

平成 23 年 11 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: 静岡北高等学校 伊藤 邦浩
2. 講師氏名: Phillip Reuben LITCHFIELD 博士
3. 同行者氏名: 池田 一得様
4. 実施日時: 平成 23 年 11 月 11 日 (金) 13:20 ~ 15:10
5. 参加生徒: 2 年生 53 人、 1 年生 1 人、 3 年生 1 人 (合計 55 人)
備考: 理数科の生徒
6. 講演題目: (英文) An Elementary Particle Called The Neutrino
(和文) _____
7. 講演概要: 長基線ニュートリノ振動実験 T2K の紹介とニュートリノ振動の解説、素粒子物理学の現在のニュースの紹介等をわかりやすく解説していただいた。
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 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)
本校物理教員の作成したパワーポイント及びプリント教材
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: