

様式 A-1
(FY2018)

平成 30 年 10 月 11 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: 創価高等学校 今野文枝
2. 講師氏名: Dr. Patrick Martineau
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 30 年 10 月 10 日 (水) 16:15~17:30
5. 参加生徒: 1年生 7人、 2年生 3人、 3年生 7人 (合計 16人)
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講義題目: Extreme weather events that occur midway between the tropics and the North Pole
7. 講義概要:

まず、気候変動と異常気象の違い、ジェット気流がなぜ起こるのか、コリオリ力などといった気象に関わる基礎をわかりやすく話していただいた。その後、研究テーマである「異常気象と海洋温度との関係」について、データを用いて簡潔に説明していただいた。また、2017 年から 2018 年に実際に起こった異常気象がなぜ起こったのか、実際のデータをもとに解説していただいた。

ほかにも、簡単な自己紹介と、出身国のカナダについて、写真や自身の体験を交えて楽しくお話していただいた。
8. 使用言語: 英語
9. 講義形式:
 - (1) 講義時間 50 分 質疑応答時間 25 分
 - (2) 講義方法 (例: プロジェクター使用による講義、実験・実習の有無など)
プロジェクター使用による講義、地球儀を用いての演示
 - (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)
なし
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
特になし
10. その他特筆すべき事項: 特になし