

平成 28 年 11 月 2 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
2. 講師氏名: Dr. Benjamin QUILAIN
3. 同行者氏名: 中西 芳枝 様
4. 実施日時: 平成 28 年 11 月 2 日 (水) 13 : 20 ~ 15 : 30
5. 参加生徒: 1 年生 48 人、 2 年生 0 人、 3 年生 0 人 (合計 48 人)
備考: 理数科学科の生徒
6. 講演題目: (英文) Little stories about particle physics, research & France
(和文) 研究者物語(素粒子物理学・研究・フランス)
7. 講演概要:
講義の前に、生徒が課題研究で取り組もうとしているテーマについて紹介し、それについてのディスカッションを行う。講演では、キーラン博士が取り組んでおられる素粒子物理学の基礎、特にニュートリノの最新の研究成果について分かりやすく解説していただいた。また、博士のご出身であるフランスの文化、日本との違い、フランスと日本での研究生活の様子についてもご講演いただいた。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 70 分 質疑応答時間 50 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)
生徒によるプレゼンに対する質疑応答 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)
特になし 生徒の主体的な準備(プレゼン資料やポスターなど)
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: なし