

平成 27年 3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. "BAE SIYOUNG

3. 同行者氏名: なし

4. 実施日時: 平成 27年 1月 23日 (金) 13:06~ 14:53

5. 参加生徒: 3年生 人、 2年生 61人、 年生 人 (合計 13人)
備考: (例:理数科の生徒) SSH選択生徒

6. 講演題目: (英文) Beyond Blue Light-Emitting Diodes (provisional)

7. 講演概要:

名古屋大学より LED の研究をされている Dr.Bae にきて頂き講義を受けました。ノーベル賞を受賞された赤崎教授とのエピソードなど生徒達はとても興味深く聞く事ができました。LED は身近なものであるが、その構造や歴史は生徒達もそれほど知識があった訳ではなかったので非常に意義深い講義になりました。またLEDのこれからの可能性については非常に多くの質問がありました。Dr.Baeの出身の韓国の教育事情にも多くの生徒が興味を示していました。

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: