

# 園芸学部応用生命化学科 カリキュラムマップ

学位授与の方針

- DP5 高い問題解決能力
- ▲ DP4 専門的な知識・技術・技能
- ◆ DP3 普遍的な教養
- DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい
- ▼ DP1 自由・自立の精神

カリキュラムポリシー

- CP13: 社会の要求を踏まえた専門領域の問題解決
- CP12: チームワーク、リーダーシップ、知識・技能・態度等を総合的に活用、食と園芸科学の領域における問題解決に能動的に取り組む
- CP11: 情報通信技術の活用、情報を適切に収集・発信
- CP10: 英語を中心とした語学教育、専門教育と連携した発信型のコミュニケーション
- CP9: 知識集約型社会を牽引するイノベーション創出
- CP8: 専門領域での知識、論理的思考や表現の手段を主体的に活用
- CP7: 専門領域での必須事項を段階的・体系的に修得
- CP6: 多様な文化・価値観、社会、自然、環境の理解、文理横断的・異分野融合的な知、国際的な視野と地域的な視点、広い視野に立って物事を考える
- CP5: 学内外で継続的な学修、情報通信技術を活用
- CP4: 地球規模の課題を解決する能力の涵養、地域を支える人材育成
- CP3: 幅広い視野、批判的精神、豊かな教養、全人的な人間性を基盤とした専門導入教育
- CP2: 学術的な思考、専門職業人としての社会規範
- CP1: 自己点検評価・検証、主体的な学修

4年次

専門教育科目

専攻研究 ●▲◆■▼

3年次

- HC371 インターンシップⅠ
- HC372 インターンシップⅡ
- HC373 インターンシップⅢ
- HC323 インターンシップⅣ
- HC331 Scientific Presentation

- HC356 応用生命化学専攻実験 ●▲■▼
- HC351 食品栄養学実験 ●▲◆■▼
- HC357 植物分子機能学実験 ●▲■▼

- HC342 科学英語B ●◆■

- HC300 栄養化学
- HC301 生物資源利用学
- HC306 環境微生物学
- HC307 生物物理化学

2年次

普遍教育科目

- HC251 生物有機化学実験 ●▲■▼
- HC252 分子生物学実験 ●▲■▼
- HC253 微生物工学実験 ●▲■▼
- HC254 生物化学実験 ●▲■▼

- HC241 科学英語A ●◆■

- HC201 生命技術者倫理 ▲◆■▼
- 専門基礎英語科目 ●◆■

- HC203 有機化学
- HC204 食品化学
- HC206 応用微生物化学
- HC210 食品衛生学
- HC211 酵素化学
- HC214 分子生体機能学
- HC221 植物代謝生理学A
- HC231 植物代謝生理学B
- HC217 生物有機化学 ▲◆■▼

1年次

国際発展科目群

- 英語科目 ◆▼
- GE131 Interaction
- GE132 Presentation
- GE133 Discussion 他

- 初修外国語科目 ◆▼
- GF101 フランス語Ⅰ文化
- GG103 ドイツ語Ⅰマスター 他

- 国際科目 ◆■▼
- GB101 移民の国際社会学
- GB101 社会科学からみた世界 他

地域発展科目群

- スポーツ・健康科目 ▼
- GP104 サッカー
- GP111 バドミントン 他

- 地域科目 ◆■▼
- GB102 国地再生のまちづくり
- GB102 地域の地学的背景を知る 他

学術発展科目群

- 教養コア科目 ◆■▼
- GA101 倫理(1)
- GA102 免疫とアレルギー
- GA103 環境と建築GA104 火山の恩恵と災害 他

- 教養展開科目 ◆■▼
- GX109 日本人の国際倫理
- GY109 グローバルボランティアⅠ
- GZ109 実験で体験する物理A 他

- 数理・データサイエンス科目 ◆■▼
- GD101 情報リテラシー 他

- HC201 化学基礎実験Ⅰ ▲■▼
- HC202 化学基礎実験Ⅱ ▲■▼

- HC100 応用生命化学セミナー
- CC104 基礎化学A ▲◆■▼
- CC105 基礎化学B ▲◆■▼

専門基礎科目

- HC103 分子生物学 ▲◆■▼
- HC102 生物化学 ▲◆■▼

