

平成 26年 9月 12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: 埼玉県立春日部高等学校・田島健男
2. 講師氏名: GIRI, P. R. 博士 (Mr.)
3. 同行者氏名: 野中 杏菜 小野 沙織
4. 実施日時: 平成 26年 9月 12日 (金) 13:30 ~ 15:30
5. 参加生徒: 2年生 31人、 1年生 0人、 0年生 0人 (合計 31人)
備考: (例:理数科の生徒) SSC(スーパーサイエンスクラス)の生徒
6. 講演題目: (英文) Solvable Models in Quantum Physics
(和文) 量子力学における可解なモデル
7. 講演概要:
GIRI 博士の母国の話から始まり、なぜ量子力学を研究するようになったのかをお話しいただいた。
また、博士の研究分野の量子力学の基礎の話を図を用いてわかりやすく説明していただいた。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 90 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)
プロジェクターしよによる講演
 - (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)
同行者(大学院生)による説明。英語科教員による協力
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
GIRI 博士からの要旨 他は特になし
10. 学校からの支給経費(該当がある場合): 謝金
謝金
11. その他特筆すべき事項:
特になし