

平成25 年 12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: 茨城県立竹園高等学校・飯田 仁
2. 講師氏名: Muhammad Saqib
3. 同行者氏名: 高木 優
4. 実施日時: 平成 25年 12月 3日 (火) 11:50 ~ 12:50
5. 参加生徒: 2年生 53人 (合計 53人)  
備考: 理科系生物選択者生徒
6. 講演題目: (英文) Plant viruses  
(和文) 植物ウイルスについて
7. 講演概要:  
出身国であるオーストラリアの生活、地理、動物の紹介をした後に、植物ウイルスの種類、植物への症状、媒介昆虫、ウイルスの感染のメカニズム、植物内でのウイルスの伝播、植物ウイルスのコントロールの方法について動画を使いながら述べた。最後に生徒からの質問が2, 3あった。
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)  
プロジェクター使用による講演のみ
  - (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)  
なし
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
キャンベル生物学
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:  
研究室の上司が同行して来たが、特に必要なかった。JSPS からは同行者なしと連絡を受けていたので驚いた。