

様式 A-1
(FY2018)

平成 30年 12月 14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: 千葉県立佐倉高等学校 西村さつき

2. 講師氏名: Dr. Samuel T. CROWLEY

3. 同行者氏名: 福島 先生

4. 実施日時: 平成30年12月11日 (火) 14:20 ~ 16:00

5. 参加生徒: 1年生 40人、 2年生 39人、 ___年生 ___人 (合計 79人)
備考: (例:理数科の生徒) 1・2年生ともに理数科の生徒

6. 講義題目: mRNA Therapy for Spinal Cord Injury

7. 講義概要:

出身地の紹介、DNA や RNA の構造といった基礎知識の紹介、現在研究されている mRNA を使用した医療に向けての研究内容を講演していただきました。

8. 使用言語: 英語

9. 講義形式:

(1) 講義時間 60 分 質疑応答時間 30 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、実験・実習はなし

(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)
同業者によるサポート

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

10. その他特筆すべき事項:

同行者の方が質疑応答の際に、専門的な内容の補足をしてくださったため、生徒の理解が深められました。1年生は特に、学習したばかりの内容に関わる分野であったため、興味深く感じられた生徒が多かったです。