2 農学研究科 資源生物学専攻 修士課程の概要イメージ図

研究分野共通科目（必修）

資源生物学演習Ⅰ・Ⅱ（各 2 単位）

資源生物学研究Ⅰ・Ⅱ（各 5 単位）

科学英語表現（ 2 単位）

選択科目

応用植物科学研究分野（各 2 単位）

- 植物細胞分子科学
- 植物育種論
- 植物病学
- 植物病原学
- 植物遺伝学
- 園芸植物機能論

生理・生化学研究分野（各 2 単位）

- 生体防御論
- 植物分子生理・生化学
- 細胞情報伝達論
- 応用バイオインフォマティクス
- 植物環境制御学

応用動物昆虫科学研究分野（各 2 単位）

- 昆虫生理学
- 動物発生学
- ミツバチ科学
- 昆虫行動生理学
- 遺伝子発現制御論
- ソシオバイオロジー

微生物科学研究分野（各 2 単位）

- 天然物化学論
- 微生物利用学
- 応用生物有機化学
- ケミカルバイオロジー

食料科学研究分野（各 2 単位）

- 食糧科学論
- 食品製造学
- 応用食品栄養学
- 機能性食品科学
- 食品安全基本論

生態系科学研究分野（各 2 単位）

- 行動生態学
- 生態系生態学
- 環境動態保全学
- 極限環境生物学
- 環境微生物学

大学院共通科目（各 2 単位）

- 研究者倫理
- 統　計
- 全人教育研究
- Research Presentation
- ELF 500
- インターンシップ 500～599