

Form 5

平成 23 年 2 月 16 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: 熊本県立第二高等学校 西川 文華
2. 参加研究者: Long Hoa HOANG
3. 実施日時: 平成 23 年 1 月 25 日 (火) 13:45~15:35
4. 参加生徒: 1 年生 39 人、 2 年生 0 人、 3 年生 0 人 (合計 39 人)  
備考: (例:理数科の生徒) 理数科の生徒
5. 講演題目: (英文) Biocontrol of plant pathogens using bacterial endophytes  
(和文) 植物内生細菌の機能を利用した植物病害の生物的防除
6. 講演概要:

母国ベトナムの文化や地理などについて紹介された後、植物の体内に存在する細菌の機能を利用して、様々な植物の病害を防ぐ方法について講義された。講義では、パワーポイントを使用され、植物の病害にはどのような種類があるのか、また病害を防ぐ方法として化学薬品を使わない方法についてグラフや写真を使って解説して下さった。ファン博士は、随時、生徒の理解を確認されたり、パワーポイントには日本語を使用されたりして工夫されていたが、専門性が高くとても難しい内容であった。
7. 使用言語: 英語
8. 講演形式:
  - (1) 講演時間 100分 質疑応答時間 5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)  
パワーポイントの資料は日本語で記述されていた。  
協力者 職・氏名 なし
- (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: なし