

平成 29 年 2 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: 埼玉県立熊谷高等学校 漆原 元博

2. 講師氏名: Martha L. CORTES SUA 博士

3. 同行者氏名: なし

4. 実施日時: 平成 29 年 2 月 13 日 (月) 15:25 ~ 16:15

5. 参加生徒: 1年生 24人、 ___年生 ___人、 ___年生 ___人 (合計 24人)

備考: (例:理数科の生徒)

6. 講演題目: Studying the structure of the atomic nucleus

7. 講演概要:

前半は自己紹介や母国の文化や特徴の話で始まり、後半は原子核の基礎的な知識のお話から電子殻のエネルギーの安定性や原子核の構造、自身の所属する理化学研究所の加速器、新元素の発見などについて、講義していただいた。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 40 分 質疑応答時間 10 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)

英語科教員によるサポート

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

講師に紹介していただいた動画による学習

10. その他特筆すべき事項: