

平成 24 年 7 月 12日

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 福井県立武生高等学校, 笹本 善行
2. 講師氏名: Alex Jordan
3. 同行者氏名: 武山 智博
4. 実施日時: 平成 24年 7月 12日 (木) 13:20 ~15:10
5. 参加生徒: 2 年生 37 人、 ___ 年生 ___ 人 (合計 ___ 人)
備考: (理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) the interaction between reproducitve behaviour and an animal's social environment
(和文) 生殖行動と社会環境の相互作用について
7. 講演概要: 自然選択という概念を中心に進化のメカニズムを学んだ。アフリカのタンガニーカ湖に住む淡水魚を用いて実験をされているが、今回はその実験を生徒の活動として生徒自身に体験させ、自然選択についての理解を深めることができた。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 95 分 質疑応答時間 15 分
 - (2) 講演方法 (例: プロジェクター使用による講演、実験・実習の有無など)
プロジェクターを使つての講演と実習。
 - (3) 通訳 (例: 同行者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)
同行者によるサポート
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
事前に送ってもらつた glossary の説明
10. 学校からの支給経費(該当がある場合): 交通費 宿泊費 謝金
11. その他特筆すべき事項: