

科目区分：自然科学

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 教官名	中西 こそえ	単位数	2単位	必修 選択	選択	前期	火曜日	校時
授業のねらい・内容・方法								
植物の携帯・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					教官研究室		
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								
第 1 回 はじめに 第 2 回 植物のつくり 1：茎 第 3 回 植物のつくり 2：葉 第 4 回 植物のつくり 3：根 第 5 回 植物のつくり 4：花 第 6 回 植物のつくり 5：果実と種子 第 7 回 植物のつくり 6：散布帯 第 8 回 植物の分類 1：コケ植物 第 9 回 植物の分類 1：シダ植物 第 10 回 植物の分類 1：裸子植物 第 11 回 植物の分類 1：被子植物 第 12 回 植物と環境 1：世界の植生 第 13 回 植物と環境 2：日本の植生 第 14 回 植物と環境 3：アレロパシー 第 15 回 植物と環境 4：絶滅危惧種								