

森林科学科 (Natural Forestry Science)

～森林の保全と森林資源の活用を学ぶ学科～

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、森林の保全と活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…

【森林の管理】

チェーンソーなどの林業機械を使いこなし、森林の育成や管理をすることができる。

【里山資源の活用】

地域の里山をフィールドとし、山菜やキノコの栽培など、山の恵みを活用することができる。

【木材の加工】

完成度の高い木エクラフトができる。NC ルータなどの高性能な機械を利用した木材加工ができる。

3. 学ぶ内容と目指す進路は…

【森林の管理】	【里山資源の活用】	【木材の加工】
		
例えば・・・ 樹木の名前が分かる。刃物が研げる。苗木を作ることができる。チェーンソーを用いて木が伐れる。刈り払い機で草を刈れる。	例えば・・・ シイタケやナメコの栽培ができる。炭や木酢液を利用することができる。燻製ができる。自然を生かした遊びや教育ができる。	例えば・・・ 材木の名前が分かる。イスや机などの制作や竹細工ができる。曲げ加工を用いた弁当箱が作れる。木材パルプの製造に関する実験ができる。

専門に関する主な資格

日本農業技術検定、危険物取扱者、品質管理検定、電卓計算能力検定、小型車両系建設機械

過去5年間の主な進路先

<u>進 学</u>	中部大学、中部学院大学、東海学院大学、人間環境大学、名古屋芸術大学、名古屋女子大学短期大学部、岐阜県立森林文化アカデミー、京都府立林業大学校、国際たくみアカデミー
<u>就 職</u>	白川町森林組合、可茂消防事務組合、自衛官一般曹候補生、自衛官候補生、セブン工業（株）、大王製紙（株）可児工場、KYB（株）岐阜北工場、ヤマザキマツダ（株）美濃加茂製作所、青山製作所、丸光イトウ、後藤木材、佐合木材、（株）トーホー、（株）勝野製菓、ライクスタカギ

4. 3年間で学ぶ専門科目は…

1年次	普通科目（19単位）	専門科目・・・農業と環境、農業と情報、森林科学、測量 総合実習（計10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、地域資源活用、森林経営 課題研究、総合実習（計10～14単位）

