

様式 A-1

平成 26年 10月 18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: 市川学園市川高等学校 庵原仁
2. 講師氏名: Susana de Vega Paredes
3. 同行者氏名: 山田 哲平
4. 実施日時: 平成 26年 10月 17日 (金) 13 : 20 ~ 14 : 40
5. 参加生徒: 2年生 28人、 1年生 0人、 0年生 0人 (合計 28人)
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) Angiogenesis Inhibition forthe Treatment of Diseases
(和文) 疾患の治療のための血管形成阻害
7. 講演概要:
自己紹介や出身地、経歴を紹介した後、携わっている研究についてのレクチャーがあった。腫瘍の血管新生を抑制する細胞外マトリックスについて。実際に培養した細胞を持参していただき、レクチャーの後、顕微鏡観察をしながら理解を深めたり、生徒とのコミュニケーションを行った。
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 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た講演の後、培養細胞の顕微鏡観察を行った
 - (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)
同行者による観察のサポート有り。
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
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