

平成29年11月2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: 東京都立科学技術高等学校 岡本悠太
2. 講師氏名: Sivasakthivel THANGAVEL
3. 同行者氏名: 与那嶺 航
4. 実施日時: 平成29年10月28日(水) 13:30 ~ 15:00
5. 参加生徒: 1年生 2人、 2年生 3人、 3年生 8人 (合計 13人)
備考: (すべての科学技術科の生徒)
6. 講演題目: (英文) Integrated coal Gasification Combined Cycle(IGCC)
(和文) 新規ダウナー反応器を用いた石炭熱分解におけるタールの放出の制御と削減
7. 講演概要:
自身の生い立ち、出身国の紹介。
海外での研究生生活。第二言語の習得法、英語を学ぶ重要性。
統合型石炭気化複合サイクルとクリーンに石炭を使う技術について。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 75分 質疑応答時間 15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・実習はなし
 - (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)
同行者によるサポート
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講演者から事前に送られた Abstract を使用
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: なし