

平成 24 年 7 月 19 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: 富山県立富山高等学校 金田 幸徳
2. 講師氏名: Junji JIA 博士
3. 同行者氏名: 倉知 昌史 氏
4. 実施日時: 平成 24年 7月 10日 (火) 14:20~16:20
5. 参加生徒: 年 生 人、 2 年 生 52 人、 年 生 人 (合計 52 人)
備考: (例:理数科の生徒) 理数科学科の生徒
6. 講演題目: (英文) The elementary particle physics
(和文)
7. 講演概要:
 - ・基礎物理の歴史(電気力学、ニュートンの研究、量子力学などについて)
 - ・粒子物理の標準モデルについて
 - ・ヒッグス粒子について
 - ・日本の物理学者について
 - ・研究者として経験について
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 110 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)
同行者によるサポート
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
有 (事前に送付してもらった講義概略と語彙の学習)
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: