

平成 25 年 2 月 28 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: 岡山県金光学園高等学校
2. 講師氏名: simon.james.wood
3. 同行者氏名: 小濱 理恵
4. 実施日時: 平成 25 年 2 月 18 日 (水) 14:00~17:00
5. 参加生徒: 1 年生 62 人、 2 年生 1 人、 3 年生 1 人 (合計 64 人)
備考: (例: 理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) The Mathematics of Symmetry
(和文) 対称性の数学
7. 講演概要: 基本的な群の定義から科学における対称性の重要性について講演していた
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 50 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
 - (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+本校の数学英語担当者
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
群論についてのプリント
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: