

平成 26 年 12 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: 長野県諏訪清陵高等学校 藤牧 淳
2. 講師氏名: Felix SIMA
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 26 年 11 月 19 日 (水) 14:00 ~ 15:50
5. 参加生徒:  1 年生 1 人、 2 年生 31 人、 3 年生 1 人 (合計 33 人)  
備考: SSH 講座の生徒
6. 講演題目: (英文) Light - Lasers  
(和文)
7. 講演概要: 講演者の母国ルーマニア共和国の地理、文化、科学史の紹介に始まり、光とは何かレーザーとの違いはどのようなことか、今後のレーザーの有用性などについて、非常に分かりやすくお話をしていただいた。生徒も熱心に取り組んでいた。
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 20 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 PPT を用いた講演
  - (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)  
なし
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
レーザーに関する英語のビデオ
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  
なし
11. その他特筆すべき事項: 物理分野の学習が未だ追いついていない生徒に対して、基礎的なことから非常に丁寧に、また明確に、分かりやすい講義をしていただいた。また、研究者として科学に関わるきっかけや心構えなどもお話いただき、生徒はとても感銘を受けたのではないと思う。