

(学校用)

様式 A-1

平成 23 年 9 月 20 日

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 武庫川女子大学附属中学校・高等学校 澤田 麻衣子

2. 講師氏名: 奈良先端科学技術大学院大学 Thomas Michael CONRAD 博士

3. 同行者氏名: 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 真木 寿治 教授

4. 実施日時: 平成 23 年 9 月 17 日 (土) 10 : 30 ~ 12 : 30

5. 参加生徒: 高校3年生 40人、高校2年生 43人、高校1年生 33人、中学3年生 46人
(合計 162人)

備考: (例:理数科の生徒) スーパーサイエンスコース の生徒

6. 講演題目: (英文) For Science! ~Opportunities and explorations

(和文)

7. 講演概要:

博士の研究テーマ「バクテリアがどのように環境に適応し、進化していくか、その過程の観察」についてのはなしだけでなく、科学は、私たちの生活の質を向上し、取り巻く世界を理解するのに重要な役割を果たしていること、具体的にその社会が果たしている役割、それを支える研究者の日常生活について話された。また、科学を学ぶ学生には将来興味深い職への道が開かれていることについても紹介された。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 60 分 質疑応答時間 60 分

(2) 講演方法 (例: プロジェクター使用による講演、実験・実習の有無など)
プロジェクター使用による講演

(3) 通訳 (例: 同行者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)
同行者によるサポート

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

講演概要の配布

10. 学校からの支給経費(該当がある場合): 交通費 宿泊費 謝金

11. その他特筆すべき事項: