

Form 5

平成22年12月16日

## サイエンス・ダイアログ事業 実施報告書

1. 参加機関(学校名)・担当者: 清真学園高等学校
2. 参加研究者: 4名 次ページ参照
3. 実施日時: 平成 22年 10月30日 (土) 11:00~12:00
4. 参加生徒: 中学3年生 160人、 高校1年生 166人、(合計 326人)  
備考: (例:理数科の生徒) 半数程度
5. 講演題目: (英文) 次ページ参照  
(和文)
6. 講演概要: 次ページ参照
7. 使用言語: 英語
8. 講演形式:
  - (1) 講演時間 50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、プレ実験など)  
プロジェクターでパワーポイントによりプレゼンテーション
  - (3) 通訳 (例: 受入研究者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)  
同行者による通訳
- 協力者 職・氏名  
次ページ参照
- (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
事前にレジユメをいただき、それを読ませた。
9. 支給経費:  交通費  宿泊費  謝金
10. その他特筆すべき事項:

講師・同行者データ

お名前	Abdus Samad博士
ご所属	筑波大学 人間総合科学
国籍	バングラデシュ
研究分野	基礎医学
同行者お名前	加藤 広介 様
ご所属	筑波大学 人間総合科学
お名前	Raphael Antoine博士
ご所属	東京大学 地震研究所
国籍	フランス
研究分野	地球惑星科学
同行者お名前	栗田 敬
ご所属	東京大学 地震研究所
お名前	Alka Saxena 博士
ご所属	独立行政法人理化学研究所
国籍	オーストラリア
研究分野	ゲノム科学
同行者お名前	高橋葉月
ご所属	独立行政法人理化学研究所
お名前	Deshui YU博士
ご所属	東京大学
国籍	中国
研究分野	物理学
同行者お名前	山中 一宏
ご所属	東京大学

参加者と演題

高1	中3	計	演題(講師)
33	47	80	Development of Optical Lattice Clock 光格子時計の開発 (Dr. Deshui Yu)
36	17	53	活動火山の熱構造に関する研究 (Dr. Raphael Antoine)
67	74	141	Molecules Involved in Learning Disorders 学習障害に関係する分子 (Dr. Alka Saxena)
30	22	52	Virology and Adenovirus ウイルス学とアデノウイルス (Dr. Abdus Samad)