

平成 30 年 2 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: 滋賀県立彦根東高等学校 教諭 小椋 清嗣
2. 講師氏名: Dr. Wu Ying-Hsin
3. 同行者氏名: 京都大学 工学研究科 修士 1 回生 土橋知紘 氏
4. 実施日時: 平成 30 年 2 月 19 日 (月) 16:40 ~ 18:00
5. 参加生徒: 1 年生 41 人、 2 年生 43 人、 \_\_\_ 年生 \_\_\_ 人 (合計 84 人)  
備考: SS(スーパーサイエンス)コース 1 年生、2 年生の生徒が中心
6. 講演題目: On the Way to Predict Slopeslide Hazards Under Climate Change Impact
7. 講演概要:  
台湾について  
気候変動や斜面の危険性の現状について  
コンピュータによる気候変動や斜面の危険性の予測シミュレーションについて
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 0 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)  
必要に応じて同行者によるサポートの予定だったが、あまり必要なかった。
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
講師から送付してもらったアブストラクト及び単語リスト
10. その他特筆すべき事項:  
講師が、当日のパワーポイントのスライド資料を印刷したもの(カラー)を配布してくれた。