# 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：2026年3月26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

2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

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

### 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

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

### 農業経済学コース

農業会計情報学
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

農業経済学
農業経営学
農政学
農学史
農史
ミクロ経済学
マクロ経済学
農業経済外書講読セミナー
農業経済統計解析学
フィールドワークⅠ・Ⅱ
地域の六次産業化
地域計画学
バイオマス利用学　など

### 森林学コース

森林利用学
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
森林利用/情報/計画学演習Ⅰ
など

測樹学
森林計画学
森林ｼﾞ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

**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

**ユニバーサル科目**
英語、初修外国語
SDGs入門　ほか

**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**