

平成 29 年 10 月 19 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: 兵庫県立神戸高等学校 総合理学部 芦田亮太
2. 講師氏名: Gavin A. CRAIG
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 29 年 10 月 17 日 (火) 12:40 ~ 14:40
5. 参加生徒: 1 年生 37 人 (合計 37 人)  
備考: 総合理学科 1 年生の生徒
6. 講演題目: (英文) Applications of Coordination Chemistry  
(和文) 配位化学の応用
7. 講演概要:
  - ・講師がどのような経歴を辿ってきたか。また現在の研究はどのようなものか。
  - ・配位化学とはどのようなものか。またどのような応用が可能か。
  - ・多孔性材料について、実験を通して学ぶ。
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。実験を含む
  - (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)  
単語・熟語リスト(高校側教員が作成)
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  
なし
11. その他特筆すべき事項:  
英語で科学の講義を聴く機会が普段ないため、生徒にとって大変貴重な経験となりました。