

平成 27年 3月 12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: 山梨県立都留高等学校 芦沢 友也
2. 講師氏名: Dr.Martin M.Casco-Robles
3. 同行者氏名: _____
4. 実施日時: 平成 27年 1月 23日 (金) 13:06~ 14:53
5. 参加生徒: 3年生 人、 2年生 人、 1年生 64人 (合計 64人)
備考: (例:理数科の生徒) SSH選択生徒
6. 講演題目: "The champion of tissue regeneration"
7. 講演概要:

1年生にとって英語による講演会は2回目であった。講演会では、イモリの再生能力を用いて、再生医療への応用を目指す研究についてお話をしていただいた。生徒は講演内容を前回よりも理解したようで、質問をよくしていた。講演会では DNA や遺伝子組み換えなどの単語が多く聞かれたことから、研究内容が身近に感じら質問も多くしていたと考える。フェロー講演会を重ねていく毎に、生徒の英語に対する興味・関心の向上も感じられた。また、先生にはイモリを持参していただき、実際の動物に触れたことも、生徒の興味・関心を向上させるために効果的であったと思う。
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 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、実験
 - (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)
自作ワークシート
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: なし