

平成27年 9月 19 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等学校・多尾奈央子

2. 講師氏名: Martin M. CASCO ROBLES 博士

3. 同行者氏名: 同行なし

4. 実施日時: 平成 27年 9月 12日 (土) 10:30 ~ 12:20

5. 参加生徒: 中学2年生 15人  
備考: 総合学習選択講座でサイエンスダイアログ講座を選択した生徒

6. 講演題目: (英文) The Eyes of the newt

7. 講演概要:

- Presentation time about newt (akahara imori, アカハライモリ) tissue regeneration:  
60 mins including a break time
- Q/A time: 10-20 mins
- Handson time: 20mins

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 90 分 質疑応答時間 10 分

(2) 講演方法: プロジェクター使用による講演

(3) 通訳: なし

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

1週間前に事前学習用として Presentation Glossary をいただいた。生徒に配布し、事前学習を指示。Glossary に加えて講義の PPT ファイルも送っていただいたが、こちらは講義に集中させるため、配布せず。

10. 学校からの支給経費(該当がある場合):  謝金

11. その他特筆すべき事項:

今回、研究で活用しておられるイモリを持参され、生徒に実際に触らせながら説明をしていただいたため、聞いた内容を生徒は実感として理解を深めることができ大変によい回であった。また、研究内容がどう日常生活や実生活に応用されるかを話して下さったことがさらに興味を引いた。

やはり、基礎研究分野ではなく、応用研究の分野の講義がよいのだと実感した。