

平成 28 年 2 月 29 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: 創価高等学校 佐々木正道
2. 講師氏名: Dr. Wei Zhang
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 28 年 2 月 24 日 (水) 16:15 ~ 17:45
5. 参加生徒: 1年生 16人、 2年生 13人、 3年生 11人 (合計 40人)
備考:
6. 講演題目: (英文)Developing 3D graphene sensor for Microcystin-LR deflection in water
(和文)
7. 講演概要:
ラン藻類毒素発生の早期警報スクリーニング用のグラフェン電気化学的センサの開発
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
 - (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)
講師の先生の研究内容とキーワードをのせた事前学習プリントを配布
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:
専門用語が多く、高校生の既習範囲をはるかに超えていたが、丁寧に説明をして頂いた。