

平成 24年 12月 19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: 金沢大学附属高等学校・渡會兼也
2. 講師氏名: Faezeh Arab Hassani
3. 同行者氏名: 水田 博
4. 実施日時: 平成24年 12月 17日 (月) 13:25~15:15
5. 参加生徒: 2年生 86人、 1年生 人、 3年生 人 (合計 86人)
備考: (例:理数科の生徒) 2年生 物理選択者
6. 講演題目: (英文) How I made my career in Micro/nano-electro-mechanical systems (MEMS/NEMS)?
(和文) どのように私がマイクロ/ナノ電子機械系におけるキャリアを作ったか?
7. 講演概要: はじめにハッサーニ研究員の母国であるイランでの文化や教育の話や博士号を取得したイギリスのサウザンプトンでの生活や研究について話があった。その後、専門研究分野であるMEMS/NEMS の話を具体的な例を交えながら非常にわかりやすい説明があった。最後に、ハッサーニ研究員の経験を通じて、生徒向に海外で研究することの意義やメッセージなどを語っていただいた。講演中はセクションごとに質問時間を設けた。その結果、多くの質問が出て講演は盛り上がった。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 80分 質疑応答時間 15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)
同行者によるサポート有
 - (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: なし