

平成 26 年 7 月 16 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 板垣洋美
2. 講師氏名: ELMASRY,G. 博士
3. 同行者氏名: 東 広志
4. 実施日時: 平成 26 年 7 月 11 日 (金) 13 :20 ~ 15 : 20
5. 参加生徒: 2 年生 32 人、 1 年生 1 人、 3 年生 1 人 (合計 34 人)
備考: 理数科の生徒
6. 講演題目: (英文) Spectral imaging for food quality evaluations
(和文) 光学的分析イメージングによる食品の品質評価
7. 講演概要:
食品自体に一切触れることなくその食品の安全性や成分の分析をすることができる光学分析イメージングの方法や有効性について
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 100 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及び、赤外線カメラを使った実演、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)
講義を聞くうえで必要となる語彙シート及び講義の概要シート(英語)
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: