

平成 27年 1 月 30 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: 千葉県立長生高等学校 吉野文代
2. 講師氏名: Jungmi KWON 博士
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 27 年 1 月 29 日 (木) 13 : 55 ~ 15 : 35
5. 参加生徒: 1 年生 39 人、 年 生 人、 年 生 人 (合計 39 人)
備考: (例: 理数科の生徒) 理数科の生徒
6. 講演題目: (英文) Universality of circular polarization in star- and planet-forming regions
(和文) 星・惑星の誕生領域の赤外線のかたよりの普遍性と生命のホモキラリテイ
7. 講演概要:
 - 1 自己紹介、自国紹介、大学紹介
 - 2 研究内容について
 - 3 Workshop ①手作り望遠鏡作成 ②赤外線カメラ撮影* 生徒は温度が「見えた」と喜んでいました。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 40分 + workshop 60 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)
プロジェクター利用による lecture と workshop
 - (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)
国立天文台の HP にある Kwon 先生の論文、Newton の記事、Word List
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: