

平成 28年 11月 16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: 岩手県立水沢高等学校 抱石鉄也 榊望
2. 講師氏名: Dr. Agnes K. WEINER
3. 同行者氏名: 北里 洋 先生
4. 実施日時: 平成 28年 11月 15日 (日) 13:30 ~ 15:10
5. 参加生徒: 年 生 人、 2 年生 28 人、 年 生 人 (合計 28 人)
備考: (理数科の生徒 5名含む)
6. 講演題目: (英文) Microorganisms in a changing ocean
(和文) 変貌する海洋での微生物について
7. 講演概要:
自己紹介 自国紹介(文化等)
研究分野の説明と本題 その後 実験
科学者として(これから自分の歩む道、アドバイス)
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 90 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演、 実験あり
 - (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)
同行者による専門用語についてのサポート
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
英語の abstract の配布と予習
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:
赤道付近・中緯度海域・極付近の浮遊性有孔虫の観察を実体顕微鏡と使って行った。その後、観察した有孔虫の標本サンプルを作成した。