生

農林水産業から環境問題まで。

|学びのポイント

地球温暖化やエネルギー資源の枯渇、100億人の地球人 口を支える食糧の確保など、21世紀は環境の世紀といわ れます。こうした環境課題の解決につながる一つのキーワー ドが「生物資源」です。生物資源の生産を最適な条件で行 い、環境への影響を最少化するには、土と水をめぐる環境や 生物資源そのものである動植物や微生物を熟知し、適切に 生産・管理する技術とシステムが必要です。本学科では、こう した21世紀の課題に応える知識と知恵を備えた人材の育 成を目指しています。

▶ 基本概念の習得

環境科学概論や生物資源管理学概論、環境フィールドワーク I~Ⅲにより、環境問題を総合的に把握できる能力を養います。

▶ 履修モデルコースによる系統的な学習

POINT 3

生物機能利用コース、環境農学コースの2つの履修コースに より、興味のある専門分野を系統的に学びます。

> 実践的な分析技術の習得

遺伝子工学実験や動物資源管理実験、土壌・水質分析実験など 10の実験・実習コースにより、即戦力としての実力を育成します。

| PICK UP 専門科目

生物資源管理学実験·実習I

室内または圃場での実験を通して 植物の栽培に関する研究遂行に 必要な実験計画法や栽培方法、 観察・測定・記録・データ解析法など の基礎技術を学びます。



生物資源管理学実験·実習X

基準点測量や距離測量、角測量 および水準測量の個別的な実習を 行うとともに、各測量における誤差 の処理方法を習得します。



STUDENT'S VOICE +

夢中になれる学びと

自然豊かな環境が整っています

生物資源管理学科では、キャンパスにある「圃場」で生物や 植物に触れながら、動植物・微生物・水資源など幅広い分野 を学ぶことができます。野菜の栽培や生物の解体などの貴重 な体験は、命の大切さを学び、食物を育てる難しさを知るきっ かけに。学科での学びを通じて、自然環境に対する関心を深 めました。将来は農業や環境を支える

仕事がしたいと考えています。

環境科学部 生物資源管理学科 4回生



木佐貫 豊人さん (滋賀県立大津高等学校 出身)

| 進路状況抜粋 (2019~2021年度)|

学部卒業生の業種別就職状況



(株)エスコ、エスツーアイ(株)、(株)N.G.C.、(株)エリッツ、堅田電機(株)、キユーピータマゴ(株)、(株)神崎高級工 機製作所、キユーピー醸造(株)、京都中央信用金庫、清川メッキ工業(株)、(株)関西みらい銀行、キング醸造(株)、 (株)クスリのアオキ、クラギ(株)、呉羽テック(株)、グローバルピッグファーム(株)、(株)ケー・エー・シー、ゲンキー(株)、 (株)神戸屋、甲陽興産(株)、(株)サカタのタネ、佐竹食品(株)、(株)サラダボウル、三友エレクトリック(株)、(株) シー・アイ・シー、(株)酉島製作所、JA京都中央、JAグリーン大阪、滋賀県土地改良事業団体連合会、敷島製パン (株)、安全索道(株)、越前松島水族館、(株)ゼンショーホールディングス、(株)ソリッドアーツ、(株)第一学習社、 (株)大水(株)ダイヤキ、大日本涂料(株)、ダイワボウ情報システム(株)、タキイ種苗(株)、タマノイ酢(株)ディー・エフ・ エル・リース株式会社、(株)T4C、(株)トーカイ、トラスコ中山(株)、西垣林業(株)、(株)ニチレイフーズ、日本ハム食 品(株)、(株)日本サンガリアベバレッジカンパニー、丹羽鋳造(株)、(株)八光電機、(株)バッファロー、シノブフーズ (株)、(株)日吉、(株)臨海、兵神装備(株)、(株)平和堂、マツイカガク(株)、(株)マツモト、マリンフード(株)、山崎製 パン(株)、(社福)ゆたか会、(同)ROBOTS、(株)ロマンティア、愛知県、大阪府、京都府、堺市、滋賀県、三重県、栃 木県、大阪府教育委員会、長浜水道企業団、滋賀県警察本部、滋賀県教育委員会、近畿農政局、東海農政局

金沢大学大学院、岐阜大学大学院、京都大学大学院、滋賀県立大学大学院、東北大学大学院、名古屋大学 大学院、奈良先端科学技術大学院大学、神戸大学大学院

| 取得可能な資格一覧*

- 教員免許〈中学校教諭一種(理科)/高等学校教諭一種(理科·農業)〉
- 社会福祉主事任用資格

- 甲種危険物取扱者試験受験資格
- ※すべての資格は、大学が定める所定の科目を履修し、単位を修得する必要があります。

