

平成 29年 12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: 福井県立武生高等学校・鈴木和堯

2. 講師氏名: Dr.Prashant KUMAR

3. 同行者氏名: 井上純一 氏

4. 実施日時: 平成 29 年 12 月 15 日 (金) 13:10 ~ 14:10

5. 参加生徒: 2 年生 36 人、 1 年生 1 人、 3 年生 1 人 (合計 38 人)

備考: 理数科の生徒

6. 講演題目: Conductive Porous Coordination Polymers

7. 講演概要:

Motivated by low cost, low toxicity, mechanical flexibility, and conformability over complex shapes, organic semiconductors are attractive as conductive materials to replace the costly, brittle, and non-eco-friendly inorganic materials for near ambient temperature applications.

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

(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)

講演内容の概説となる日本語資料を配布した。

10. その他特筆すべき事項:

特にありません。