

様式 A-1
(FY2018)

平成 30 年 9 月 20 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: 立命館中学校・高等学校 市川美恵

2. 講師氏名: Dr. Patrick Michael LELLIOTT

3. 同行者氏名: _____

4. 実施日時: 平成 30 年 9 月 20 日 (木) 13:30 ~ 15:20 (休憩時間 10 分含む)

5. 参加生徒: 3年生 29人、 1年生 1人、 2年生 1人 (合計 31人)

備考: 理系生物・生命科学受講者

6. 講義題目: Malaria

7. 講義概要:

Dr.パトリックの学歴について。オーストラリアで学位をとり、日本でポスドクをしている。学部・修士・博士の過程において、専門性がどのように深まっていくかについて説明。その後、Dr.パトリックの研究について。マラリアとは、から始まり、マラリアの耐性遺伝子の探索、それを行うための技術開発について専門的な内容を講義。適時、○×形式のクイズを出題し、生徒に答えさせた。

講義の後、質疑応答では、12 個の生徒の質問に答えてくれた。

8. 使用言語: 英語

9. 講義形式:

(1) 講義時間 70 分 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

(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)

質疑応答において、担当者が日本語でサポート

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

独自プリント(講義の要約)

10. その他特筆すべき事項: