

平成 26 年 7 月 22 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: 埼玉県立熊谷女子高等学校 閑野真理子

2. 講師氏名: CHAO, T.K.K.

3. 同行者氏名: 案浦 理

4. 実施日時: 平成 26 年 7 月 15 日 (火) 14 : 00 ~ 15 : 30

5. 参加生徒: 2 年生 27 人、 3 年生 0 人、 4 年生 0 人 (合計 27 人)
備考: (例:理数科の生徒) Super Science Club (SSHで中心となって活動している生徒)

6. 講演題目: (英文) The Science of Eathquakes

(和文) 地震の科学

7. 講演概要: 地震とは何か、何が地震を引き起こし、どこで地震が起こるのかを説明した事前資料を基に、講師が分かりやすい英語で説明した。途中でDVDを使って地球内部で何が起きているのかを見せ、さらに講師自作の実験道具で、プレートがこすれる時の摩擦の様子を体感させてくれた。さらに、講師自身の専門分野である slow earthquakes について、普段体感している地震との違いに触れながら説明してくれた。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 70 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)
プロジェクターを使用し、パワーポイントデータで説明、DVD視聴、実験あり

(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)
an article: "The Science of Earthquakes"

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:

Dr. Chao は朗らかで、誠実な方でした。講義も分かりやすく、生徒の評判も大変良かったです。