

地域環境科学部 森林総合科学科

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	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	L1				
		必 情報基礎(一)	2	F2				必
		必 情報基礎(二)	2	L2				技
	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
	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				
	就職準備科目	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	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	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	人間関係科目	選 必 哲学	2	F2				
		選 必 科学の歴史	2	L2				
		選 必 文学概論	2	L2				
		選 必 技術者倫理	2			F2		
	社会関係科目	選 必 日本国憲法	2		L2			必
		選 必 地域と文化	2		L2			
		選 必 現代社会と経済	2			F2		
		選 必 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
		選 必 化学	2	F2				理化
		選 必 地学	2	F2				理地
		選 必 物理学	2	L2				理物
		選 必 統計学	2		F2			
		選 必						

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	必 地域環境科学概論	2	F2				
		地球環境と炭素循環	2	L2				
	創生科目	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		
		森林計画学	2			F2		農
		森林水文学	2			F2		理地
		森林昆虫学	2			F2		
		森林土木学	2			F2		技
		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	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		技
		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
	学 域 基 礎 科 目	木質バイオマス利用学	2			F2		理 化
	総 合 化 学 科 目	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		L4			
		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。
- 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。
 - 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。
 - 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。
 - 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)。
 - 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。

- 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