

様式 A-1

平成 23 年 9 月 17 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: 筑波大学附属駒場高等学校 副校長 宮崎 章 英語科 多尾奈央子
2. 講師氏名: Dr. Christelle Aurelie NOT
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 23 年 9 月 17 日 (土) 10:30 ~12:20
5. 参加生徒: 中学 3 年生 10 人、 ___ 年生 ___ 人、 ___ 年生 ___ 人 (合計 10 人)
備考: 中学 3 年テーマ学習「Scientific Research & English」を選択した生徒
6. 講演題目: (英文) Paleoclimate of the Earth
(和文) 地球の古気候
7. 講演概要: PPT を使って、母国フランスの紹介、留学したケベック大学モントリオール校のこと、なぜ科学者を目指したかなどの経歴を紹介してもらった。そこで一旦、Q&Aの時間をとり、生徒からのいろいろな質問に答える。それから、専門の古気候の研究の基本について説明。そして海の中の堆積物で古気候を調べる研究のやり方を話してもらった。北極海での調査の様子のビデオも見せてくれる。そこで得た化石の観察は生徒も興味をもって行っていた。
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 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(含むVTRなど)+ルーペによる化石の観察
 - (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)
講師から送られてきた Document for student(難しい単語の訳、基本の表など)
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 2,000 円(昼食代)
11. その他特筆すべき事項: