

(学校用)

様式 A-1

平成24年7月2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: 池田学園池田中学・高等学校・原田 豊
2. 講師氏名: Alejandro angel REYES-BERMUDEZ
3. 同行者氏名: 日高 道雄
4. 実施日時: 平成24年6月25日(月) 10:40~12:25
5. 参加生徒: 中学生 6人、1年生 33人、2年生 1人、3年生 4人 (合計 44人)
備考: 中3~高3の希望者(高校は理系限定)
6. 講演題目: (英文) Tissue homeostasis and lineage differentiation mechanisms in Scleractinian corals.
(和文) イシサンゴの組織恒常性と系統分化機構
7. 講演概要:
外国人講師の母国であるコロンビア, オーストラリアの紹介, 専門内容(イシサンゴの多能性細胞分化)に関する講義
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 60分 実験・実習 30分 質疑応答時間 10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)
プロジェクター使用による講義及び光学顕微鏡, 実体顕微鏡によるサンゴの観察
 - (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)
外国人講師の所属する研究室の教授(日高 道雄氏)
協力者 職・氏名
日高 道雄 教授(琉球大学理学部)
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講義内容についての要旨の通読
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: 特になし