

Form 5

平成 23年 5月 21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: 岐阜県立岐山高等学校 郡美穂

2. 参加研究者: Surawut Chuangchote 博士

3. 実施日時: 平成 23年 5 月 20日 (金) 14 :00 ~ 15 : 50

4. 参加生徒: 2 年生 35 人、 年生 人、 年生 人 (合計 人)
備考: 理数科の生徒

5. 講演題目: (英文) Introduction to Solar Cells

(和文) 太陽電池の紹介

6. 講演概要:

1)タイの紹介 2)なぜ外国で研究するのか 3)太陽電池の仕組みなど 4)ナノファイバーを用いた太陽電池とその利用について

7. 使用言語: 英語

8. 講演形式:

(1)講演時間 40 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、太陽電池の実演

(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

10. その他特筆すべき事項: