

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 滋賀県立彦根東高等学校 福永祥子
2. 講師氏名: Tracy Celeste BECKER 博士
3. 同行者氏名: 山口真矢子
4. 実施日時: 平成 24 年 7 月 18 日 (水) 14 :30 ~ 15 : 30
5. 参加生徒: 年 生 人、 2 年生 27 人、 年 生 人 (合計 人)
備考: (例:理数科の生徒) SSコース・普通理系の生徒
6. 講演題目: (英文) Seismic Isolation for Buildings
(和文) ビルの免震について
7. 講演概要: 科学者を志したきっかけ(動機)
地振動の大きさに対応した、ベアリングを用いた免震装置について
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 50 分 質疑応答時間 10 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)
 外国人研究者本人による講演の概要文(英語)と同行者による専門用語の解説
 (日本語)
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: