

平成 24年 2月 18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: 福井県立藤島高校コアSSH 酒井 治

2. 講師氏名: Denis Damiron 博士

3. 同行者氏名: _____

4. 実施日時: 平成 24年2月18日 (土) 13 :45~14:45

5. 参加生徒: 1年生 6人、 2年生 8人、 3年生 0人 (合計 14人)

備考: (例:理数科の生徒) 海外研修参加者

6. 講演題目: (英文) _____

(和文) ナノテクノロジーについて

7. 講演概要:

この春フランスに研修に出かける生徒達に対して、講師の先生の故郷でもあるフランスについて、写真を提示しながら紹介していただいた後、講師の先生が取り組んでおられるナノテクノロジーについての説明がなされた。また実際に博士が実施しておられる実験を、模型を使って説明していただき、実際にナノの世界がどれほどのものなのかを、生徒達は体験した。初めて英語での講義を受ける生徒がほとんどだったが、講師の先生が何度も理解度を確認して下さり、生徒に質問の機会を与えて下さったことで、慣れない生徒たちも戸惑いながらも英語で質問をすることができた。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 55 分 質疑応答時間 5 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)

プロジェクター使用による講演と実験

(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)

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: