平成 24 年 1 月 21 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校　宮崎　章　　多尾奈央子

2. 講師氏名: Dr. Emilie ROULLEAU

3. 同行者氏名: 佐野　有司（東京大学）

4. 実施日時: 平成24年1月21日 （土）10:30～12:20

5. 参加生徒: 高　年生　　人、 高　年生　　人、 中　3 年生　10 人 （合計　10　人）
備考: 中学3年テーマ学習受講生徒

6. 講演題目: （英文）　Reserach of Mantle through Noble Gas
（和文）　希ガスから地球内部を調べる

7. 講演概要:
・冒頭で講演者の母国フランスについての紹介をする。
・ついで、専門の火山やマグマについて希ガスの同位元素から調べる研究を紹介。
・後半は生徒からの質問に答えてくれた。同行の佐野教授からは折から大ニュースとなった東大の秋入学の話をしてもらった。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:
（1）講演時間　60　分　　質疑応答時間　30　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

（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（同行の佐野教授に難しいところの説明を少しお願いした）

（4）事前学習時使用教材（事前学習を行った場合のみ）

なし（※当日、簡単なグローサリを配付）

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:
事前に難しい単語は送っていただいたが、PPTファイルについては重すぎて送れないとのことで、やはりこのことがどのような講義になるか、また事前学習させることが可能になるかどうかの大事なところで、今後どうしても改善していただきたいところです。