

様式 A-1

平成28年 12月 6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: Aboulaye TRAORE 博士

3. 同行者氏名: 同行なし

4. 実施日時: 平成 28年 11月 26日 (土) 10:30 ~ 12:20

5. 参加生徒: 中学3年生 14人
備考: 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) Thermal conductivity

7. 講演概要:

- ・Presentation and introduction of home country, Mari
- ・Energy conversion electronics systems
- ・Demonstration of the outstanding thermal features of diamond material

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)

数日前に事前に依頼していた講義の Glossary が送付されたのでコピーを作り事前学習資料として生徒に配布。

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:

講義内容について、熱伝導の実験を用意していただき、聞くだけでは理解が難しかったことについて生徒は実験を通して楽しみながら理解を深められた。講義中ずっと生徒の反応をよく観察され、また理解ができているか確認の質問をしていただき、生徒も率先して質問できた。