

森林学科 F O S

Department of Forest Science

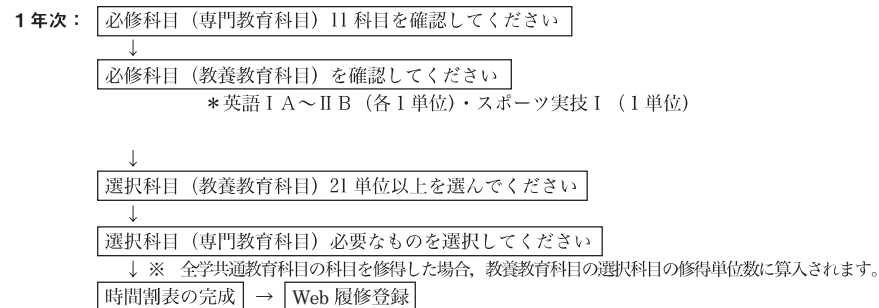
教育研究上の目的 森林環境とその管理に関わる諸問題を解決するために、森林及び自然環境に関する幅広い基礎知識を持ち、論理的な思考と現場での応用力を備えた人材の養成を目標としている。さらに、これらの豊富な知識、持続可能な森林の利用に関する技術を駆使して、環境に配慮した森林の活用、循環型社会の実現に貢献できる人材を養成する。

卒業の要件 森林学科の学生が卒業するために必要な単位数は、次のとおりです。
これは最低単位数ですので、これ以上の履修が望まれます。

・教養教育科目	必修科目：	9 単位
	選択科目：	21 単位以上
・専門教育科目	必修科目：	39 単位
	選択科目：	55 単位以上
・合計（卒業最低単位数）		124 単位以上

進級の条件 1 年次から 2 年次へ : 30 単位以上
2 年次から 3 年次へ : 60 単位以上
3 年次から 4 年次へ : 90 単位以上

履修の方法 次の手順で自分の「時間割表」を完成してから、Web 履修登録してください。
→「履修及び諸手続」の「5 履修登録について」を参照



教職・学芸員課程の履修者は、必修科目を必ず登録してください。

2 年次：

- 1) 専門教育科目の必修科目：4 科目を必ず登録してください。
- 2) 教養教育科目の必修科目：英語 III A～IV B（各 1 単位）を必ず登録してください。
- 3) 専門教育科目の選択科目：必要なものを選択して登録してください。
- 4) 教職・学芸員課程の履修者は、それぞれの必修科目を必ず登録してください。
- 5) 教養教育科目の選択科目：必要な単位数分以上選択してください。

3 年次：

- 1) 専門教育科目の必修科目：2 科目を必ず登録してください。
- 2) 専門教育科目の選択科目：必要なものを選択して登録してください。
- 3) 教職・学芸員課程の履修者は、それぞれの必修科目を必ず登録してください。
- 4) 教養教育科目の選択科目：必要な単位数分以上選択してください。

4 年次：

- 1) 専門教育科目の必修科目：4 科目を必ず登録してください。
- 2) 専門教育科目の選択科目：必要なものを選択して登録してください。
- 3) 教職・学芸員課程の履修者は、それぞれの必修科目を必ず登録してください。
- 4) 教養教育科目の選択科目：必要な単位数分以上選択してください。

◇再履修が必要な科目（特に必修）は必ず登録・受講するよう計画を立ててください。

◇資格について、必修又は選択必修科目があるので注意してください。

◇教職課程の履修者であっても専門教育科目の選択科目を 55 単位以上修得するようにしてください。

森林学科：教養教育科目・専門教育科目一覧表

		1 年 次	2 年 次
全学共通教育科目		選択	自主創造の基礎 (2) 日本を考える (2)
教 養 教 育 科 目	言語系科目	必修	英語 I A (1) 英語 I B (1) 英語 II A (1) 英語 II B (1) 英語 III A (1) 英語 III B (1) 英語 IV A (1) 英語 IV B (1)
		その他の外国語	初級ドイツ語文法A (1) 初級ドイツ語会話A (1) 検定ドイツ語A (1) 初級フランス語文法A (1) 初級スペイン語文法A (1) 初級中国語文法A (1) 中級中国語文法 (1) 初級韓国語文法A (1) 日本語 I (1)
教 育 科 目	人文・社会系科目	選択	日本語表現の基礎 (2) 倫理学入門 (2) 心理学入門 (2) 文化人類学入門 (2) 法学入門 (2) 政治と現代社会 (2) 歴史学入門 (2) 日本の歴史 (2) 日本の文学 (2) 倫理学の現在 (2) 行動心理学 (2) 環境の文化人類学 (2) 日本国憲法 (2) 経済学入門 (2) 社会学の現在 (2) 地理学の現在 (2)
		自然系科目	基礎生物学 (2) 物理学入門 (2) 基礎地球科学 (2) 線形代数 (2) 基礎力学 (2) 統計学入門 (2) 物理学演習 (1)
目	健康・スポーツ系科目	必修	スポーツ実技 I (1) スポーツ実技 II (1) スポーツ実技 III (1)
	総合系科目	選択	データサイエンスの基礎 (2) データサイエンスの世界 (2)
基礎専門科目		選択	海外フィールド実習 (1)
専 門 教 育 科 目	共通科目	必修	森林概論 I (2) 森林概論 II (2) 実習森林学 (2) 森林基礎実習 (1)
		選択	森林フィールド実習 (1)
教 育 科 目	森林生物・機能関連科目	必修	森林植物学 (2) 森林生態学 (2) 森林微生物学 (2) 森林基礎環境学 (2) 森林育成学 (2) 森林気象学 (2)
		選択	森林環境修復学 (2) 森林基礎工学 (2) 森林土壌学 (2) 森林動物学 (2) 森林昆虫学 (2) 森林生態学実習 (1) 森林微生物学実習 (1)
目	森林共生関連科目	必修	森林管理学 (2) 森林政策学 (2)
		選択	森林計測学 (2) 森林環境教育論 (2) 森林バイオマス生産学 (2) 森林機械学 (2) 森林測量学 (2) 森林計測学実習 (1) 森林測量学実習 (1)
専 門 教 育 科 目	バイオマス利用関連科目	必修	森林基礎材科学 (2) 森林基礎成分学 (2) 木造住宅論 (2)
		選択	森林資源材科学 (2) 森林資源成分学 (2) バイオマス資源利用学 (2) 森林資源材科学実験 (1) 森林資源成分学実験 (1)
目	広域基礎科目		生物資源科学概論 (2) 生物学概論 I (2) 物理学概論 I (2) 物理学概論 II (2) 化学概論 I (2) 化学概論 II (2) 生物学実験 (2)

(注) 教養教育科目について英語 I A～IV B 及びスポーツ実技 I 以外の科目は、開講年次の指定はありません。
(どの年次でも履修可能、1年次で英語 III A～IV B 以外の全科目を履修可能)
広域基礎科目は教職課程を受講する学生のみ履修登録を認めます。ただし、「生物資源科学概論」は教職課程を受講していない学生であっても、履修登録を認めます。

		3 年 次	4 年 次	卒業に必要な単位数
				8
		初級ドイツ語講読A (1) 中級ドイツ語講読A (1) 初級フランス語会話A (1) 初級スペイン語会話A (1) 初級中国語会話A (1) 初級韓国語会話A (1) 哲学入門 (2) 個性の心理学 (2) 比較文化論 (2) 社会学入門 (2) 経済と現代社会 (2) 現代社会と福祉 (2)	初級ドイツ語講読B (1) 中級ドイツ語講読B (1) 初級フランス語会話B (1) 初級スペイン語会話B (1) 初級中国語会話B (1) 初級韓国語会話B (1) 哲学の現在 (2) 比較芸術論 (2) 政治学入門 (2) 地理学入門 (2) 世界の歴史 (2)	30
		基礎化学 (2) 推計学入門 (2) 総合生物学 (2)	総合地球科学 (2) 総合化学 (2) 解析学 (2)	1
		スポーツ実技IV (1) 科学史 (2) 生命倫理 (2)	スポーツ科学 (2) 科学技術と社会 (2) ボランティア論 (1)	
		森林特別演習 I (1) 森林特別演習 II (1)	森林特別演習 III (1) 森林特別演習 IV (1) 森林学研究 I (3) 森林学研究 II (3) 森林科学英語 (2)	17
				12
		森林病理学 (2) 森林生物多様性論 (2) 森林環境保全学 (2) 森林災害論 (2) きのこ学 (2) 森林育成学実習 (1) 森林気象学演習 (1) 森林生物多様性実習 (1) 森林微生物学実験 (1) 森林環境保全学演習 (1)	樹木・木材保存学 (2) 樹木医概論 (2)	94
		森林アメニティ論 (2) 森林ツーリズム論 (2) 森林ビジネス論 (2) 森林空間情報学 (2) 森林空間情報学実習 (1)		4
				6
		職業指導 (4) 化学実験 (2) 物理学実験 (2) 地学概論 I (2) 地学概論 II (2) 地学実験 (2)		
				124

英語以外の母語については、留学生は母語を履修することができません。
また、日本語 I・II は留学生のみ履修できます。
基礎専門科目及び広域基礎科目を修得した単位は専門教育科目の選択の単位数の中に算入されます。
(専門教育科目の選択科目の卒業要件単位数として算入されます)
専門教育科目の選択科目の実験、実習、演習のうち、「森林生物・機能関連科目」、「森林共生関連科目」、「バイオマス利用関連科目」のうち、少なくとも1つの関連科目内で2科目以上を修得すること。