

平成 24年 1月 27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: 熊本県立第二高等学校 担当: 清水 健太郎 (しみず けんたろう)
2. 講師氏名: 九州大学 Mattia BUTTA (マティア・ブッタ) 博士
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 24年 1月 19日 (木) 13:45~15:35
5. 参加生徒: 2年生 35人、 ___年生 ___人、 ___年生 ___人 (合計 38人)
備考: 理数科 2年生の生徒
6. 講演題目: (英文) "Magnetism around us"
(和文) 「身の回りの磁気力」
7. 講演概要:
 - (1) 導入: ブッタ博士の故郷であるイタリアの文化、地理についての説明
 - (2) 展開: ①パワーポイントを用いて、磁力の原理や活用方法の説明
②様々な器具を用いた実験
・磁力を使って電流を起こす実験 ・電流を使って磁力を起こす実験
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 75分 質疑応答時間 5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、実験有り
 - (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)
本学の英語教師による通訳
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
特になし
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: 特になし