

平成 25年 9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: 石川県立七尾高等学校 番匠俊介
2. 講師氏名: Claudia Wessel
3. 同行者氏名: 小河佑介
4. 実施日時: 平成 25年 9月 18日 (水) 14:15 ~ 16:05
5. 参加生徒: 1 年生 39 人 (合計 39 人)
備考: (例:理数科の生徒) 理数科の生徒
6. 講演題目: (英文) Introduction to Computational Chemistry
(和文) 計算化学への招待
7. 講演概要:
近年コンピュータが獲得した高速演算能力は、計算化学という領域を実用的なものにした。
これにより、実験データのより深い理解や、新たな化合物の予測が可能となった。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 90 分 質疑応答時間 20 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義および演習
 - (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)
講演者による講義概要プリント、生徒によるキーワードリスト
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: