

(For JSPS fellow)

Form 3

Date (日付)

23/06/2011 (Date/Month/Year:日/月/年)

Activity Report -Science Dialogue Program-
(サイエンス・ダイアログ事業 実施報告書)

Fellow's name (参加外国人研究者氏名): **David Orozco Suárez** (ID No. **P09223**)

Participating school (参加機関(受入学校名)): Iwata Minami High School

Date (実施日時): 22/06/2011 (Date/Month/Year:日/月/年) Time: from 14:10 to 15:10

Lecture title (講演題目): (in English) The Sun A natural laboratory

(in Japanese) 太陽は天然の実験室

Lecture summary (講演概要):

The Students have learnt the structure of the Sun and the basic of tools that researches use nowadays to do their investigations, namely spectroscopy and polarimetry. Pictures and movies were employed to show how through spectroscopy we could observe different solar layers.

Language used (使用言語): English

Lecture format (講演形式):

Lecture time (講演時間) 45 min (分), Q&A time (質疑応答時間) 15 min (分)

Lecture style (examples: used projector, conducted experiments)

(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))

Lecture using a projector

Interpreter (example: assistance by host or colleague, provided Japanese explanation by yourself)

(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))

受入れ研究者による内容日本語解説及び質問通訳

Name and title of assistant (協力者 職・氏名) (example: host or colleague)

国立天文台・准教授 末松芳法

Other note worthy information (その他特筆すべき事項):

Impressions and opinions of assistant (協力者から本事業に対する意見・感想等がございましたら、お願いいたします。): 高校生にとっても外国人研究者にとっても大変貴重な経験となり、素晴らしい試みです。