

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 兵庫県立神戸高等学校 芦田亮太
2. 講師氏名: Youlee HONG 博士
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 28 年 10 月 25 日 (火) 13:00 ~ 15:00
5. 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: 総合理学科 1 年生 39 名 + イギリスにある姉妹校から本校を訪問中の生徒 12 名
6. 講演題目: (英文) Molecular structure of polymer studied by NMR
(和文) NMRを用いたポリマーの分子構造の解析
7. 講演概要:
 - ・講演者自身の現在の研究内容について。またこれまでの研究者としての経歴について。
 - ・ポリマーを用いた実験の方法と注意点について。
 - ・ポリマーの分子構造とポリマーの特性について。
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 0 分(実験をしながら、その場で適宜)
 - (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。約 30 分の実験を含む。
 - (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)
なし
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
GCSE science, FOUNDATION (OXFORD)
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
なし
11. その他特筆すべき事項:
なし