

# 地域環境科学部 森林総合科学科

平成29年4月改正

森林

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	必修 フレッシュマンセミナー	2	F2			
		必修 共通演習	1	L1			
		必修 情報基礎(一)	2	F2			必
		必修 情報基礎(二)	2	L2			技
		必修 スポーツ・レクリエーション(一)	1	F2			必
	スポーツ科目	必修 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				
	就職準備科目	必修 インターナショナル・スタディーズ(一)	2	F2			
		必修 インターナショナル・スタディーズ(二)	2	L2			
		必修 キャリアデザイン	1	F1			
		必修 ビジネスマナー	1	L1			
		必修 インターンシップ	1		L1		
学部共通科目	必修 リメディアル教育科目	2	F2				
	必修 基礎化学	2	F2				
	必修 基礎物理	2	F2				
	必修 基礎数学	2	F2				
	必修 文章表現	2	F2				
外国語科目	基盤英語科目	必修 英語(一)	2	F2			必
		必修 英語(二)	2	L2			
		必修 英語(三)	2	F2			
		必修 英語(四)	2	L2			
		必修 英語(四)	2	L2			
	実用英語科目	必修 英語リーディング	2	F2			
		必修 TOEIC英語初級	2		F2		
		必修 TOEIC英語中級	2		L2		
		必修 科学英語	2		F2		
		必修 中国語(一)	2	F2			
初修外国語科目	必修 中国語(二)	2	L2				
	必修 ドイツ語(一)	2	F2				
	必修 ドイツ語(二)	2	L2				
	必修 哲学	2	F2				
専門教育科目	人間関係科目	必修 科学の歴史	2	L2			
		必修 文学概論	2	L2			
		必修 技術者倫理	2		F2		
		必修 日本国憲法	2	L2			必
		必修 地域と文化	2	L2			
	社会関係科目	必修 現代社会と経済	2		F2		
		必修 国際関係と社会問題	2		L2		
		必修 生物学	2	F2			理生
		必修 化学	2	F2			理化
		必修 地学	2	F2			理地
自然関係科目	必修 物理学	2	L2			理物	
	必修 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	専門基礎科目	必修 地域環境科学概論	2	F2				
		必修 地球環境と炭素循環	2	L2				
		必修 環境学習と体験活動	2	F2				
		必修 源流文化学	2	F2				
		必修 森林総合科学概論	2	F2			理生	
	専門基礎科目	必修 森林植物学	2	F2			農	
		必修 測量学	2	L2			農	
		必修 森林保全学	2	F2			農	
		必修 造林学	2	F2			農	
		必修 森林政策学	2	F2			農	
	専門コア科目	専門コア科目	必修 森林生態学	2	L2			理生
			必修 林産化学	2	F2			理化
			必修 木材組織学	2	F2			
			必修 木材工学	2	F2			技
			必修 林業工学	2	L2			技
専門コア科目		必修 森林経営学	2	L2			農	
		必修 森林学実習(一)	2	F4			農	
		必修 森林学実習(二)	2	L4			農	
		必修 森林学実習(三)	2	F4			農	
		必修 森林学実習(四)	2	L4			農	
		必修 測量実習	2	F4			農	
		必修 演習林実習(一)	1	F2				
		必修 演習林実習(二)	2	L4				
		必修 専攻実験・実習(一)	2		F4		農	
		必修 専攻実験・実習(二)	2		L4		農	
専門コア科目	専門コア科目	必修 基礎生物	2	F2				
		必修 森林文化論	2	F2				
		必修 森林地形地質学	2	L2			理地	
		必修 樹木生理学	2	L2			理生	
		必修 木材物理学	2	L2			理物	
	専門コア科目	必修 森林情報学	2	L2			技	
		必修 森林環境学	2	F2				
		必修 森林立地学	2	F2			農	
		必修 きのこ学	2	F2			理生	
		必修 木材化学	2	L2			理化	
		必修 野生生物管理学	2	L2			理生	
		必修 樹病学	2	L2				
		必修 森林情報演習	1	L2				
		必修 林木育種学	2	L2				
		必修 森林アメニティ学	2	L2				
必修 測樹学	2	L2			農			
専門コア科目	必修 森林教育学	2	L2			農		
	必修 植生学	2	F2					
	必修 森林機械学	2	F2					
	必修 森林計画学	2	F2			農		
	必修 森林水文学	2	F2			理地		
	必修 森林昆虫学	2	F2					
	必修 森林土木学	2	F2			技		
	必修 造林樹木学	2	F2					
	必修 木質構造学	2	F2			技		
	必修 木材劣化生物学	2	F2			理生		
必修 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	
専門教育科目	専門コア科目	必修 緑化学	2		L2		技
		必修 木材保存化学	2		L2		技
		必修 森林環境経済学	2		L2		
		必修 治山工学	2		L2		農
		必修 森林土木実習	2		L4		技
		必修 森林作業システム学	2		L2		
		必修 木質材料学	2		L2		
		必修 建築設計製図法	2		L2		技
		必修 外書講読	2			F2	
		必修 実験・調査計画法	2			F2	
	専門実用科目	必修 木材加工(製図及び実習を含む。)	2	F2			技
		必修 金属加工(製図及び実習を含む。)	2	L2			技
		必修 栽培(実習を含む。)	2	F2			技
		必修 機械(実習を含む。)	2	F2			技
		必修 電気(実習を含む。)	2	L2			技
総合化科目	必修 木質バイオマス利用学	2	F2			理化	
	必修 森林学実験実習(一)	2	F4			農	
	必修 森林学実験実習(二)	2	L4			農	
	必修 森林学実験実習(三)	2	F4			農	
	必修 森林学実験実習(四)	2	L4			農	
総合化科目	必修 測量実習	2	F4			農	
	必修 演習林実習(一)	1	F2				
	必修 演習林実習(二)	2	L4				
	必修 専攻実験・実習(一)	2		F4		農	
	必修 専攻実験・実習(二)	2		L4		農	
必修 卒業論文	4				4		

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		
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
(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 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ン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

地域環境科学部