

平成 27年 11月 7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: 香川県立高松桜井高等学校 八田 由美
2. 講師氏名: Dr. Florent M. Didier DUVAL
3. 同行者氏名: _____
4. 実施日時: 平成 27年 11月 6日 (金) 16:00 ~ 17:30
5. 参加生徒: 1年生 4人、 2年生 7人、 3年生 8人 (合計 19人)
備考: (普通科の生徒 完全に聴講希望者による自由参加)
6. 講演題目: (英文) Studying the Universe and its history
(和文) 宇宙とその歴史の研究
7. 講演概要: 出身国(フランス・ルーアン)の紹介
天文学者の仕事について、研究者を志した動機や研究者を目指す上でのアドバイス
天文学の基礎についての講義(youtube を利用した動画による解説あり)
研究内容の説明(big bang 後に最初に形成された星、銀河の観測について)
→方法と、現時点までの研究成果
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 75分 質疑応答時間 15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、黒板を使った解説
 - (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
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
担当教員による単語や内容の説明プリント
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

11. その他特筆すべき事項:

3年生文系の生徒は授業で既習事項であったが、理系の生徒や1,2年生にとっては初めて聞く内容であり、講師には基礎の用語から丁寧に説明していただけるように依頼していた。その通り画像なども利用してわかりやすく説明していただき、生徒にも好評だった。事前の学習会を開催したが、何人かの生徒にとってはそれが役にたっていたようだった。