

(For JSPS fellow)

Form 3

Date (日付)

2009/11/8 (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): Karel Svadlenka (ID No. P08017)

Participating school (参加機関(受入学校名)): 福井県立高志高等学校

Date (実施日時): 2009/11/7 (Date/Month/Year:日/月/年) Time: from 13:30 to 15:30

Lecture title (講演題目): (in English) The beautiful world of mathematics

(in Japanese) 数学の美しい世界

Lecture summary (講演概要):

はじめに祖国のチェコについて紹介し、紹介の最後に出身のカレル大学について話した。次に、数学を勉強するきっかけや理由について説明し、数学が美しい世界であるということを強調した。例として素数を挙げた。続けて、数学は美しいだけではなく役に立つものでもあるということを、橋を建てるという例を用いて説明した。最後に、応用数学の流れを自分の研究している水滴の運動という例を使って詳しく紹介した。

Language used (使用言語): 英語と日本語

Lecture format (講演形式):

Lecture time (講演時間) 80 min (分), Q&A time (質疑応答時間) 30 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))

プロジェクターのスライドによる講演

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))

本人が補助的説明を日本語で行いました

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

なし

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。):