

平成 28 年 3 月 8 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: 愛知県立春日井高等学校 寺部 辰弥
2. 講師氏名: Dr. Chiashain Chuang
3. 同行者氏名: 松永 正広
4. 実施日時: 平成 28 年 3 月 7 日 ( 月 ) 13:55 ~ 15:00
5. 参加生徒: 1 年生 27 人、 2 年生 38 人、 \_\_\_ 年生 \_\_\_ 人 (合計 65 人)  
備考: 普通科 コスモサイエンスコース
6. 講演題目: (英文) The Journey of My Study and Thought Development  
(和文)
7. 講演概要: 先生の自己紹介, 台湾の紹介, ムーアの法則から先生の研究内容でもあるグラフェンについて講演された。また, カーボンナノチューブ, フラーレン, グラフェンの模型を用いて説明された。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 60 分 質疑応答時間 5 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、模型使用
  - (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)  
事前に講師の方に準備していただいた概要、キーワード調べ
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: