生物資源科学部　農林生産学科　カリキュラムツリー

作成日：2024年3月21日

レベル1　レベル2　レベル3　レベル4

ディプロマポリシーの達成

- 生物資源科学に関する専門的な知識・技能を応用し，既存の専門分野の枠組みを超えた新たな価値の創造に向かう姿勢を身につけている。
- 地域産業と協働した持続可能な社会の実現に有用となる，生物資源の持続・有効利用や環境保全などに関する専門知識や技能を身につけている。
- 得られた研究成果を文章や口頭で適切に表現することができる
- 研究の一環として、必要なデータを収集・整理し、それらを解析して結論を論理的に導くことができる
- 多角的な視点、批判的思考力を備え、各専門分野における課題の解決に主体的に取り組むことができる
- 研究の一環として、英語科学論文の内容を理解することができる
- 理学や農学に関わる基礎的な知識を身につけている
- 人間・社会・自然に関する幅広い教養を身につけている

4年次

卒業研究・卒論演習

3年次

資源作物・畜産学コース

動物内分泌生理学
応用生物学実験
応用化学実験
各種の専攻実験
特別研究　など

園芸植物科学コース

種子と果実の科学
応用生物学実験
応用化学実験
各種の専攻実験
特別研究　など

農業経済学コース

農業経営形態論
農業会計情報学
地域計画学
食と農の地域学
アグリバイオビジネス学
専攻演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ
など

森林学コース

森林利用学
山村経済学
山地保全学
森林GIS実習
森林学実習
森林学英語演習
森林測量学実習
森林学演習
など

2年次

作物学
植物栄養化学
家畜栄養学
耕地栽培学
資源作物学
果樹園芸学
野菜園芸学
植物育種学
農業経営学
農業のための生物統計学
専門英語
農業生産学基礎実験
農場専門実習　など

果樹園芸学
野菜園芸学
花卉園芸学
植物利用化学
植物育種学
施設園芸学
作物学
農業経済学
アグリバイオテクノロジー
専門英語
農業生産学基礎実験
農場専門実習
など

農業経済学
農業経営学
農政学
農学史
農史
作物学
資源作物学
農業経済外書講読
フィールドワークⅠ・Ⅱ
など

測樹学
森林計画学
森林ジオインフォマティクス林政学
森林経済学
林業技術実習Ⅰ、Ⅱ
造林学
森林生態学
など

コース選択

1年次

専攻科目
農林生産基礎セミナー
農林フィールド実習
農業生産の基礎
六次産業化概論
など

基盤科目
生物学，化学，植物学，動物学，統計学，遺伝学，生物資源と農学，経済原論，生態学，基礎土壌学，園芸生産学概論，基礎フィールド演習，資源作物・畜産学概論，森林学概論，食と農の経済概論　など

学部共通科目（中国四国地区大学フィールド演習）
里山フィールド演習
森林フィールド演習
酪農フィールド演習
臨海資源科学演習など

専門教育科目

クロス教育科目

アドバンストプログラム
全学開放科目

- 同学部異領域専門プログラム他学科プログラム
- 他学部学問基礎プログラム他学部全学開放科目
- テーマ別プログラム　学科科目・全学開放科目

STEAM科目
数理・データサイエンス
情報科学　ほか

ユニバーサル科目
英語、初修外国語
SDGs入門　ほか

地域創生科目

トランスボーダープログラム
アドバンストに付加

教養育成科目

全学基礎教育科目

学会参加

インターンシップ

シンポジウム

セミナー

正課外教育