

(学校用)

平成 27年 1月11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 SSH 事務局 酒井 良輔
2. 講師氏名: Gang LIU 博士 博士
3. 同行者氏名: 小松 直樹先生
4. 実施日時: 平成 26年 1月10日 (土) 13:30~ 15:00
5. 参加生徒: 1 年生 19 人、 2 年生 13 人、 3 年生 10 人 (合計 32 人)  
備考: 普通科生徒1, 2年生
6. 講演題目: (英文) Separation of carbon nanotubes and graphene through host-guest chemistry  
(和文) カーボンナノチューブの分離とホストゲストケミストリーを通じたグラフェン
7. 講演概要:
  - ・日本での研究内容
  - ・科学者を志すようになった経緯
  - ・研究室の紹介
  - ・中国の紹介
  - ・科学者にとって重要なこと 等
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 10 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
  - (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:  
特になし