

平成 25 年 9 月 25 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: 大阪府立枚方高等学校 ・ 片山 徹
2. 講師氏名: Ghazy 博士 Dr. Nouredin Abuelfadl Nouredin Ghazy
3. 同行者氏名: 村田 康允
4. 実施日時: 平成 25 年 9 月 24 日 (火) 10:40~11:30
5. 参加生徒: 年生 人、 年生 人、 3年生 34 人 (合計 34 人)
備考: (例:理数科の生徒) 普通科生物Ⅱ選択生徒
6. 講演題目: (英文)Environmental and Molecular approach for cold storage of Natural enemy
(和文)天敵の冷温保存に関する環境および分子学的アプローチ
7. 講演概要:
植物の害虫である植物食性ダニの天敵である捕食性のダニを用いた, 害虫のコントロール方法
捕食性のダニの保存方法の工夫 温度・湿度・食糧など
条件変化における, ダニの生存率の変化と, 分子生物学的背景の研究
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1)講演時間 40 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
 - (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)
講演内容の説明 キーワードなどの学習
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:
ダニの実物を持参していただき, 顕微鏡観察を実施