

平成 28 年 10 月 7 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 ・ 渡邊 哲文
2. 講師氏名: Dr. Ya-Lun HO
3. 同行者氏名: 李 禮林 様
4. 実施日時: 平成 28 年 9 月 29 日 (木) 13:00 ~ 15:00
5. 参加生徒: 1 年生 37 人、 2 年生 49 人、 3 年生 0 人 (合計 86 人)
備考: (1 年生理数科 37 人+2年生理数科 39 人+2年生普通科SSHコース 10 人)
6. 講演題目: (英文) Light Manipulation in Plasmonic 3D Nano Structures
(和文)
7. 講演概要:
 - ・講師の母国・台湾の紹介, 研究者を目指した理由,
 - ナノテクノロジーを使った、色の見え方の違いについて
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 70 分 質疑応答時間 30 分
 - (2) 講演方法
プロジェクター使用による講演・サンプル模型の回覧
 - (3) 通訳
最後の質問コーナーで、同行者の日本語による質問への解答と解説
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講師から事前に送られてきたアブストラクト(要旨)の配付
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: