

平成 26年 9月 3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: 愛知県立時習館高等学校 三浦万依

2. 講師氏名: Steven Bowden 博士

3. 同行者氏名: 森 浩禎 先生

4. 実施日時: 平成 26年 8月 25日 (月) 10:00 ~ 12:00

5. 参加生徒: 1年生 4人、 2年生 27人 (合計 31人)  
備考: (例:理数科の生徒)時習館SSH:SSグローバル参加生徒

6. 講演題目: (英文) Tools to understand how bacterial genes interact and my experiences in science.

(和文) 細菌の遺伝子作用と私の科学における経験

7. 講演概要:

Steven先生の大腸菌における研究内容をプレゼンテーション形式で講義して下さった。大腸菌は私たち生物にどのような影響を与えるのか、またはその遺伝子構造、作用はどのようなものなのか研究し、医療に役立っていることを講義された。さらに母国である英国の紹介や、科学者を目指した理由、これまでの経験を話して下さった。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 110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)

プロジェクター使用による講演(実験・実習無し)

(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)

同行者によるサポート

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

特になし

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: