

平成29年 2月 24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:茨城県立竹園高等学校・飯田仁
2. 講師氏名:Dr. Yosvany LOPEZ ALVAREZ
3. 同行者氏名:なし
4. 実施日時:平成 29年 2月 20日 (月) 11:50~13:00
5. 参加生徒: 2年生 69人、 ___年生 ___人、 ___年生 ___人 (合計 69人)
備考:生物選択者
6. 講演題目: (英文)An Approach to Medical Genomics
(和文)

7. 講演概要:

出身国のキューバの紹介の後、DNA の複製、転写、翻訳や発現調節について教科書(高校・大学)レベルの講義があった。特に真核生物の遺伝子発現調節の説明であった。

8. 使用言語:英語

9. 講演形式:

- (1)講演時間 55分 質疑応答時間 5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
- (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)

研究者からの専門用語集と遺伝子発現についての英文の説明

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
なし
11. その他特筆すべき事項:
なし