

平成 27 年 2 月 25 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: 千葉県立長生高等学校・植草智代
2. 講師氏名: Dr.Gabriele CHIARO
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 27 年 2 月 24 日 (火) 13 :55 ~ 15 :35
5. 参加生徒: 2 年生 39 人、 年 生 人、 年 生 人 (合計 人)  
備考: (例:理数科の生徒) SSH コースの生徒
6. 講演題目: (英文) Geo-disasters mitigation  
(和文) 地震時における傾斜地盤の液状化と崩壊予測
7. 講演概要: 世界中の地震災害の現状と、傾斜地盤の液状化の原因と崩壊予測について
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 45 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, 実験あり
  - (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)  
地震と液状化に関する英文を読み, 質問を考える課題
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: