

(学校用)

様式 A-1

平成 24 年 9 月 11 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: 山梨県立吉田高等学校 三浦浩一
2. 講師氏名: Gunawan Setia PRIHANDANA 博士
3. 同行者氏名: 内田和博
4. 実施日時: 平成24年8月28日 (火) 13:55~15:35
5. 参加生徒: 2年生 40人(合計 40人)
備考:(理数科生徒)
6. 講演題目: バイオメディカル応用のためのナノ多孔質薄膜によるマイクロデバイス界面制御
7. 講演概要: ナノ多孔質薄膜を利用した腎臓透析装置の開発およびナノレベルの脳波測定装置の開発について
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 70分 質疑応答時間 20分
 - (2) 講演方法 プロジェクター使用による講演、実験(ナノ多孔質薄膜を利用しての透析)
 - (3) 通訳 同行者によるサポートおよび日本語による説明
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講義で使用が予想される語彙の説明
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: 特記事項なし