

地域環境科学部 生産環境工学科

平成29年4月改正

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	
総合教育科目	導入科目	必 フレッシュマンセミナー	2	F2			
		必 共通演習	1	L1			
		必 情報基礎(一)	2	F2			必
		必 情報基礎(二)	2	L2			技
		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	
	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				
	キャリアデザイン	1	F1				
	ビジネスマナー	1	L1				
	インターンシップ	1		L1			
学部共通科目	リメディアル教育科目	基礎生物	2	F2			
	基礎化学	2	F2				
	基礎物理	2	F2				
	基礎数学	2	F2				
	文章表現	2	F2				
外国語科目	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				
	実用英語科目	TOEIC英語初級	2		F2		
学部共通科目	TOEIC英語中級	2		L2			
	科学英語	2		F2			
	中国語(一)	2	F2				
	中国語(二)	2	L2				
	ドイツ語(一)	2	F2				
初修外国語科目	ドイツ語(二)	2	L2				
	哲学	2	F2				
	科学の歴史	2	L2				
	文学概論	2	L2				
	技術者倫理	2		L2			
社会関係科目	日本国憲法	2	L2			必	
	地域と文化	2	L2				
	現代社会と経済	2		F2			
	国際関係と社会問題	2		L2			
	生物学	2	F2			理生	
自然関係科目	化学	2	F2			理化	
	地学	2	F2			理地	
	物理学	2	L2			理物	
	統計学	2	F2				

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	
専門基礎科目	専攻科目	必 地域環境科学概論	2	F2			
		地球環境と炭素循環	2	L2			
		環境学習と体験活動	2	F2			
		源流文化学	2	F2			
		必 生産環境工学概論	2	F2			農
	前修科目	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 材料力学	2	L2			技
	専門基礎科目	必 熱力学	2	L2			理物
		必 応用数学	2	L2			
		必 応用数学演習	2	L2			
		必 測量学	2	F2			農
		必 測量実習	2	F4			農
専門科目	専攻科目	必 生産環境工学基礎演習	1	F1			農
		必 応用測量学	2	L2			農
		必 基礎実験	2	L4			技
		必 地域資源利用工学	2	F2			農
		地形地質学	2	F2			理地
	地域環境工学	必 地域環境保全学	2	L2			農
		農地環境工学	2		F2		農
		農村計画学	2		L2		農
		農村環境工学	2		F2		
		土地改良学	2		L2		農
	環境工学	国土防災工学	2		L2		
		海外農業開発工学	2			F2	農
		資源管理制度論	2			F2	農
		必 環境土壌物理学	2	F2			理物
		必 土質力学	2	L2			理物
専門コア科目	環境工学	必 土質力学演習	2	L2			理物
		環境気象学	2	L2			理地
		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
	環境工学	広域環境情報学	2		F2		技
		地水環境工学	2		L2		農
		環境リモートセンシング工学	2		L2		理地
		必 構造力学	2	F2			理物
		必 構造力学演習	2	F2			理物
	環境工学	必 水理学	2	L2			理物
		必 水理学演習	2	L2			理物

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	
専門教育科目	環境工学	土木材料科学	2	F2			農
		鉄筋コンクリート工学	2	L2			技
		社会基盤工学	2		F2		技
		土木施工法	2		F2		
		水利施設工学	2		F2		農
	環境工学	環境土木学	2		L2		
		河川工学	2			F2	農
		エネルギー工学	2		F2		農
		生産機械情報工学	2		F2		農
		機械力学	2	L2			技
	環境工学	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
		農産加工流通工学	2		F2		技
環境工学	設計製図	2		L2		技	
	バイオロボティクス	2		L2		技	
	木材加工(製図及び実習を含む。)	2	F2			技	
	金属加工(製図及び実習を含む。)	2	L2			技	
	栽培(実習を含む。)	2	F2			技	
環境工学	機械(実習を含む。)	2		F2		技	
	電気(実習を含む。)	2	L2			技	
	土と水の環境	2	L2			理地	
	作物栽培学	2	L2				
	必 専攻実験	2		F4		農	
総合化科目	必 専攻演習(一)	2		L2		農	
	必 専攻演習(二)	2			F2	農	
	必 専攻演習(三)	2			L2		
	必 卒業論文	4			4		
	生産環境工学特別演習	2			2		

区分欄の必は必修科目、選は選択必修科目を表す(空白は選択科目)。教職欄の「必」、「○」で囲んだ科目は、教員免許取得の主要科目のため、教職必修科目とする。

卒業要件単位数		必要単位数
授業科目区分		
(a) 総合教育科目	必修科目	7単位
(b) 外国語科目	必修科目	8単位
(c) 専門教育科目	必修科目	55単位
	選択必修科目	12単位
	選択科目	20単位
(d) 外国語科目	の選択科目	22単位以上
合計		124単位以上

卒業要件単位数について
 ●区分(d)には、次の単位を含めることができる。
 1 他学部聴講・他学科聴講・英語による専門教育プログラム・日本語科目で修得した単位。
 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。
 3 区分(c)の選択科目のうち、卒業要件の必要単位数を超えて修得した単位。
 ●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 学科基礎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 学科基礎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 学科基礎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 外国語科目の初修外国語は、在学中1ヶ国語のみ修得することができる。(複数の外国語の修得は認めない)。
 6 3年次より選択する生産環境コース、技術者養成コースについては「生産環境工学ガイド」を参照すること。
 7 測量士補の資格取得については、「生産環境工学ガイド」を参照すること。
 8 教職課程科目について
 学科専門分野の専門実用科目に配当されている「木材加工(製図及び実習を含む。)」 「金属加工(製図及び実習を含む。)」 「栽培(実習を含む。)」 「機械(実習を含む。)」 「電気(実習を含む。)」 は、教職課程履修者のみ履修することができる。
 ただし、学科の卒業要件単位に含めないで注意すること。
 9 リメディアル教育科目の履修者は、4月に実施するブレインメントテストにより決定する。(生産環境工学では、基礎物理、基礎数学、文章表現の3科目を対象とする)

工学

地域環境科学部