

Form 5

平成 23年 1月 11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: 栃木県立宇都宮女子高等学校 (福田麻友子)
2. 参加研究者: ①Wei Wang, ②Muhammad A. Zahoor, ③Oskar D. Modin, ④Michael A. Bodendorfer
3. 実施日時: 平成 22年 9月 17日 (金) 15 : 40 ~ 16 : 40
4. 参加生徒: 年 生 90 人、 年 生 人、 年 生 人 (合計 90 人)
備考: (例:理数科の生徒) 文理混在
5. 講演題目: (英文)①不明、 ②不明、 ③Treatment of used water, ④Ad Astra! ,
(和文)①不明、 ②不明、 ③排水処理、 ④ 星へ!
6. 講演概要: ①自己紹介、自国紹介、科学者になった経緯、菌類・きのこのこの研究内容について
②自己紹介、自国紹介、(こちらから要望して)ヒト免疫不全ウイルスI型 Vpr について
③自己紹介、自国紹介、メンブレインバイオリクターによる排水処理技術
④自己紹介、自国紹介、宇宙へ行くことがなぜ難しいか、宇宙推進イオンエンジン、はやぶさ
7. 使用言語: 英語
8. 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、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)
③以外は受け入れ研究者によるサポート
各講座に本校英語科教員がつきました
協力者 職・氏名
①茨城大学 小松崎 祐樹 ②理化学研究所 藤光愛 ③なし
④宇宙航空研究開発機構 月崎 竜童
 - (4)事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
9. 支給経費: 交通費 宿泊費 謝金
10. その他特筆すべき事項: