

(学校用)

様式 A-1

平成 28 年11月 9 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: Dr. Cheng-Hsiu Tsai
3. 同行者氏名: 同行者 なし
4. 実施日時: 平成 28 年 11 月 9 日 (水) 16 : 00 ~ 17 : 30
5. 参加生徒: 1 年生 24 人、 2 年生 13 人、 ___ 年生 ___ 人 (合計 37 人)
備考: (例: 理数科の生徒) スーパーサイエンスクラブの生徒
6. 講演題目: (英文) The Evolution of the Blue Whale
(和文) 巨大動物ヒゲクジラ類の進化
7. 講演概要: 地球上で最も大きい生物であるクジラがどのような進化をたどって、巨大化したか。その研究において、化石はどんな役割をしているか。進化の過程を探るのに、他の学問(系統学・生物分類学・形態学論)がどのように関係してくるか。
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 10 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ての講演
 - (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)
本校英語科教員と理科教員の補足説明
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
クジラの進化系統樹と講師からの講演概要・キーワードを事前学習
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: 特になし