

平成 26年 10月 18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: 市川学園市川高等学校 庵原仁
2. 講師氏名: Iraklis Boubourakas
3. 同行者氏名: 大田 奈央
4. 実施日時: 平成 26年 10月 15日 (水) 13 : 20 ~ 15 : 30
5. 参加生徒: 2年生 27人、 1年生 0人、 0年生 0人 (合計 27人)
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) Viruses as plant pathogens
(和文) 植物病原体としてのウイルス
7. 講演概要:

自己紹介や出身地、経歴を紹介した後、携わっている研究についてのレクチャーがあった。植物に病変を引き起こす要因や、その機序について。レクチャー後、ウイルスに感染した葉の抽出液を正常個体に塗布し、感染させる作業を体験した。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 60 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)
プロジェクターを使用した講演の後、植物へのウイルス塗布を体験した
 - (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)
同行者による実習のサポート有り。
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
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: なし