

平成 27年 10月 25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: 市川学園市川高等学校 富永 蔵人
2. 講師氏名: W. M. C. Sameera 博士 (Mr.)
3. 同行者氏名: 鈴木 聡 様
4. 実施日時: 平成27年10月14日 (水) 13:20~15:00
5. 参加生徒: 2年生 13人、 \_\_\_年生 \_\_\_人、 \_\_\_年生 \_\_\_人 (合計 \_\_\_人)  
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) The Quantum Mechanisms of Chemical Reactions  
(和文) 化学反応における量子化学的なメカニズムについて
7. 講演概要: 1) Dr. Sameera 先生の自己紹介  
2) 講師の先生の研究の紹介  
3) パソコンを使った実習
8. 使用言語: 英語・日本語
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、分子軌道計算のパソコン実習
  - (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)  
鈴木 聡 先生(京都大学 福井謙一記念研究センター 諸熊グループ)
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
講師の先生が作成した講演資料と用語リスト
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
11. その他特筆すべき事項: