

平成 27 年 6 月 10 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: 武庫川女子大学附属高等学校 担当 芝崎 真光、正法院 和彦
2. 講師氏名: Benjamin D. LINDNER 博士
3. 同行者氏名: 戸部 義人先生
4. 実施日時: 平成 27 年 6 月 6 日 (土) 10:00 ~ 12:00
5. 参加生徒: 1 年生 55 人、 2 年生 82 人、 3 年生 31 人 (合計 168 人)  
備考: SS コースの生徒(理系)
6. 講演題目: (英文) “An Introduction to Germany and to a Research Career in Chemistry”  
(和文)
7. 講演概要:  
講演者の Benjamin D. LINDNER 博士の出生地であるドイツの文化や歴史をはじめとした理解しやすい内容から講演をしていただきました。その後は有機化学の内容を、発光の実験を踏まえ、わかりやすく講演していただくとともに、博士が現在研究されている専門的な内容まで講演していただきました。難しい内容もありましたが、戸部教授がわかりやすく説明もしてくださり、生徒たちは理解することができました。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 90 分 質疑応答時間 30 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、実験あり
  - (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)  
なし
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:  
なし