

地域資源開発学科

農業生産開発系

園芸農産
フィールド科学
スマート農業



食品分析開発系

食品化学
機能性食品・加工
食品廃棄物の再生利用



地域産業の再生と新規産業の創設

スマート農業
国際異文化農業体験研修
フィールド科学実習



農食マネジメント系

農業経営
6次産業
循環社会・資源回収



地域資源開発学科

カリキュラムの特色～農食連携

「育てる」、「作る」、「食べる」を考え、未来の「農」と「食」にチャレンジ
(農業生産開発・食品分析開発・農食マネジメントの学際科学)

更なる高み

大学院・生命システム科学専攻

「農・食」分野のプロフェッショナル
6次産業や教育分野(高校(農業))

農業生産開発系

農学を学び、それぞれの地域に適した持続的農業や次世代スマート農業を修得します。

食品分析開発系

食品の製造工学や成分分析学を学び、機能性、安全性を有する有用食品の開発法を修得します。

農食マネジメント系

農業を中心とした経営学を学び、持続可能な農と食のマネジメント力を修得します。

専門基礎・学部共通科目

学科共通科目
(すべての学系の基礎を学びます)

国内外での実習科目群

フィールド科学実習Ⅰ・Ⅱ
国際異文化農業体験研修

特色

(実学を重視します)

(基本的な学力をつけます)

<学科教育体系>



生命環境学科との連携

地域資源開発学科のカリキュラムマップ

1年生

全学および学部共通科目群

生物学・化学・基礎物理学・数学
生物学実験・化学実験・フィールド科学など

実習科目群

フィールド科学実習Ⅰ
フィールド科学実習Ⅱ
国際異文化農業体験実習

2年生

学科基礎科目群

農業生産開発系
基礎園芸学・資源植物学など

食品分析開発系
基礎食品学・食品分析学Ⅰなど

農食マネジメント系
農業経営学Ⅰ・地域商品開発論など

有機的に基礎知識を学修

3年生

学科基幹科目群

1つの科目群を中心に専門知識を学修

卒業論文

農業生産開発系
農業環境制御学・総合防除管理学
次世代農業・資源科学実験など

食品分析開発系
食品化学・機能性食品工学
食品リサイクル学・食品科学実験など

農食マネジメント系
国際食料生産学・6次産業政策法律論
農業経営戦略論・地域ブランド実習など

4年生

卒業論文を通して、研究・実践法を学修

想定される進路

更なる高みへ
大学院・生命システム科学専攻

研究・開発
食品分野
農業生産・機械分野(ICTやAI)
環境マネジメント分野

「農・食」分野のプロフェッショナルへ
公務員(普及指導員・保健所)
農業生産機械分野(ICTやAI)
営農指導員・食品分野
環境マネジメント分野
6次産業起業
教育(高校・農業, 文科省申請中)

地域資源開発学科の国際異文化農業体験研修

ベトナム・タイグエン大学

