

平成 24 年 9 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: 筑波大学附属駒場中学校
2. 講師氏名: Dr. Daniel Dieter Friedrich
3. 同行者氏名: 川村静児教授(東京大学)
4. 実施日時: 平成 24 年 9 月 29 日 (土) 10 : 30 ~ 12 : 10
5. 参加生徒: 年 生 人、 年 生 人、 3 年 生 9 人 (合計 9 人)
備考: 中 3 選択授業(テーマ学習)選択者
6. 講演題目: (英文) Gravitational Waves – listening to the universe
(和文) 重力波—宇宙を聴く
7. 講演概要: ドイツに関する説明
宇宙を観測する大型低温重力波顕微鏡「かぐら」と重力波についての説明
(室内での簡単な実験を含む)
質疑応答
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 10 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)
pptを使った説明、室内での実験(生徒参加型)
 - (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)
川村東京大学教授による日本語での補足説明が最後に若干あった
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講演の概要と単語のリストを事前に配布
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