

平成 24 年 1 月 18 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: 和歌山県立向陽高等学校 田中克介
2. 講師氏名: 大阪大学免疫学フロンティア研究センター James Badger Wing 博士
3. 同行者氏名: 大阪大学免疫学フロンティア研究センター 北川瑠子 氏
4. 実施日時: 平成 24 年 1 月 13 日 (金) 13:45 ~ 14 : 45
5. 参加生徒: 1 年生 41 人、 ___ 年生 ___ 人、 ___ 年生 ___ 人 (合計 41 人)
備考: (例: 理数科の生徒) 環境科学科の生徒
6. 講演題目: (英文) T-regs: policemen of the immunesystem
(和文) T-regs: 免疫機構の警察官
7. 講演概要:

大阪大学の免疫学フロンティア研究センターの James Badger Wing 博士を招聘し、免疫学における世界の先端研究について講演して頂いた。講義のスタイルは、プレゼンテーションのスライドを使用し、英語によって講義をした後、日本語をおりまぜながら、質疑応答を行なった。

講義内容は自己紹介に始まり、さらに母国の生活スタイルや教育について簡単に説明して頂いた。さらに本論の研究内容に至っては、近年、大阪大学が発見した T-reg と呼ばれる特殊な細胞について、説明して頂き、免疫学について理解を深めた。
8. 使用言語: 英語と日本語
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、実験・実習は無し
 - (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)
質疑応答時に同行者による通訳有り、研究者による日本語説明は無しです。
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
研究の内容要約とキーワードを翻訳するための予習プリント

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
(支給経費無し)

11. その他特筆すべき事項: