

様式 A-1

平成28年 6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: 筑波大学附属駒場高等学校・多尾奈央子

2. 講師氏名: Eszter Nemeth 博士

3. 同行者氏名: 同行なし

4. 実施日時: 平成 28年 6月 18日 (土) 10:30 ~ 12:20

5. 参加生徒: 中学3年生 14人  
備考: 総合学習「テーマ学習」講座で英語講座を選択した生徒

6. 講演題目: (英文) Cutting DNA with molecular scissors – a perspective for5 gene therapy

7. 講演概要:

- ・Presentation and introduction of home country, Hungary
- ・the life of a researcher (experience as a scientist in Europe and Japan)
- ・how the chromatine changes when DNA damage occurs
- ・Advice of learning English

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 30 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)

5日前に Presentation Outline が連絡された。そのまま配布できる様式でいただいたので、コピーを作り事前学習資料として生徒に配布。

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:

講師自身も学生時代は英語が得意ではなかったけれど、現在仕事でも問題なく使用できるレベルとなったことを話してくださり、いかにたくさんの英語に日常的に触れ、使う練習をするかが大事であると伝えてくださった。話すスピード、内容、質疑応答いずれをとっても適切でした。中学3年生には少し内容面で難解な部分もありましたが、生徒の反応をよく観察され、繰り返したり言い換えたりと工夫してくださり、ありがたかったです。初めの質問以降は生徒も臆せずどんどん多種多様な質問をしており、実に active は会となりました。