

平成 25 年 10 月 3 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: 市川学園市川高等学校
2. 講師氏名: Dr.Beaucamp Anthony
3. 同行者氏名: 難波義治
4. 実施日時: 平成 25 年 10 月 2 日 (水) 13:20 ~15:10
5. 参加生徒:  年 生 人、 2 年 生 39 人、 年 生 人 (合計 人)  
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) Optics Manufacturing in the 21th Century  
(和文) 21 世紀の光学機器作成
7. 講演概要:  
光学の発展をレビューしてから、X 線天文台の構造までを説明した。  
途中、反射望遠鏡の利点を説明して、宿題となっていた反射望遠鏡の調整をした。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 100 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, 望遠鏡作成宿題
  - (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)  
なし
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
反射望遠鏡キット, プレゼン資料
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: