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

ディプロマポリシー	カリキュラムポリシー
●DP5 高い問題解決能力	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
▲DP4 専門的な知識・技術・技能	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
◆DP3 普遍的な教養	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
■DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい	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
▼DP1 自由・自立の精神	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

専門教育科目

4年次

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

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
▲◆■▼

普遍教育科目

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 団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 **化学基礎**
▲◆■▼

HC103 分子生物学
HC102 生物化学
▲◆■▼

専門基礎科目