

平成 27年 7月 12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: 山梨県立都留高等学校 芦沢 友也

2. 講師氏名: Dr Oluwasesan Adegoke

3. 同行者氏名: _____

4. 実施日時: 平成 27年 7月 9日 (金) 13:06~ 14:53

5. 参加生徒: 3年生 38人、 2年生 人、 1年生 人 (合計 64人)

備考: (例:理数科の生徒) SSH選択生徒

6. 講演題目: Nanocrystal Quantum Dots in Chemical and Biosensor Design

7. 講演概要:

ナイジェリアから Adegoke 博士を招いてフェロー講演会を実施しました。なかなか馴染みが少ないナイジェリアの政治や宗教、生活などを生徒は興味深く聞くことができました。ナノサイエンスとナノテクノロジーについて生徒にもわかりやすく説明していただきました。博士の研究は医療の分野でウィルスをナノレベルで解明していく研究をしていましたが、生徒達は最先端のナノ技術を知ることにより、日進月歩で発展していく科学技術に更なる興味を抱いたようでした。

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 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演、実験

(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)

なし

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

自作ワークシート

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: なし