

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	選	技術者倫理	2		L2		
		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
		選	現代社会と経済	2		F2		
	社会関係科目	選	地域と文化	2		L2		
		選	国際関係と社会問題	2		L2		
		選	生物学	2	F2			(理生)
	自然関係科目	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				
			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				
	全学共通	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		
		TOEIC英語(二)	2		L2			
英語科目		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
			キャリアデザイン	1		F1		
			インターンシップ	1			L1	
			ビジネスマナー	1		F1		
			共通演習	1	L2			
	学部共通	必	基礎生物学	2	F2			
			基礎化学	2	F2			
			基礎物理学	2	F2			
			基礎数学	2	F2			
			文章表現	2	F2			
			リメディアル教育科目					
学部専門	専門共通科目	必	地域環境科学概論	2	F2			農
			環境学習と体験活動	2		F2		農
			地球環境と炭素循環	2	L2			理生
			源流文化学	2		F2		
			学際領域科目					
	学部専門	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
専門教育科目	専門基礎科目	★	応用数学	2	L2			
		★	応用数学演習	2	L2			
		★	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
	学科専門	必	生産環境工学基礎演習	1		F4		
		必	基礎実験	2		L4		技
			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
専門コア科目	★	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 教育 科目	専 門 科 目	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			F2			農
		環境土木学	2			L2			
		★河川工学	2				F2		農
		機械力学	2		L2				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		
生産環境工学特別演習	2			F2					
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 卒業後に測量士補資格取得のための申請をする学生は，★の科目から12単位以上を修得する必要がある。
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