

2008 年度

科目名 生物学 A	対象学科・学年 教育教福 1 回生	担当者 井上 美智子
授業テーマ 宇宙・地球の歴史と生命		
授業の概要と目標 地球に生命圏が存在するようになった前提とそれを支える環境とその現状・自分との関係について学びます。それを通し、今ここに生きていることについて各自が考え、自分なりの生命観・環境観を持つことが最終目標です。同時に、生命をめぐる領域では学問分野にこだわらない学際的な探求が進んでいること、現在の環境の問題点を考えるには生命をめぐる歴史的な視点が必要不可欠であること、自然科学は常に発展途上のものであること、自然科学で明らかになったことは私たちに新しい世界の見方を与えてくれることなどを知ってもらいたいと思います。		
評価方法 期末レポート		
テキスト なし	著者	出版社
参考書	著者	出版社
授業スケジュール・内容 1. オリエンテーション 2. 一般教育科目をなぜ学ぶ？ 3. 私はどこにいる？ 4. 宇宙の始まり 5. スケール 6. 宇宙の果てはあるのか？ 7. 物質の始まり 8. 地球の始まり 9. いのちって何？ 10. 生物って何？ 11. 生命はどのように誕生したか？ 12. 生物が存在するには何が必要？ 13. 地球の変化 14. 宇宙・地球・生命の歴史の年表づくり 15. まとめ		