

(学校用)

様式 A-1

平成27年12月29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: Aymeric M. RAMIERE
3. 同行者氏名: 柳澤 亮人
4. 実施日時: 平成27年12月16日(水) 13:00 ~ 14:30
5. 参加生徒: 1年生 35人、 2年生 4人、 3年生 1人 (合計 87人)
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) なし
(和文) 極低温におけるシリコンフォノンニック結晶中の熱伝導に関する研究(高性能熱伝導モジュールにつながる研究)
7. 講演概要:
自身の生い立ち、出身国の紹介。
ナノスケールでの熱伝導について。熱伝播の効率を高めることとその技術の応用について。
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、温度差による発電実験
 - (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