

様式 A-1

平成28年 11月 12 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: 筑波大学附属駒場中・高等学校 多尾奈央子

2. 講師氏名: Isaac THEURKAUFF 博士

3. 同行者氏名: 同行なし

4. 実施日時: 平成 28年 11月 5日 (土) 10:30 ~ 12:20

5. 参加生徒: 中学3年生 14人
備考: 中3総合学習「テーマ学習」講座で英語講座を選択した生徒

6. 講演題目: (英文) Colloids

7. 講演概要:

- colloids: made of various substances
- their chemistry: difference and similarity
- observing colloids' motion directly, using microscopes
- how light behaves like a wave
- how light reveals the structure of matter

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: プロジェクター使用による講演
- (3) 通訳: なし
- (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

事前にご連絡いただいた講義の概要をプリントにして生徒に配布。関連する語句など事前に学習しておくように指示。

10. 学校からの支給経費(該当がある場合): 謝金

11. その他特筆すべき事項: