

平成 27 年 2 月 27 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: 沖縄県立球陽高等学校 喜舎場牧子
2. 講師氏名: Adriana Ledezma Estrada 博士
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 27 年 2 月 20 日 (金) 14:25 ~ 15:55
5. 参加生徒: 1 年生 0 人、2 年生 36 人、3 年生 0 人 (合計 36 人)
備考: 理数科2年 希望者
6. 講演題目: (英文) PPCPs in water
(和文) 水域中の医薬品およびパーソナルケア製品
7. 講演概要:

医薬品やスキンケア製品の成分が川や海などに流れ、様々な問題を引き起こしているという環境問題について図や実験データ等で具体的に示しながら話が進められた。講師の母国であるメキシコ、水の浄化の研究、環境問題への意識づけ、研究者としての経験等、様々な話題を提供していただいた。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 50 分 質疑応答時間 40 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演
 - (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)
外国人研究者本人による日本語説明
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講師作成の語彙リスト及び本校作成の医薬品と環境問題のプリント(和文)
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
なし
11. その他特筆すべき事項: