

(For School teacher)

Form 5

平成 22 年 2 月 19 日

### サイエンス・ダイアログ事業 実施報告書

1. 参加機関(学校名)・担当者: 熊本県立熊本北高等学校 ・ 高村 哲哉
2. 参加研究者: Bastien CHEALIER
3. 実施日時: 平成 22 年 3 月 16 日 ( 火 ) 10:55 ~ 12:45
4. 参加生徒: 2 年生 42 人、 1 年生 0 人、 0 年生 0 人 (合計 42 人)  
備考: (例:理数科の生徒) 理数科の生徒
5. 講演題目: (英文) Introduction to soil mechanics – Arches in soils  
(和文) 土質工学の紹介
6. 講演概要:  
フランスの紹介  
力学(摩擦力)の基礎  
建築物の強度と土質との関係
7. 使用言語: 英語
8. 講演形式:  
(1) 講演時間 70 分 質疑応答時間 30 分  
(2) 講演方法 (例:プロジェクター使用による講演、プレ実験など)  
プロジェクター使用による講演  
(3) 通訳 (例:受入研究者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)  
受入研究者によるサポート、説明の補足
- 協力者 職・氏名 熊本大学工学部社会環境工学科教授 ・ 大谷 順
- (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
事前資料(当日のスライドショーを印刷したもの)
9. 支給経費:  交通費  宿泊費  謝金
10. その他特筆すべき事項: