

2007 年度

<p>科目名</p> <p style="text-align: center;">生物学概論</p>	<p>対象学科・学年</p> <p>文学部全学科 3 回生 教育教福 3 回生 人間全学科 3 回生</p>	<p>担当者</p> <p style="text-align: center;">三浦 和彦</p>
<p>授業テーマ</p> <p>生物学の基礎知識</p>		
<p>授業の概要と目標</p> <p>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。</p>		
<p>評価方法</p> <p>講義中の小テストと出席評価による</p>		
<p>テキスト</p> <p>多様性からみた 生物学 Biology -on the basis of biodiversity-</p>	<p>著者</p> <p>岩槻邦男</p>	<p>出版社</p> <p>裳華房</p>
<p>参考書</p>	<p>著者</p>	<p>出版社</p>
<p>授業スケジュール・内容</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 		