必修とする。
4 総合教育科目の自然関係分野の科目は, 5科目の中から2科目を選び必修とする。
5 総合教育科目の初修外国語は, 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)。
6 3年次より生産環境コース, 生産基盤コース(JABEEコース)のいずれかを選択する。
7 生産環境コース, 生産基盤コース(JABEEコース)については, 生産環境工学ガイドを参照すること。
8 測量士補の資格取得については「学生ポータル」を参照すること。
9 編入生のコース選択については, 生産環境工学ガイドを参照すること。

工学

地域環境科学部