

平成 23 年 7 月 17 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: 茨城県立並木中等教育学校 ・ 齊藤達也

2. 講師氏名: Dr. Giuseppe LORUSS

3. 同行者氏名: 吉永健太

4. 実施日時: 平成 23 年 7 月 15 日 (金) 13:20 ~15:10

5. 参加生徒: 1 年生 111 人、 2 年生 1 人、 3 年生 1 人 (合計 113 人)
備考: (例:理数科の生徒) 文系理系分けは2年次(中等5年次)から行います。

6. 講演題目: (英文) The origin of the chemical elements in the universe

(和文) 宇宙の元素の起源

7. 講演概要:

講演の前半は、Dr.Giuseppe LORUSS の母国であるイタリアの地理と歴史について、写真や動画も交えて紹介した。後半は、博士の専門分野の元素の起源について、地球上の元素組成と宇宙の元素組成の違いから、元素の起源の謎に迫るお話をしていただいた。後半は専門的な内容なので、博士が話された後にアシスタントの吉永氏が日本語で解説を行った。

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 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り、パワーポイントによってスライドを提示および動画の再生

(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)
同行者による専門分野に関する説明

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

特になし

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: