

森林科学科

□ 森林科学とは？

- 人類の健康で快適な生活には、食料とともに環境の良い空間が必須です。森林は人々に多様な恩恵をもたらす重要な生態系です。
- 森林科学科では、「森林生態系の保全と活用」、「森林と人間の共生」そして「森林から生み出される生物資源の利用」を重要な三本柱として、様々な研究・教育を展開しています。

□ 求める学生像

- 森林科学科では身近な生活空間から地球規模の環境問題までを視野に入れて、森林の保全と育成、森林・農村・都市の良好な関係、木材などの資源の有効利用、などの課題に積極的に取り組む人を望みます。

1

森林科学科の構成

林学系分野 (フィールド系)

- 森林・人間関係学
- 熱帯林環境学
- 森林利用学
- 森林生物学
- 環境デザイン学
- 山地保全学
- 森林生態学
- 森林水文学
- 生物圏情報学

林産系分野 (マテリアル系)

- 生物材料設計学
- 林産加工学
- 生物繊維学
- 樹木細胞学
- 複合材料化学
- 生物材料化学
- 森林生化学
- エネルギーエコシステム学