

様式 A-1

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. BOYALI, Ali

3. 同行者氏名: 橋本 尚久

4. 実施日時: 平成 27年 6月 12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: 車椅子型ロボットにおけるジェスチャーによる HMI の開発と評価

7. 講演概要:

トルコから Ali 博士を招いてフェロー講演会を実施しました。トルコの有名な観光地や食べ物を詳しく説明していただき、実際にトルコに行ってみたいという生徒が多かったです。セグウェイの遠隔操作について講義を受けました。現在筑波市が唯一日本で公道をセグウェイで走ることができ、様々なデータを集め、いずれは全国で使用できる準備をしている話をお伺いしました。人工衛星を使い、遠隔操作から多くのデータを集めることができるシステムは非常に興味深かったです。

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)

あり

(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