

地域環境科学部
生産環境工学科

平成29年 4 月改正

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	共通演習	1	L2				
		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)		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
	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				
	就職準備科目		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		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	全学共通科目	基盤英語科目	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			
	学部共通科目	実用英語科目		英語リーディング	2	F2			
				TOEIC英語初級	2		F2		
				TOEIC英語中級	2		L2		
				科学英語	2		F2		
		初修外国語科目		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			
専門教育科目	学 科 基 礎 科 目	人間関係科目	選 必	哲学	2	F2			
				科学の歴史	2	L2			
				文学概論	2	L2			
				技術者倫理	2		F2		
		社会関係科目	選 必	日本国憲法	2		L2		必
				地域と文化	2		L2		
				現代社会と経済	2		F2		
		自然関係科目	選 必	国際関係と社会問題	2		L2		
				生物学	2	F2			理生
				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	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				
			地球環境と炭素循環	2	L2				
		創 生 型 科 目	環境学習と体験活動	2		F2			
			源流文化学	2		F2			
	専 門 基 礎 科 目	必	生産環境工学概論	2	F2				農
		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				
		必	測量学	2		F2			農
		必	測量実習	2		F4			農
		必	生産環境工学基礎演習	1		F2			農
	地 域 資 源 利 用 分 野	必	応用測量学	2		L2			農
		必	基礎実験	2		L4			技
			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
			国土防災工学	2			L2		
	専 門 コ ア 科 目		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
		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
			広域環境情報学	2			F2		技
	環 境 情 報 利 用 分 野		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
	環 境 基 盤 創 成 分 野	必	構造力学	2		F2			理物
		必	構造力学演習	2		F2			理物
		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	四年次	
専 門 教 育 科 目	環 境 基 盤 創 成 分 野	専 門 コ ア 科 目		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
				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 情 報 利 用 分 野	専 門 実 用 科 目		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
				機械(実習を含む。)	2			F2	技
				電気(実習を含む。)	2		L2		技
		学 際 領 域		土と水の環境	2		L2		理地
				作物栽培学	2		L2		
		総 合 化 科 目	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	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、選必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		
授業科目区分		必要単位数
(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
総合教育科目 + (d) 外国語科目 + 専門教育科目		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。
 - 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)。
 - 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。
 - 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ので注意すること。

- 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acementテストにより決定する。(生産環境工学科では、基礎物理、基礎数学、文章表現の3科目を対象とする)