

平成 27年 2月 2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: 福井県立若狭高等学校 倉田 教顕

2. 講師氏名: Dr. Arnau S. CARNE

3. 同行者氏名: 遠野 宏季

4. 実施日時: 平成 27年 1月 29日 (木) 14:15~16:05

5. 参加生徒: 2年生 13人、 1年生 0人、 0年生 0人 (合計 13人)
備考: (例:理数科の生徒) 理数探究科の生徒

6. 講演題目: (英文) Introduction to Porous Materials

(和文) 多孔質物質入門

7. 講演概要:

- ①出身地であるバルセロナ(スペイン)についての説明。
- ②日本に来た動機、英語の必要性や科学者になることについての考えや思い。
- ③多孔質物質とはどういうものなのかの講義。歴史的な背景や多孔性物質の構造については、パワーポイント以外に、作ったモデルを使用、絵を描くなど視覚による情報が多く取り入れられていた。
- ④多孔質物質の性質、医療や環境への応用が可能なことなどの内容。
- ⑤生徒質問に対して説明。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 70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、実験・実習の有無など)

プロジェクター使用による講演、実験・実習

(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)

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: