

Form 3

Date (日付)

12/07/2011 (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): LAKE, MATTHEW (ID No. P10327)

Participating school (参加機関(受入学校名)): IWATA MINAMI HIGH SCHOOL,
SHIZUOKA-KEN

Date (実施日時): 22/06/2011 (Date/Month/Year:日/月/年) Time: from 13:00 to 16:00

Lecture title (講演題目): (in English) COSMIC STRINGS (..+ LIFE IN THE UK)

(in Japanese) 宇宙ひも (+ イギリスでの生活)

Lecture summary (講演概要): I explained the concepts of a phase-transition, symmetry-breaking & defect formation before applying them to the formation of cosmic strings in the hot early universe & gave a

Language used (使用言語): ENGLISH short introduction to some interesting aspects of British culture.

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))

Power point presentation

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))

My colleague, Kobayashi Takeshi, kindly provided a summary of my presentation in Japanese & translated Q&A.

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

Kobayashi Takeshi

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。): すごい