

様式 A-1  
(FY2018)

平成 30 年 12 月 21 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: 山梨県立韮崎高等学校 成嶋孝明 岡由理
2. 講師氏名: Dinh Thanh LE
3. 同行者氏名: 渡辺聡一
4. 実施日時: 平成 30 年 12 月 15 日 (土) 13:00 ~ 15:20
5. 参加生徒: 1 年生 32 人、 2 年生 30 人、 3 年生 0 人 (合計 62人)  
備考: (例:理数科の生徒) SSH の1、2年生および受講希望者
6. 講義題目: From a radio boy to a researcher in applied electromagnetics: A brief story
7. 講義概要: プロジェクターを使用しての自身の略歴、及び電磁波についての研究内容の説明。  
アルミホイルを使用しての携帯電話の電波の遮断、TVアンテナの作成実験。
8. 使用言語: 英語
9. 講義形式:
  - (1) 講義時間 120 分 質疑応答時間 20 分
  - (2) 講義方法 (例:プロジェクター使用による講義、実験・実習の有無など)  
プロジェクター使用による講義、生徒にTVアンテナを作成させての実験
  - (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、外国人研究者本人による日本語説明
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
講義内容を要約したもの、及びスライド資料を事前に配付
10. その他特筆すべき事項:

講師の方の研究内容を、スライドを使用し英語で説明をしていただきました。事前の打ち合わせから実験内容等について何度もやりとりを行っており、本校での講演準備に力を注いでいただき感謝しております。自身の研究内容を身近な携帯電話やTVを使って分かり易く熱心に説明して頂いたため、英語力不足の生徒にとっても十分理解でき、科学と英語により興味関心を持つようになったようです。教員・生徒一同講師の方とサイエンス・ダイアログプログラムに感謝しております。

