

平成 23年 10 月 17 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: 市川学園市川高等学校 担当:木内 保太郎
2. 講師氏名: Noelia Maria SANCHEZ BALLESTER 博士
3. 同行者氏名: 石原 博士 (同研究室)
4. 実施日時: 平成 23 年 10 月 17 日 (月) 14 : 00 ~ 15 : 00
5. 参加生徒: 2 年生 37 人、 1 年生 0 人、 3 年生 0 人 (合計 37人)
備考: (例:理数科の生徒) 理系生徒
6. 講演題目: (英文) Single crystal X-ray Diffraction
(和文) 単結晶のX線回折
7. 講演概要:
 - ・ Dr. Noeria による自己紹介、研究者になった道のり、X線回折の実験
 - ・ Dr. 石原による研究室紹介、研究者になるための心構え、ナノ粒子・ナノ構造科学
 - ・ 生徒へのメッセージ、質疑応答
8. 使用言語: 英語 および 日本語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 50 分 質疑応答時間 10 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)
プロジェクターでの講演、演示実験あり
 - (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)
同行者(Dr.石原)によるサポート
 - (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:
特記事項なし