

平成 24年 10月 4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: 埼玉県立浦和第一女子高等学校 伊藤 晋司
2. 講師氏名: Phuong Thu THI LE
3. 同行者氏名: 田村 浩一郎
4. 実施日時: 平成 24年 9月 29日 (土) 13:30~15:30
5. 参加生徒: 1年生 54人、 2年生 16人、 3年生 1人 (合計 71人)  
備考: (例:理数科の生徒) SSH 選択科目履修生徒
6. 講演題目: (英文) Investigating mitochondrial DNA replication and transcription in body louse  
(和文) ヒトジラミ中のミトコンドリア DNA 複製および転写の研究
7. 講演概要:
  - ・ヒトジラミのミトコンドリアDNAに関する研究の説明
  - ・キウイとトマトのDNA抽出実験
  - ・質疑応答
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 75 分 質疑応答時間 45 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、演示実験(希望生徒が参加)
  - (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)  
特になし
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: