

# 資源循環学科

Department of  
Sustainable Resource  
Sciences



資源循環学科では、生物資源を効率よく、そして環境に優しい方法で循環利用するための技術開発や新しい社会のデザインをすることができる人材を育成し、調和のとれた循環型社会を構築することを目指しています。

## 農林生物学教育コース

作物、動物、樹木、微生物等の生命のしくみ、それらの生物を取り巻く環境との関係、そして生物多様性についての学問を通して、食料・有用物質等の生物資源利用のあり方を学び、それをもとに地域社会の新しい持続型生産を可能とする専門知識や実践力を身につけることができます。

- 農業生物学プログラム
- 森林科学プログラム

## 国際開発資源学教育コース

日本および世界の食料生産をはじめとする生物資源利用の実態と環境に配慮した利用手法を学ぶことで、地域に根ざしながら、世界的視野で活躍できる専門知識と実践力を身につけることができます。

- 地域開発学プログラム
- 国際資源学プログラム

	農林生物学教育コース		国際開発資源学教育コース	
必修 学部	生物資源学総論 フィールドサイエンスセンター体験演習 技術者倫理 卒業研究			
必修 学科	生理学 国際農業開発学 食料・資源経済学I 農林学総論 細胞生物科学 農林統計学 資源循環学演習			
必修 コース	土壌学 植物学 遺伝学 植物保護学 農林生物学英語		作物学 動物生産学 農業経済学 資源植物学(E) 森林生態学	
コース選択必修	農業生物学プログラム	森林科学プログラム	地域開発学プログラム	国際資源学プログラム
	作物学 園芸学 動物生産学 熱帯農学 農業生物学実験 植物育種学 農業化学実験 植物病理学 昆虫学 草地・飼料生産学 FSC農場実習I・II・III・IV	森林微生物機能学 森林流域保全学 測量学 森林利用・情報学 森林化学 木質資源工学 測量学実習 森林・緑環境計画学 森林育成学 森林生物学実験 森林化学実験 FSC演習林実習I・II・III・IV	園芸学 基礎経営学 農業経営学 社会科学チュートリアル 森林・緑環境計画学 水産経済学 食料・資源経済学II 簿記会計演習I 社会調査演習 地域社会論	園芸学 基礎経営学 農業経営学 熱帯農学 土壌学 地域資源利用学(E) 農業生物学実験 農業化学実験 森林生物学実験 森林化学実験 植物病理学 森林育成学 開発経済学(E) 国際環境保全学(E)
	その他(選択・自由科目)			

※(E)は英語での授業を示す。

**キーワード** 生理・生態学、農業生産学、森林科学、社会・経済学、国際貢献

**取得可能な資格** 高等学校教諭一種免許(理科・農業)、樹木医補、学芸員

**卒業後の主な進路** 国・地方公務員、農林水産関連企業および関連団体、研究機関、教員など