

平成 28 年 2 月 25 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: 福井県立高志高等学校 研究部(SSH担当) 高島 理恵
2. 講師氏名: Mohd Asmadi B. MOHAMMED YUSSUF 博士
3. 同行者氏名: 河本 晴雄 様
4. 実施日時: 平成 28 年 2 月 20 日 (土) 13:30 ~ 15:00
5. 参加生徒: 1 年生 4 人、 2 年生 12 人、 ___ 年生 ___ 人 (合計 16 人)
備考: 普通科, 理数科の1, 2年生
6. 講演題目: (英文) Thermal conversion of biomass into bioproducts
(和文) バイオ製品へのバイオマスの熱的変換
7. 講演概要:
 - ・マレーシアにおけるバイオマスの資源について
 - ・土壌や海洋におけるバイオマスの蓄積について
 - ・熱分解の技術について
 - ・木材の燃焼力と熱分解について 等
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 20 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、標本の提示
 - (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)
講演内容の概要と Key Words をまとめたハンドアウト
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
学校からの支給経費はありません。

11. その他特筆すべき事項