

地域環境科学部
森林総合科学科

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	全学共通科目	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
		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				
外国語科目	学部共通科目	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		
		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	全学共通科目	英語(一)	2	F2				必
			英語(二)	2	L2				
			英語(三)	2		F2			
			英語(四)	2		L2			
		学部共通科目	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			
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		
			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)
			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	専門科目 共通	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	森林総合科学概論	2	F2				理生	
		必	森林植物学	2	F2				農	
		必	測量学	2	L2				農	
		必	森林保全学	2		F2			農	
		必	造林学	2		F2			農	
		必	森林政策学	2		F2			農	
		必	森林生態学	2		L2			理生	
		必	林産化学	2		F2			理化	
		必	木材工学	2		F2			技	
		必	林業工学	2		L2			技	
		必	森林経営学	2		L2			農	
		専門コア科目		木材組織学	2	F2				技
				森林文化論	2	F2				
			森林地形地質学	2	L2				理地	
			樹木生理学	2	L2				理生	
			木材物理学	2	L2				理物	
			森林情報学	2	L2				技	
			森林環境学	2		F2				
			森林立地学	2		F2			農	
			きのこ学	2		F2			理生	
			木材化学	2		L2			理化	
			野生生物管理学	2		L2			理生	
			樹病学	2		L2				
			森林情報演習	1		L2				
			林木育種学	2		L2				
			森林アメニティ学	2		L2				
			測樹学	2		L2			農	
	森林教育学		2		L2			農		
	植生学		2			F2				
	森林機械学		2			F2		技		
	森林計画学		2			F2		農		
	森林水文学	2			F2		理地			
	森林昆虫学	2			F2					
	森林土文学	2			F2		農			
	造林樹木学	2			F2					
	木質構造学	2			F2		技			
	木材劣化生物学	2			F2		理生			
	山村コミュニティ論	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	学 科 専 門 科 目	専門コア科目	緑化学	2			L2		技
			木材保存化学	2			L2		技
			森林環境経済学	2			L2		
			治山工学	2			L2		農
			森林土木実習	2			L4		農
			森林作業システム学	2			L2		
			木質材料学	2			L2		
			建築設計製図法	2			L2		技
			外書講読	2				F2	
			実験・調査計画法	2				F2	
		専門実用科目	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)
		総合化科目	学識科目	木質バイオマス利用学	2			F2	理化
			必	森林学実験実習(一)	2	F4			(農)
			必	森林学実験実習(二)	2	L4			(農)
			必	森林学実験実習(三)	2		F4		(農)
			必	森林学実験実習(四)	2		L4		(農)
			必	測量実習	2		F4		(農)
			必	演習林実習(一)	1	F2			
			必	演習林実習(二)	2		2		
			必	専攻実験・実習(一)	2			F4	農
			必	専攻実験・実習(二)	2			L4	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「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	45単位
	選択必修科目	12単位
	選択科目	30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
合 計		22単位以上
		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 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 測量士補・樹木医補の資格取得については、「学科掲示板」を参照すること。

7 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。

- 8 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スメントテストにより決定する。(森林総合科学科では、基礎生物、基礎化学、文章表現の 3 科目を対象とする)

森林

森林

地域環境科学部