

# 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

- 森林生態系の調査や保護及び森林資源の活用に関する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するとともに、これらの産業に従事するものとして必要な能力と態度を身に付けます。
- 自然環境や森林環境を守る将来のスペシャリストを育てます。

## 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。
- 森林や自然をみる眼とセンスを身に付け、持続可能な森林環境や社会の実現に貢献できる技術者の育成を目指します。
- 専門的な資格取得とともに、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（必修）		中核科目（必修）			深化科目	補完科目（選択）	
1年	農業と環境	農業と情報	総合 実習	森林科学	測量	課題研究		
2年								
3年					森林経営			

## 森林科学科で鍛える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・・・ <ul style="list-style-type: none"> <li>・森林の管理・保護技術の習得</li> <li>・登山や自然観察など森林インストラクター技術の習得</li> <li>・緑地管理、環境改善技術の習得</li> </ul>	例えば・・・ <ul style="list-style-type: none"> <li>・森林生態系の調査技術の習得</li> <li>・水質、土壌など環境調査技術の習得</li> <li>・測量技術の習得</li> <li>・リモートセンシング など新技術の習得</li> </ul>	例えば・・・ <ul style="list-style-type: none"> <li>・製図、CAD・CAM 技術の習得</li> <li>・木材加工技術の習得</li> <li>・森林バイオマスの活用技術の習得</li> </ul>	
<b>資格取得</b> 測量士補 情報処理検定	生物分類技能検定 計算技術検定	岐阜県自然工法管理士 日本農業技術検定	危険物取扱者 ビオトープ管理士 他

## 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 島根大学 日本大学 東京農業大学 中央大学 中部大学 他
- ・短期大学：岐阜聖徳学園大学短大部 大垣女子短期大学 平成医療短期大学 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 岐阜市立看護専門学校 他