

平成 25 年 7 月 16 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: 石川県立七尾高等学校 ・ 番匠俊介

2. 講師氏名: Herman Lee

3. 同行者氏名: なし

4. 実施日時: 平成 25 年 7 月 11 日 (木) 14 : 10 ~ 16 : 00

5. 参加生徒: 2 年生 8 人、 1 年生 1 人、 3 年生 1 人 (合計 10 人)
備考: (例:理数科の生徒) 理数科の生徒

6. 講演題目: (英文) The Extreme Universe

(和文) 最先端の宇宙

7. 講演概要:

ブラックホールや星の光に関する基本的な知識から、超新星残骸における非平衡物理の理論までを動画を含めたプレゼンテーションでわかりやすく講義した。生徒に絶えず質問をなげかけ理解度を確認しながら講演をすすめてくれた。質疑の時間を多くとり、天文を学んでいきたいという生徒の意欲を高めてくれた。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 80 分 質疑応答時間 30 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

(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(時折日本語を交えて講義をしてくれた)

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

講演要旨の読解、キーワードの下調べ

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: