

Form 5

平成22年11月24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: 池田学園池田中学・高等学校・原田 豊
2. 参加研究者: Thiraporn Charoenraks
3. 実施日時: 平成22年11月15日(月) 10:40~12:25
4. 参加生徒: 中学3年生 2人、 高校1年生 10人、高校2年生 21人(合計 33人)
備考:(例:理数科の生徒)
5. 講演題目: (英文) Chemistry is all around us
(和文) 化学はすべて私たちのまわりにある。
6. 講演概要:
外国人講師の母国であるタイの紹介, 専門内容(シリカゲルを使ったクロマトグラフィーについて), lava lamp の原理に関する実験
7. 使用言語: 英語
8. 講演形式:
 - (1) 講演時間 40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, 実験「Homemade lava lamp」
 - (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)
講師と同じ研究室に所属する大学4年生(土井美由貴さん)
- 協力者 職・氏名
高藤 誠 准教授(熊本大学大学院自然科学研究科)
- (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講師より送られてきた授業内容についてのレジメを事前に配付した。
9. 支給経費: 交通費 宿泊費 謝金
10. その他特筆すべき事項: