

平成 26年 2月 5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: 宮崎県立宮崎北高等学校 教諭 山下 亮介
2. 講師氏名: Mr. Pablo SOLIS-FERNANDEZ
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 26年 2月 4日 (火) 14:15 ~ 15:55
5. 参加生徒: 1年生 40人、 2年生 38人、 (合計 78人)
備考: サイエンス科の生徒
6. 講演題目: (英文) carbon nanomaterials and morespecifically graphene
(和文) カーボン・ナノマテリアルと特殊なグラフェン
7. 講演概要: ・出身国スペインの紹介と講師がサイエンスへの道を志した過程の説明
・ナノのスケールについて説明
・カーボンナノマテリアルの紹介(グラフェン・グラファイト・フラーレン)
・グラフェンの性質とその将来の可能性
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
 - (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)
講義内容に関する専門用語をまとめたプリント
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: