

森林と環境の保全や創造、森林資源の活用を科学する 森林科学科 Natural Forestry Science



学科の目標

- 森林や自然環境の保護・育成および調査・計測技術、森林資源の有効活用に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得します。
- 関連する産業の意義や役割を理解し、主体的にこれらの産業に従事する者として必要な能力と態度を身に付けます。

学科の方針

- 学校内での座学や実験実習だけでなく、森林やフィールドでの野外実習を重視し、より実践的な知識・技術の確実な定着を目指します。
- 自然との共生の時代を支える「森林や自然をみる眼とセンスを身に付けたスペシャリスト」を育てます。
- 専門的な資格・検定の取得を進め、CAD・CAM技術など産業界で幅広く応用できる技術を身に付けます。

3年間で学ぶ専門科目

	基礎科目(必須)		中核科目(必須)			深化科目	補完科目(選択)		
1年	農業と環境	農業情報処理	総合実習	森林学	測量	課題研究			
2年							林産物利用		
3年					森林経営			森林科学	林産物利用

森林科学科の3本柱と目指す進路

① 森林の保護	② 森林の調査	③ 森林資源の活用
森林や自然環境の育成と管理、保護と活用ができる	森林等の自然環境を科学的に調査・分析ができる	木材や森林バイオマスなど森林資源の有効活用ができる
		
例えば・・・ ・森林の管理・保護技術の習得 ・登山や自然観察など森林インストラクト技術の習得 ・緑地管理、緑地復元技術の習得 ・環境改善技術の習得	例えば・・・ ・森林生態系の調査技術の習得 ・水質、土壌など環境計測技術の習得 ・調査資料の分析・評価技術の習得 ・測量技術の習得 ・リモートセンシングなど新技術の習得	例えば・・・ ・製図、CAD・CAM技術の習得 ・木材加工技術の習得 ・木造建築の基礎知識の習得 ・木材の「パルプ」化やきのこと栽培など森林バイオマスの有効活用技術の習得
資格取得：測量士補 生物分類技能検定 危険物取扱者乙種 計算技術検定 トレース技能検定 情報処理検定 日本農業技術検定 ビジネス文書実務検定 ピオトープ管理士		



就職

環境、森林関連企業
木材流通関連企業 公務員

環境、森林関連企業
測量、土木造園関連企業 公務員

木材加工、紙パルプ 関連企業
木造建築関連企業 公務員

進学

4年制大学：岐阜大学 新潟大学 信州大学 島根大学 鳥取大学 東京農業大学 日本大学 名城大学 他
 短期大学：平成医療短期大学 東海学院大学短期大学部 他
 専門学校：岐阜県立森林文化アカデミー 岐阜県立国際たくみアカデミー 東海工業専門学校 他