

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	
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 情報基礎(一)	2	F2				必
		必 情報基礎(二)	2	L2				技
	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					
		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				
	英語科目	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			
		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	初修外国語科目	中国語(一)	2	F2			
			中国語(二)	2	L2			
		ドイツ語科目	ドイツ語(一)	2	F2			
			ドイツ語(二)	2	L2			
	全学共通	スポーツ関係科目	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		F1			
		インターンシップ	1			L1		
		ビジネスマナー	1		L1			
		演習科目	必 共通演習	1	L2			
学部共通	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				
		基礎数学	2	F2				
		文章表現	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	四年次		
専門教育科目	専門共通科目	必 地域環境科学概論	2	F2				農	
		創生型科目	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		F2			
	学科学科基礎科目	人間関係科目	選必 技術者倫理	2			L2		
			哲学	2	F2				
			科学の歴史	2	L2				
			文学	2	L2				
		社会関係科目	選必 日本国憲法	2		L2			必
			現代社会と経済	2			F2		
			地域と文化	2		L2			
			国際関係と社会問題	2			L2		
		自然関係科目	選必 生物学	2	F2				理生
			化学	2	F2				理化
			物理学	2	L2				理物
			地学	2	F2				理地
	統計学	2		F2					
	専門教育科目	学科学科専門	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
			必 材料力学	2	L2				技
			必 熱力学	2	L2				理物
			必 ★応用数学	2	L2				
			必 ★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	
必 生産環境工学基礎演習	1		F2						
必 基礎実験	2		L4			技			
地域資源利用分野 専門コア科目	作物栽培学	2		L2					
	地域資源利用工学	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		
農村環境工学	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	地域資源利用分野	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	
	環境情報利用分野	★環境気象学	2	L2					理地
		必★環境土壌物理学	2		F2				理物
		必★土質力学	2		L2				理物
		必★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
		★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
		★土木材料学	2		F2				農
		必★水理学	2		L2				理物
		必★水理学演習	2		L2				理物
	環境基盤創成分野	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
		農産加工流通工学	2			F2			技
		設計製図	2			L2			技
	バイオロボティクス	2			L2			技	
	専門実用科目 注9	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
機械(実習を含む。)		2			F2			技	
電気(実習を含む。)		2		L2				技	
栽培(実習を含む。)		2		F2				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		

卒業要件単位数			
必修科目	選択必修科目	選択科目	計
68単位	12単位	44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・日本語科目で修得した単位のうち30単位
 - 選択必修科目のうち、卒業要件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は前学期担当科目, Lは後学期担当科目を表す。
- 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, 技術者養成コース(JABEEコース)のいずれかを選択する。
 - 7 生産環境コース, 技術者養成コース(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。

10 教職課程科目履修について
 学科専門実用科目に担当されている「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。)」 「機械(実習を含む。)」 「電気(実習を含む。)」 「栽培(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、学科の卒業要件に含まれないので注意すること。

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)。

教職欄の必、は、教職必修科目を表す。