

平成 24 年 9 月 5 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: 栃木県立宇都宮女子高校 高田恵一
2. 講師氏名: ①Dr. Frisch ②Dr. Poullot ③Dr. Caravella ④Dr. Soderstrom ⑤Dr. Sutherland
3. 同行者氏名: ③原重樹(産業技術総合研究所)④松下昌史(東大)⑤宮島倫生(理化学研究所)
4. 実施日時: 平成24年9月28日(金) 15:40 ~16:40
5. 参加生徒: 1年生 122人、 2年生 人、 3年生 人 (合計 122人)
備考: (例:理数科の生徒) 文理混合
6. 講演題目: (英文)①Ecosystem ②Data Representation ③A Journey through Science and Life ④The life and death of the stars ⑤The health intestine and its friendly bacteria
(和文)①エコシステム ②情報表記 ③科学と生命 ④星の一生 ⑤腸とバクテリア
7. 講演概要: ①自己紹介、自国紹介、地衣類・キノコ類の紹介、野外観察・採集、標本観察
②自己紹介、自国紹介、現代社会の情報化について
③自己紹介、自国紹介、水素から取り出せる夢のエネルギー
④自己紹介、自国紹介、科学者になった経緯、恒星の爆発
⑤自己紹介、自国紹介、腸内バクテリアの働き
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 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の講演(①は野外観察・採集を含む)
 - (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)
③④⑤は受け入れ研究者のサポートあり(各講座に本校英語科教員がつきました)
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
キーワードのリスト、アブストラクトを事前に配布
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: