

Form 5

平成 22年 6月 8日

サイエンス・ダイアログ事業 実施報告書

1. 参加機関(学校名)・担当者: 武庫川女子大学附属中学校・高等学校 澤田 麻衣子
2. 参加研究者: 大阪大学 生物工学国際交流センター Dana ULANOVA 博士
3. 実施日時: 平成 22 年 6 月 5 日 (土) 10 : 30 ~ 12 : 30
4. 参加生徒: 高校3年生 33人、高校2年生 40人、高校1年生 43人、中学3年生 36人
(合計 152人)
備考: (例:理数科の生徒) 本校 スーパーサイエンスコース の生徒
5. 講演題目:
(英文) Invitation to microbiology: the role of microorganisms in nature and human life
(和文) _____
6. 講演概要: Dana ULANOVA 博士の故郷、ロシア(モスクワ)、チェコ(プラハ)の文化・生活を紹介された後、学生時代に興味を持った生物学、中でも微生物学に興味を持ち、現在、研究されている「抗生物質」についての話。さらには、微生物の人間の健康や環境への関わりについて、たいへんわかりやすいスライドを用いての説明。
7. 使用言語: 英語
8. 講演形式:
(1) 講演時間 60 分 質疑応答時間 60 分
(2) 講演方法 (例:プロジェクター使用による講演、プレ実験など)
プロジェクター使用による講演
(3) 通訳 (例:受入研究者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)
同行者によるサポート
協力者 職・氏名
大阪大学 生物工学国際交流センター 助教 木谷 茂
- (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
参加研究者より送付された、①研究者のプロフィールや研究内容にかかれたもの
②使用キーワード
9. 支給経費: 交通費 宿泊費 謝金
10. その他特筆すべき事項: