

# 理学部生物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

●DP5 高い問題解決能力	CP14	獲得した知識・技能・態度等を総合的に活用するうえ新たな課題の解決に取り組む自主的・実践的研究
	CP13	他者と協調・協働しつつ主体的・能動的に問題解決に取り組む能力の涵養を目的とした実験や実習
	CP12	情報やデータを適切に収集・分析・活用・発信できることを目的とした、数理・データサイエンス、情報関連科目
	CP11	普遍教育の「英語科目」や理学部と各学科が提供する英語科目を通じた英語の基礎能力を高める学修
	CP10	コミュニケーション・プレゼンテーション能力の向上を目指す実践的な学修
▲DP4 専門的な知識・技術・技能	CP9	社会に貢献し、知識集約型社会を牽引するイノベーション創出のための学修
	CP8	修得した専門領域での知識・論理的思考・手段を学生が主体的に活用できる実践的な学修
	CP7	専門領域における必須事項を段階的・体系的に修得できる教育課程
◆DP3 普遍的な教養	CP6	普遍教育と専門教育をつなぐ横断的な学修
	CP5	多様な文化及び価値観・社会・自然・環境について深く理解し、人類や社会が直面する課題に取り組む姿勢の涵養
■DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい	CP4	学内外での継続的学修促進のための情報通信技術を活用した学修
	CP3	地球規模の課題の解決能力涵養のための多様な留学および地域を支える人材育成
	CP2	幅広い視野の醸成、批判的精神の涵養、豊かな教養に裏打ちされた全人的な人間性の陶冶
▼DP1 自由・自立の精神	CP1	自立した社会人・職業人として求められる総合的能力と倫理観の育成

学位授与の方針

4年次

3年次

2年次

1年次

## 専門教育科目

SB401 卒業研究

## セミナー型演習科目

- SB411 発生生物学演習
- SB421 細胞生物学演習
- SB431 分子生物学演習
- SB441 生理化学演習
- SB451 生態学演習
- SB461 系統学演習
- SB452 水界生態学演習

## 学部共通科目

- SX202 科学英語 I
- SX301 科学英語 II
- SX211 国際研修 I
- SX212 国際研修 II
- SX311 国際実習 I
- SX312 国際実習 II

## 海外研修プログラム

海外フィールドワーク  
(国際実習に認定)

## 専門英語科目

- SB201 生物学論文演習
- SC251 化学・生物英語1, 2
- SB371 科学英語III

## 専門発展科目

- SB311 分子発生生物学
- SB343 植物分子生物学
- SB323 細胞機能学
- SB334 分子動態制御学
- SB355 進化生態学
- SB253 海洋生物学 等

## 演習・実習系科目

- SB301 生物学総合演習
- SB332 分子生物学実験II
- SB341 生理化学実験I
- SB321 細胞生物学実験AB
- SB312 発生生物学実験 II
- SB361 系統学実験 II 等

## 基盤科目2

- SB264 生物統計学
- SB212 組織構築学
- SB231 進化発生学
- SB242 神経科学
- SB353 水界生態学
- SB362 生物多様性進化学
- SB322 発生遺伝学
- SB344 遺伝子工学

## 基盤科目1

- SB211 発生生物学
- SB221 細胞生物学
- SB235 分子生物学
- SB241 生理化学I
- SB252 生態学
- SB262 系統進化学

- SB266 分子遺伝学実験A
- SB326 発生遺伝学実験
- SB214 発生生物学実験 I
- SB255 生態学実験 I, II
- SB165 系統学野外実験
- SB257 植物学臨海実験 等

## 普遍教育科目

### 国際発展科目群

- 英語科目**
- GE131 Interaction
  - GE132 Presentation
  - GE135 CALL 等

### 地域発展科目群

- スポーツ・健康科目**
- GP109 トランポリン
  - GP115 ラグビー 等

### 学術発展科目群

- 教養コア科目**
- GA101 哲学
  - GA102 心の健康と行動
  - GA103 文化と人間 等

### 初修外国語科目

- GG103 ドイツ語Iマスター
- GF103 フランス語Iマスター 等

### 地域科目

- GL101 学校・大学と地域社会
- GL101 人口減少と地域づくり 等

### 教養展開科目

- GV144 科学技術の発達と生命倫理A
- GV133 環境をデザインする 等

### 国際科目

- GJ101 比較文化と国際化
- GJ101 世界から見た「日本」 等

### 数理・データサイエンス科目

- GD101 情報リテラシー 等

## 俯瞰科目

- SB111 生命科学1
- SB121 生命科学2
- SB131 生命科学3
- SB141 生命科学4
- SB151 生命科学5
- SB161 生命科学6
- CB103 生物学基礎実験B
- SB102 生物学実験 等

## 導入科目

- SB101 生物学セミナー

## 専門基礎科目