

## サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 池田学園池田中学・高等学校・原田 豊
2. 講師氏名: 王 麗香
3. 同行者氏名: 野村 征壽
4. 実施日時: 平成25年1月28日(月) 10:40~12:25
5. 参加生徒: 1年生 9人、 2年生 23人(合計 32人)  
備考: 高1希望者, 高2SSクラス全員(3名欠席)
6. 講演題目: (英文) Mitochondrial Dynamics: from Mechanism to Disease.  
(和文) ミトコンドリア動態;機構から病気まで
7. 講演概要:  
外国人講師の母国である中国, 出身地の紹介, 専門内容に関する講義, 顕微鏡による試料の観察
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 60分 実験・実習 30分 質疑応答時間 15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義及び顕微鏡による膀胱組織の観察
  - (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)  
講師の所属する研究室の教授  
協力者 職・氏名  
野村 征壽 教授(九州大学大学院医学研究院)
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
要旨の生徒への配布
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: 特になし