

# 科目区分：自然科学科目

|  |  |     |     |          |    |       |     |     |
|--|--|-----|-----|----------|----|-------|-----|-----|
| 授業科目名  | 生物の科学（植物の形態・分類・生態）                                   |     |     |          |    | 学期    | 曜日  | 校時  |
| 英語名  | Sciences of Biology（Morphology Taxonomy and Ecology） |     |     |          |    |       |     |     |
| 担当<br>教員名  | 中西 こそえ   | 単位数 | 2単位 | 必修<br>選択 | 選択 | 後期    | 火曜日 | 3校時 |
| 授業のねらい・内容・方法   |  |     |     |          |    |       |     |     |
| 植物の形態・分類・生態を中心に生理・遺伝までを視野に入れた講義を通して生物の基本的な事柄を理解してもらおう。できるだけ具体的で身近な例を取り上げて理解を助けるつもりである。   |  |     |     |          |    |       |     |     |
| テキスト、教材等   |  |     |     |          |    |       |     |     |
| 教科書は用いず、授業計画にそってプリントを配布する。参考文献はその都度紹介する。   |  |     |     |          |    |       |     |     |
| 対象学生   | 成績評価の方法  |     |     |          |    | 教員研究室 |     |     |
| 全学部  | レポート、出席状況、定期試験等を考慮して行う。                              |     |     |          |    |       |     |     |
| 授業計画   |  |     |     |          |    |       |     |     |
| <p>第 1 回 はじめに</p> <p>第 2 回 植物のつくり 1：茎</p> <p>第 3 回 植物のつくり 2：葉</p> <p>第 4 回 植物のつくり 3：根</p> <p>第 5 回 植物のつくり 4：花</p> <p>第 6 回 植物のつくり 5：果実と種子</p> <p>第 7 回 植物のつくり 6：散布体</p> <p>第 8 回 植物の分類 1：コケ植物</p> <p>第 9 回 植物の分類 2：シダ植物</p> <p>第 10 回 植物の分類 3：裸子植物</p> <p>第 11 回 植物の分類 4：被子植物</p> <p>第 12 回 植物と環境 1：世界の植生</p> <p>第 13 回 植物と環境 2：日本の植生</p> <p>第 14 回 植物と環境 3：アレロパシー</p> <p>第 15 回 植物と環境 4：絶滅危惧種</p> |  |     |     |          |    |       |     |     |
| <p>オフィスアワー（質問受付時間）：研究室に在室であればいつでも良い。</p>   |  |     |     |          |    |       |     |     |