

(For School teacher)

Form 5

平成23年 7 月 11 日

サイエンス・ダイアログ事業 実施報告書

1. 参加機関(学校名)・担当者: 奈良学園登美ヶ丘中学校・高等学校 堀内秀紀

2. 参加研究者: Surawut CHUANGCHOTE 博士

3. 実施日時: 平成 23年 2 月 5 日 (土) 13:30~15:00

4. 参加生徒: 中学3 年生 104人、 高校1年生 11人、 (合計 115 人)
備考: (例:理数科の生徒)

5. 講演題目: (英文)

(和文) 導電性ポリマーナノファイバーを用いた有機太陽電池の作製と評価

6. 講演概要:
様々な太陽電池の仕組みとポリマーナノファイバーを用いた有機太陽電池の概要とその有用性

7. 使用言語: 英語

8. 講演形式:

(1) 講演時間 60 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、プレ実験など)
プロジェクター使用による講演と簡単な実験

(3) 通訳 (例:受入研究者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)
なし

協力者 職・氏名

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

9. 支給経費: 交通費 宿泊費 謝金
経費についてはお支払いしていません。

10. その他特筆すべき事項: