

2024年度ポーアイ4大学連携単位互換科目概要

科 目 名	生物学
科 目 番 号	17
科目提供大学名	兵庫医科大学
担 当 教 員	伊東 久男
単 位 数	2単位
受 入 定 員 数	20名
開 講 学 期	後期(火曜日 4 時限)
評 価 方 法	自分で観察した動物に関する報告レポート (60%) 授業終了後の確認小テスト(40%)
教 科 書	特になし。授業時に資料を配布する。
参 考 書	「脊椎動物の多様性と系統」編集：松井正文（裳華房）2006年 他
授業以外の学習方法	野外での動物の調査・観察等の体験学習を重視する。
その他の特記事項	なし
授 業 概 要	多岐にわたる生物学分野のうち、分類学、動物学、比較解剖学、系統発生学、進化学などの知識を修得する。また観察や調査などの体験型学習を取り入れ、自ら興味を持ち、調査・学習する方法を身につける。
授 業 計 画 ・ 内 容	<ol style="list-style-type: none"> 1. オリエンテーション、動物トピックス1 9/17(火)4 時限 2. 生物分類学 9/24(火)4 時限 3. 消化器系の比較解剖 10/1(火)4 時限 4. 骨格系の比較解剖 10/8(火)4 時限 5. 循環器系の比較解剖 10/15(火)4 時限 6. 呼吸器系の比較解剖 10/22(火)4 時限 7. 泌尿器系の比較解剖 10/29(火)4 時限 8. 生殖器系の比較解剖 11/5(火)4 時限 9. 神経系の比較解剖 11/12(火)4 時限 10. 動物トピックス2 11/19(火)4 時限 11. 進化論 1 11/26(火)4 時限 12. 進化論 2 12/3(火)4 時限 13. 進化論 3 12/10(火)4 時限 14. 進化論 4 12/17(火)4 時限 15. 動物トピックス3 12/24(火)4 時限