

平成 24年 2月 8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: 青森県立三本木高等学校・附属中学校 担当 堀籠 充
2. 講師氏名: Mr. Hernando Pactao BACOSA
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 24年 2月 7日 (火) 13 : 00 ~ 15 : 40
5. 参加生徒: 2年生 34人、 1年生 0人、 0年生 0人 (合計 34人)
備考: (例: 理数科の生徒) SSHコース選択生
6. 講演題目: (英文) My Tiny Friends, Our Great Friends.
(和文)
7. 講演概要: 講師の、微生物の研究者になろうと思った背景や動機、研究分野である微生物の話、また微生物の働き(バイオレメディエーションと呼ばれる)で汚染された油を浄化する研究内容(炭化水素のなかでも脂肪族炭化水素と芳香族炭化水素それぞれに働きかける微生物の発見や研究)についての講演。また、研究者にとって必要なこと、研究生活にとって大切なこと等。
8. 使用言語: 日本語(英語)
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 120 分 質疑応答時間 30 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 (Yes-No Card を用いた生徒参加型の講演)
 - (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)
先生からメールで送付された Abstract(英文)と Key Word を生徒に提示
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: