

Form 3

Date (日付)

11/11/2010 (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): FERRAS FONT, Marc (ID No. P 09805 )

Participating school (参加機関(受入学校名)): YOKOHAMA SCIENCE FRONTIER HIGH SCHOOL

Date (実施日時): 27-28/10/2010 (Date/Month/Year:日/月/年) Time: from 9:00 to 17:00

Lecture title (講演題目): (in English) SPEECH TECHNOLOGIES

(in Japanese)

Lecture summary (講演概要): Talk about automatic speaker recognition from the basics, how speech signals are acquired and stored by computers, how speaker information can be extracted from the speech signals and how this information can be modeled and classified to give meaningful decisions.

Language used (使用言語): English

Lecture format (講演形式):

Lecture time (講演時間) 90 min (分), Q&A time (質疑応答時間) 30min (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))

used projector, conducted experiments

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))

assisted by colleague

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

SHINOZAKI Takahiro, assistant professor

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。): 高校生に専門分野の紹介が行えたことと、異分野の JSPS フェローとの交流が出来たことに感謝します。