

平成 28 年 6 月 30 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
2. 講師氏名: Dr. Asrar ALAM
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 28 年 6 月 24 日 (金) 10 : 35 ~ 12 : 25
5. 参加生徒: 2 年生 17 人、 年 生 人、 年 生 人 (合計 17 人)
備考: (理数探究科・海洋科学科の生徒)
6. 講演題目: (英文) Drug and Vaccine Development against Malaria
(和文) 多機能型ワクチンプラットフォームを基盤としたマラリアワクチンの開発研究
7. 講演概要: ・博士の研究のバックグラウンドについて
・マラリアの感染の仕組み
・ワクチン開発について
・マラリアに感染している赤血球の観察
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 25 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、顕微鏡を用いた観察
 - (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)
本校教諭による簡単な日本語説明
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
サイエンスダイアログ講師より送られた講義の概要やパワーポイント資料を生徒に事前に配り、英語の時間を利用して事前学習を行った
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: