

様式 A-1

平成 27年 3月 13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: 佐賀県立致遠館高等学校 平方 伸之
2. 講師氏名: AMOLEGBE, S. A. 博士
3. 同行者氏名: 中原理紗 様
4. 実施日時: 平成 27年 3月 7日 (土) 10:30~12:00
5. 参加生徒: 2年生 36人、 1年生 0人、 0年生 0人 (合計 36人)
備考: 理数科の生徒のうち希望者
6. 講演題目: (英文) **Sojourn in Inorganic Chemistry: From Soft materials**
To Silica Nanomedicine Drug Delivery System
(和文) 無機化学内の滞在 :
ゲル状物質からケイ素によるDDS(ナノ医療)について
7. 講演概要:
母国のナイジェリアについての話をしていただいた後、ケイ素を用いて薬を患部に直接届ける(DDS)についての研究のお話をいただいた。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 70 分 質疑応答時間 15 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
 - (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)
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: