

平成 29 年 2 月 18 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: 帝塚山中学校・高等学校 ・ 仲島浩紀
2. 講師氏名: Dr. Paresh K. MAJHI
3. 同行者氏名: 笹森 貴裕 先生
4. 実施日時: 平成 29 年 2 月 8 日 (水) 14 : 25 ~ 15 : 15
5. 参加生徒: 高校2 年生 45 人、 年生 人、 年生 人 (合計 45 人)  
備考: (例:理数科の生徒) 女子英数コースの生徒
6. 講演題目: (英文) Chemical reaction taking advantage of the characteristics of Group 14 element  
(和文) 高周期14族元素二価化学種の特性を活かした小分子活性化反応の開拓
7. 講演概要:  
ご専門の化学の内容を実際に演示実験も踏まえてご紹介いただきました。また、学生時代からどのようなキャリアを積んでこられたのかも、いろいろな国の紹介も踏まえてご講演いただきました。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 40 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)  
同行者による通訳
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
講演内容のまとめ(要約、キーワード、HP紹介)の冊子
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: