

様式 A-1

平成 27 年 11 月 24 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: 岐阜県立加茂高等学校 木澤慶和
2. 講師氏名: Dr. BUI QUOC TINH (東京工業大学)
3. 同行者氏名: 古川 陽 (東京工業大学助教)
4. 実施日時: 平成 27 年 11 月 16 日 (月) 14:15 ~15:45
5. 参加生徒: 2 年生 39 人、 年 生 人、 年 生 人 (合計 39 人)
備考: (例: 理数科の生徒) 理数科 2 年生生徒
6. 講演題目: (英文) Effects of failure and damage of materials and structures on our maden
life
(和文)
7. 講演概要:
 - 1、講師の履歴
 - 2、国による教育制度の違いの紹介(ベトナム・フランス・ドイツ・日本を比較して)
 - 3、工業材料や構造物にかかる損傷や障害
 - 4、土木工学、機械工学などにおけるシミュレーション研究
 - 5、科学を学ぶ上で、英語理解力が必要であること、特に聞く力、話す力の必要性
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 5 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)
プロジェクターを利用した講義
 - (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)
全て外国人研究者による英語での講義
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
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: