

様式 A-1
(FY2018)

平成 30年 11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: 市川学園市川高等学校 庵原 仁
2. 講師氏名: Sze charn LIM
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 30年 11月 10日 (土) 13:30~15:00
5. 参加生徒: 1年生 15人、 2年生 6人、 3年生 0人 (合計 21人)
備考: (例:理数科の生徒) 希望者対象
6. 講義題目: The Genetics of human mitochondrial diseases
7. 講義概要:
 - ・母国紹介・日本に来るまでの履歴紹介
 - ・DNA研究史とセントラルドグマ
 - ・ミトコンドリアとミトコンドリア病
 - ・研究紹介
 - ・研究における英語の必要性について
8. 使用言語: 英語
9. 講義形式:
 - (1) 講義時間 40分(その後 30分アクティビティ) 質疑応答時間 20分
 - (2) 講義方法 (例: プロジェクター使用による講義、実験・実習の有無など)
プロジェクター使用による講義、講義後、30分アクティビティを行った。
 - (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)
なし
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
教科書・資料集の該当範囲、ミトコンドリア病についての書籍の抜粋、講義資料を配付
10. その他特筆すべき事項: