

平成 29 年 2 月 2 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: 静岡北高等学校・高橋みどり
2. 講師氏名: Dr. Benjamin Odavia
3. 同行者氏名: \_\_\_\_\_
4. 実施日時: 平成 29 年 2 月 2 日 (木) 13:30~15:10
5. 参加生徒: 1 年生 58 人、 \_\_\_ 年生 \_\_\_ 人、 \_\_\_ 年生 \_\_\_ 人 (合計 \_\_\_ 人)  
備考: (例: 理数科の生徒) 理数科生徒
6. 講演題目: (英文) Introduction to Organic chemistry and Synthesis of Organic Molecules  
(和文)
7. 講演概要:  
有機化学は人間の生活を便利にするために化合物を人工合成するプロセスとして発展したこと、有機化合物は人工的に合成するだけでなく自然界にも存在していること、机上で構築した化合物のプロセスは、実験室レベルではなかなかうまくいかず試行錯誤の連続であることなどを、化合物の紹介とともに講義した。
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 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)  
本校教員による通訳
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
\_\_\_\_\_
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: