

(For School teacher)

Form 5

平成23年1月27日

サイエンス・ダイアログ事業 実施報告書

1. 参加機関(学校名)・担当者: SSH部 教諭 森田 好博

2. 参加研究者: Dr. Timothy STASEVICH

3. 実施日時: 平成 23 年 1月 24 日 (月) 14:50~15:50

4. 参加生徒: 1 年生 1 人、 2年生 18人、 3年生 1 人 (合計 20 人)
備考: (例:理数科の生徒) SSP英語 選択者

5. 講演題目: (英文) Seeing cells in action!

(和文) 生きている細胞を見る! (生細胞内の RNA ポリメラーゼ II 動態の計測)

6. 講演概要:

自己紹介と略歴 オワンクラゲの蛍光のお話と細胞や RNA の働きのお話

7. 使用言語: 米語

8. 講演形式:

(1) 講演時間 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、プレ実験など)
プロジェクター使用による講演と蛍光の実験

(3) 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)
なし

協力者 職・氏名

大阪大学 木村 宏 准教授

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

生物の教諭によるRNAの予習

9. 支給経費: 交通費 宿泊費 謝金
なし

10. その他特筆すべき事項: