

Form 5

平成 23 年 6 月 13 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: Dr.Richard Bardoux 藤本 亮 氏

3. 実施日時: 平成 23 年 6 月 10 日 (金) 13 :45 ~ 15 : 30

4. 参加生徒:  年 生 人、 2 年 生 79 人、 年 生 人 (合計 人)  
備考: 理数科 2 年生

5. 講演題目: (英文) Light sources in our dailiy life

(和文) 日常生活における光源

6. 講演概要:

光とは何か?色を感じる仕組みはどのようなものか?光と電子の関係、半導体や LED の仕組みについて など

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

(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)

大学院生のサポート

協力者 職・氏名

京都大学院(M2)藤本 亮

(4)事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

Richard Bardoux 博士から送付された講演概要(英文)

9. 支給経費: 交通費 宿泊費 謝金

10. その他特筆すべき事項: