

(学校用)

様式 A-1

平成 28 年 1 月 20 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: 山梨県立都留高等学校 鶴田雄介
2. 講師氏名: Chandra S. GOIT
3. 同行者氏名: 佐藤 絵人
4. 実施日時: 平成 28 年 1 月 15 日 (金) 13:06 ~ 15:00
5. 参加生徒: 2 年生 45 人、 1 年生 1 人、 3 年生 1 人 (合計 47 人)
備考: (例: 理数科の生徒) 文理混合 高習熟クラス

6. 講演題目: (英文)

BASICS OF SOIL-STRUCTURE INTERACTION

(和文) 地盤と建物の相互作用

7. 講演概要:

地震が建物に及ぼす影響は地盤と関係性があるのかということを高校物理の知識[運動方程式、弾性エネルギーなど]を用いて、わかりやすく教えていただいた。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 80 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)

英語の教科書、物理の教科書

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: 特になし