

平成23年7月7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: 国立明石工業高等専門学校・松宮 篤
2. 講師氏名: Luca STEFANINI 博士 (京都大学数理解析研究所)(イタリア)
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成23年7月1日 (金) 9:00 ~ 10:30
5. 参加生徒: 3 年生 40 人、 年 生 人、 年 生 人 (合計 人)  
備考: (例: 理数科の生徒) 建築学科
6. 講演題目: (英文) Life in the world of research in the years of globalization  
(和文) 国際化時代における研究者としての人生について
7. 講演概要: 講師の母国イタリアの話、研究者として過ごしたスイス・アメリカの話のあと、数学で最も美しい公式(オイラーの公式)についての話があり、数学はサイエンスと言えるかという話をして、最後にビッグバンの話がされた。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 80 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、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)  
担当教員 松宮 篤 が学生と講師の通訳をした。
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
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: