

平成 24年 4 月 4 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: 都立科学技術高等学校 榑野 千織・富田美枝・金子雅彦
2. 講師氏名: Dr.Daniel Fredrich
3. 同行者氏名: 国立天文台重力波プロジェクト推進室 我妻 一博
4. 実施日時: 平成 24年 3 月 19 日 (月) 10:30 ~ 12 :00
5. 参加生徒: 1 年生 4 人、 2 年生 8 人、 3 年生 3 人 (合計 15 人)
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) Gravitational Waves
(和文) 重力波について
7. 講演概要: 講師の母国(ドイツ)の紹介 重力波とは 重力波と検知するための実験
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 65 分 質疑応答時間 20 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
 - (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)
重力波について物理の先生より講義・英単語調べ
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: