

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: Othman M. BENOMAR 博士

3. 同行者氏名: 上赤翔也 さん(東大大学院生)

4. 実施日時: 平成 27年 9月 19日 (土) 10:30 ~ 12:30

5. 参加生徒: 高校2年生 13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 life of stars and of their planetary companions

7. 講演概要:

- My country of origin and its specificities(geography, famous places, food)
- Why I became a researcher / What is to be a researcher / My personal life
- General introduction to astrophysics and the scale of the structures in the universe
- Asteroseismology
- Current status of the quest of exoplanets

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

- (1)講演時間 100 分 質疑応答時間 のべ20 分
- (2)講演方法: プロジェクター使用による講演
- (3)通訳: 専門分野の部分のみあり (上赤翔也さん)
- (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 をいただき、生徒に配布し、事前学習を指示。

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:

講義前に送っていただいたプレゼン資料や見せる動画など一式すべてについて講師にコメントを送り、調整していただきたい部分については細かく打ち合わせを続けた。実生活との関連は薄く、確かに専門性の高い研究内容ではあるが、一つ一つの事象について丁寧に説明を続け、具体的なものに擬えて理解しやすいよう努めてくださり、感謝している。