

2006 年度

科目名 生物学概論	対象学科・学年 文学部日文3回生 教育教福3回生 文学部英語3回生 文学部教福3回生 文学部文財3回生 文学部コミ3回生	担当者 三浦 和彦
授業テーマ 生物学の基礎知識		
授業の概要と目標 生物の多様性を話題に進めます。 それぞれの生物群の特徴、多様な生物を生むメカニズムなどを通じて、 生物学を成り立たせてきた基本概念を整理し、 生物学的に理解するとはどういうことか、をさぐります。		
評価方法 講義中の小テストと出席評価による		
テキスト 多様性からみた 生物学 Biology -on the basis of biodiversity-	著者 岩槻邦男	出版社 裳華房
参考書	著者	出版社
授業スケジュール・内容 1 生物の分類体系 2 メンデルの法則 3 変異と多様性 4 細胞の成り立ち：原核細胞 5 細胞の成り立ち：真核細胞 6 真核生物の多様化 7 原生生物 8 陸上植物① 9 陸上植物② 10 菌類 11 無脊椎動物 12 脊索動物 13 セントラルドグマ：生まれと育ち 14 共進化 15 生物多様性の保護		