

平成 23 年 8 月 23 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: 静岡県立浜松南高等学校・江間 昭広
2. 講師氏名: Ooi-Kock TEH 博士
3. 同行者氏名: 高木 純平
4. 実施日時: 平成 23年 8 月 22日 (月) 13:00 ~ 15:30
5. 参加生徒: 1年生 40人、 2年生 40人、 ___年生 ___人 (合計 80人)
備考: (例:理数科の生徒) 理数科1、2年生
6. 講演題目: (英文) Seeing the cellular world through the Green Fluorescent Protein
(和文) 緑色蛍光タンパク質を通して細胞の世界を見る
7. 講演概要:
 - ・ Teh博士の祖国マレーシアについてから始まり博士のこの研究に至るまでのお話
 - ・ 蛍光タンパク質の発見から今後の応用的分野へのお話
 - ・ 生徒に行わせた蛍光(発光)現象の展示実験
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 120分 質疑応答時間 30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ならびに実験
 - (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)
通訳あり
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
なし
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: