

平成 24 年 1 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: 筑波大学附属駒場高校 宮崎 章 秋元 佐恵
2. 講師氏名: Dr. Lynett DANKS
3. 同行者氏名: 寺島 明日香(東京医科歯科大学)
4. 実施日時: 平成24年1月14日 (土)10:30~12:20
5. 参加生徒: 高 2 年生 28 人、高 1 年生 2 人、中 3 年生 3 人 (合計 33 人)  
備考: 高校2年ゼミナール受講生徒(+ゼミナールオープンで参加の高1、中3)
6. 講演題目: (英文) Osteoimmunology  
(和文) 骨免疫学
7. 講演概要:
  - ・冒頭で講演者の母国イギリスについて、そしてこれまでの研究キャリアの紹介をする。
  - ・ついで、専門の骨細胞(溶骨細胞と造骨細胞)のしくみと関節炎の治療の最新研究、すなわち骨免疫学を紹介。
  - ・後半は生徒からのさまざまな質問に、同行者と知識を確認しながら、真剣に答えてくれた。ほとんど全員が質問するという充実した講演となった。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 60 分 質疑応答時間 60 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
  - (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(同行の寺島さんに難しいところの説明を少しお願いした)
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
なし(※当日、簡単なグローサリを配付)
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: