

森林科学科 (Natural Forestry Science)

～森林を通して自然環境や木材利用を学ぶ学科～

1. 学科の目標は…

森林の管理や林産物の利用に必要な知識と技術を習得し、森林の保全と利用に関わるスペシャリストを目指す。

2. 3年間の学習でどんな力が付くか…

【環境の保全】

地域の里山環境の保全や森林の計測、環境調査ができる。

【森林の管理】

森林の育成や保全など、地域の環境に関わりながら、森林の管理ができる。

【林産物の利用】

高性能機械を使った木工品の製作やキノコ栽培、炭の生産・活用ができる。

3. 学ぶ内容と目指す進路は…

【環境の保全】	【森林の管理】	【林産物の利用】
		
例えば・・・ 地域の環境を保全するため、池の水質や水生生物などの環境調査ができる。	例えば・・・ チェーンソーやナタを使って、森林管理のための間伐や枝打ちなどができる。	例えば・・・ 高性能機械を使い、ベンチやブランコ、玩具などの木工品を製作することができる。
専門に関する主な資格 日本農業技術検定、CAD利用技術者、危険物取扱者、品質管理検定、小型車両系建設機械		

旧学科（林業工学科）の過去3年間の主な進路先

就職	後藤木材（株）、セブン工業（株）、（株）今仙電機製作所、東海旅客鉄道（株）、KYB（株）、大同プレーンベアリング（株）、パジェロ製造（株）、（株）東和製作所
進学	信州大学、中部大学、中部学院大学、岐阜経済大学、東海学院大学、森林文化アカデミー、岐阜県農業大学校、名古屋市中央看護専門学校、東海工業専門学校

4. 3年間で学ぶ専門科目は…

1年次	普通科目(18単位)	専門科目…農業と環境、農業情報処理、森林科学、測量 総合実習 (計 11単位)
2年次	普通科目(17単位)	専門科目…森林科学、林産物利用、測量、課題研究、総合実習 (計 12単位)
3年次	普通科目 (15～19単位)	専門科目…森林科学、林産物利用、測量、森林経営、課題研究 総合実習 (計 10～14単位)