

平成26年 12月 22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: 千葉市立千葉高等学校・杉田俊幸
2. 講師氏名: Kok Boon NEOH
3. 同行者氏名: Setiawan Khoirul Himmi
4. 実施日時: 平成26年12月22日 (月) 13:00 ~ 15:00
5. 参加生徒: 1年生 47人、2年生 66人、__年生 __人 (合計 113人)
備考: (例:理数科の生徒) 理数科の1・2年生とSSHコース選択の2年生と1年生の希望者
6. 講演題目: (英文) The life of termites: from biology tp their fascinating social behaviors
(和文)
7. 講演概要: ・講師の自己紹介(出身地マレーシアについて、文化など)
・シロアリの生態について(数種のシロアリの実物をスクリーンに写しながら説明を行った。)
・シロアリの特徴を理解する実験(紙に油性ボールペンで、自由に線を書きその紙の上に生きたシロアリを話すとボールペンのおいがフェロモンに似ているためその線上をあるくという実験を生徒に行わせた。)
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 100分 質疑応答時間 20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、標本を使つての提示、簡単な実験を生徒に行わせた。
 - (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)
実験準備の補助、質疑応答時の日本語での補助説明
 - (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: