カリキュラム・マップ

## 【ワークシート：DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

生物系学士教育プログラム

### ディプロマ・ポリシー（DP）

#### （1）学習教育目標【A】

生物系が提供する講義・実習科目の履修を通し、生物学に関する専門的知識を修得する。

⇔

### カリキュラム・ポリシー（CP）

#### （2）学習教育目標【A】を達成するための取組
〈授業の構成（教育内容・方法）、科目間の順次性・関連性、科目名〉

選択必修科目として「進化生態学実習」「熱帯生命機能学実習」「海洋生物生産学実習」のそれぞれから2科目2単位を履修することによって実践的な専門知識を身に付ける。また、選択科目として28単位以上を履修することによってさらに専門知識を身に付ける。

#### （3）学習教育目標【A】を達成するために履修する科目一覧

| 区分（選択式） | 科目番号 | 科目名または領域名 | 単位 | 受講年次（選択式） | 学期（選択式） | 授業形態（選択式） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 必修（共通） | 先51 | 生物学I | 2 | 1～2年次 | 前期/後期 | 講義 |
| 必修（共通） | 先52 | 生物学II | 2 | 1～2年次 | 前期/後期 | 講義 |
| 必修（共通） | 先53 | 生物学実験 | 1 | 1～2年次 | 前期/後期 | 実験 |
| 自由選択（共通） | 理共205 | 熱帯生物科学概論 | 2 | 1～2年次 | 前期 | 講義 |
| 自由選択（共通） | 理共206 | 熱帯生物生産学概論 | 2 | 1～2年次 | 後期 | 講義 |
| 自由選択（専門） | 海生200 | 生物学野外実習 | 2 | 2年次 | 前期 | 実習 |
| 選択必修（専門） | | 進化生態学実習(I～VIIIから2科目) | 1 | 2～3年次 | 前期/後期 | 実習 |
| 選択必修（専門） | | 熱帯生命機能学実習(I～VIIIから2科目) | 1 | 2～3年次 | 前期/後期 | 実習 |
| 選択必修（専門） | | 海洋生物生産学実習(I～VIIIから2科目) | 1 | 2～3年次 | 前期/後期 | 実習 |
| | | | | | | |
| 自由選択（専門） | | 選択科目各種 | 28 | 2～3年次 | 前期/後期 | 講義+実習 |

初年次 → 高年次

合計単位数　42

カリキュラム・マップ

## 【ワークシート：DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

生物系学士教育プログラム

### ディプロマ・ポリシー（DP）

#### （1）学習教育目標【B】

生物学の知識をもとに人間・社会・自然に対する理解を深め、問題を探求し解決する能力を身に付ける。

⇔

### カリキュラム・ポリシー（CP）

#### （2）学習教育目標【B】を達成するための取組
〈授業の構成（教育内容・方法）、科目間の順次性・関連性、科目名〉

1年次前期・後期に「基礎ゼミ」を履修し、人間・社会・自然に関する話題について、生物学の観点から幅広くディスカッションを行う。
3年次後期、4年次前期においては、「生物学ゼミナール」において専門的話題について幅広くディスカッションを行い、問題探求・解決能力を養う。

#### （3）学習教育目標【B】を達成するために履修する科目一覧

| 区分（選択式） | 科目番号 | 科目名または領域名 | 単位 | 受講年次（選択式） | 学期（選択式） | 授業形態（選択式） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 必修（共通） | 理共101 | 基礎ゼミI | 1 | 1年次 | 前期 | 演習 |
| 必修（共通） | 理共102 | 基礎ゼミII | 1 | 1年次 | 後期 | 演習 |
| 必修（専門） | 海生302 | 生物学ゼミナールI | 2 | 3年次 | 後期 | 演習 |
| 必修（専門） | 海生401 | 生物学ゼミナールII | 2 | 4年次 | 前期 | 演習 |

初年次 → 高年次

合計単位数　6

カリキュラム・マップ

## 【ワークシート：DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

生物系学士教育プログラム

### ディプロマ・ポリシー（DP）

#### （1）学習教育目標【C】

学士課程の集大成としての卒業研究を通し、知識の活用能力、論理的思考力、課題探求力、問題解決力、表現能力、コミュニケーション能力、総合的判断力などを身に付ける。

### カリキュラム・ポリシー（CP）

#### （2）学習教育目標【C】を達成するための取組
〈授業の構成（教育内容・方法）、科目間の順次性・関連性、科目名〉

「卒業研究」で総合的な指導を行う。

#### （3）学習教育目標【C】を達成するために履修する科目一覧

| 区分（選択式） | 科目番号 | 科目名または領域名 | 単位 | 受講年次（選択式） | 学期（選択式） | 授業形態（選択式） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 必修（専門） | 海生402 | 卒業研究I | 6 | 4年次 | 前期/後期 | 実験+実習 |
| 必修（専門） | 海生403 | 卒業研究II | 6 | 4年次 | 前期/後期 | 実験+実習 |

初年次 → 高年次

合計単位数　12