

4つのコースで構成されます

1年次～：農学を広く理解
約35名 実際に体験

2年次後期に4つの教育コースに分かれます。
各コース約9名です。

植物機能学
コース



動物機能学
コース



森林環境学
コース



生態環境科学
コース

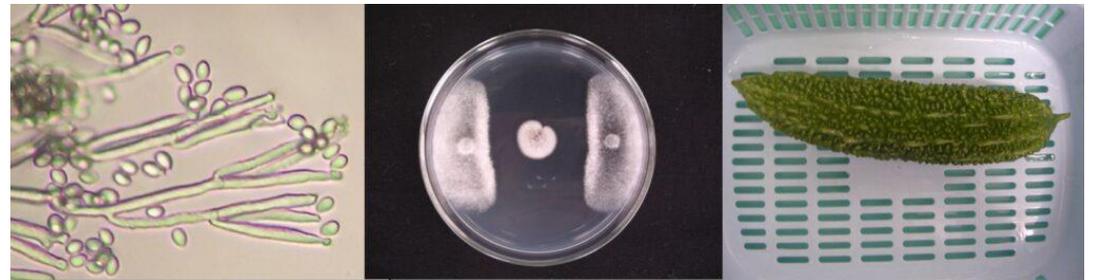


植物機能学コース

植物の生理・生化学的機能および植物と病害虫、微生物との関係を解明し、高品質生産の確立に関する専門的知識を修得します。

主な専門科目

- 熱帯植物病理学
- 植物ウイルス病学
- 植物線虫学
- 土壌微生物学
- 熱帯作物学
- 熱帯エネルギー作物学

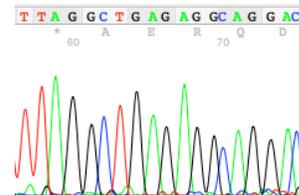
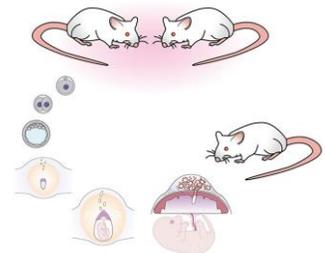


動物機能学コース

家畜を含む哺乳類の生命現象を細胞から個体まで様々なレベルで生理・遺伝の視点から解明し、亜熱帯の生態環境に適合した持続的で生産性の高い育種・繁殖・飼養技術の構築に関する専門的知識を修得します。

主な専門科目

- 家畜生理学
- 家畜繁殖学
- 家畜育種学
- 動物生体機構学
- 動物解剖生理学実習

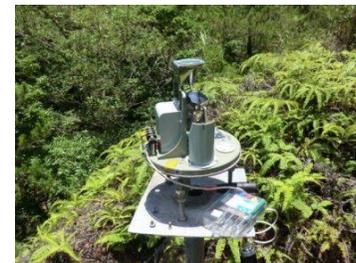


森林環境学コース

森林・マングローブにおける樹木や菌類などの生物、水の動き、防災機能等を学び、森林生態系の保全・修復と木材などの資源利用が調和した流域管理に関する専門的知識を修得します。

主な専門科目

- 森林植物学
- 樹木生理・遺伝育種学
- 森林生態学
- 森林保護学
- リモートセンシング実習



生態環境科学コース

亜熱帯域における自然環境、そこに生息する**野生生物の生態的特性**の解明と**土壌を中心とした物質循環系**の解明を通して、生物と環境の相互関係に関する専門的知識を修得します。

主な専門科目

- 進化生態学
- 食糧生産と環境
- 基礎昆虫学
- 昆虫学実験
- 環境土壌学

