

(学校用)

様式 A-1

平成28年9月5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: 山梨県立日川高等学校 小尾 美保

2. 講師氏名: Dr. Faye Abigail T. CRUZ

3. 同行者氏名: 川瀬 宏明 先生

4. 実施日時: 平成28年 9月1日 (木) 14:00 ~ 15:40

5. 参加生徒: 1年生 40人、 2年生 37人、 年生 人 (合計 77人)
備考: SSH(スーパーサイエンスハイスクール)クラス

6. 講演題目: (英文) A closer look at our warming world

(和文) なし

7. 講演概要:

地球温暖化に伴い気候が変化している。人間の活動、特に人間が排出するガスによる温室効果によって気温が上昇し、降水量、風、海面上昇、異常気象など様々な気候変化が起きている。この変化は地域によって異なり、解像度の高いダウンスケーリングによって気候の分析をすることで、現在あるいは将来の気候変化にどう対処していけばよいかを知ることができる。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 80分 質疑応答時間 20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)
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)

講演要旨、専門用語・重要語リスト、論文・関連ウェブサイト

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: なし