

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 愛知県立時習館高等学校 金子陽介 清水翼
2. 講師氏名: BORZENETS, I. V.博士 (Mr.)
3. 同行者氏名: 島崎佑也さん
4. 実施日時: 平成26年8月25日 (月) 10:00~12:00
5. 参加生徒: 1年生 1人、 2年生 31人、 ___年生 ___人 (合計 32人)
備考: (例:理数科の生徒)時習館SSH:SSグローバル参加生徒
6. 講演題目: (英文) Graphene, a novel flat material, a big step in future electronics
(和文) 超伝導ーグラフェン接合を利用した量子エンタングラー
7. 講演概要:
講師の現在までの経歴とその経緯。科学者を目指し、東京大学の研究員になるまでについて。
グラフェンに関する、現在の先生の研究について。
英語でプレゼンテーションをするときの注意点。
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 40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)
適宜同行者による日本語説明を交えた
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講師から事前に戴いた、講義のアブストラクトと語句リスト
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: