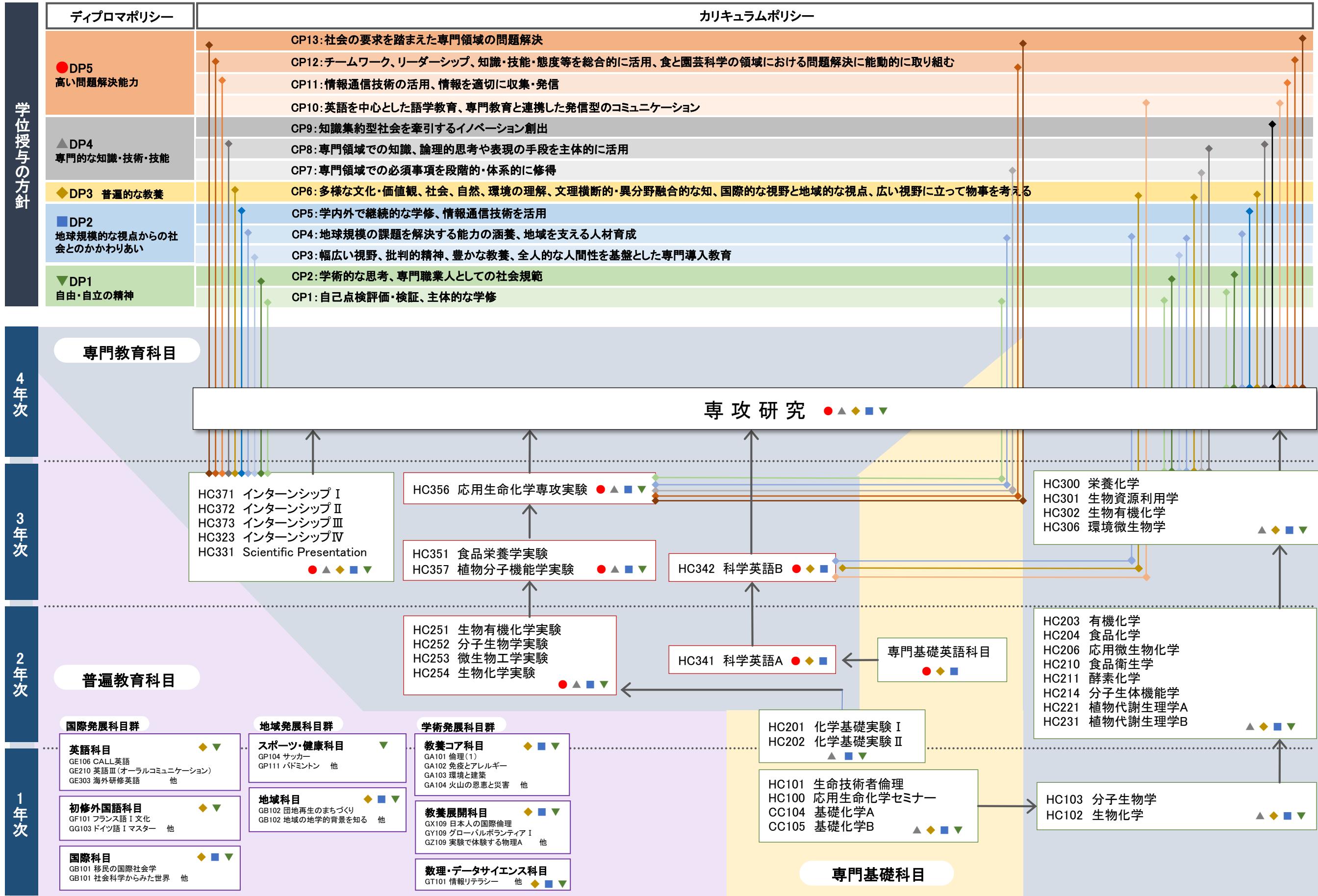


# 園芸学部応用生命化学科 カリキュラムマップ



## ディプロマポリシー

## カリキュラムポリシー

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

- 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

## 専門教育科目

## 専攻研究

4年次

3年次

2年次

1年次

## 普遍教育科目

### 国際発展科目群

- 英語科目** ◆ ▼
  - GE106 CALL英語
  - GE210 英語Ⅲ(オーラルコミュニケーション)
  - GE303 海外研修英語 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** ◆ ■ ▼
  - GT101 情報リテラシー 他

## 専門基礎科目

- HC201 化学基礎実験Ⅰ ▲ ■ ▼
- HC202 化学基礎実験Ⅱ ▲ ■ ▼
- HC101 生命技術者倫理
- HC100 応用生命化学セミナー
- CC104 基礎化学A ▲ ◆ ■ ▼
- CC105 基礎化学B ▲ ◆ ■ ▼

- HC103 分子生物学 ▲ ◆ ■ ▼
- HC102 生物化学 ▲ ◆ ■ ▼

- 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 ▲ ◆ ■ ▼

- 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 ● ◆ ■ ▼

- HC341 科学英語A ● ◆ ■ ▼

- 専門基礎英語科目 ● ◆ ■ ▼

- HC300 栄養化学 ▲ ◆ ■ ▼
- HC301 生物資源利用学 ▲ ◆ ■ ▼
- HC302 生物有機化学 ▲ ◆ ■ ▼
- HC306 環境微生物学 ▲ ◆ ■ ▼