

平成 24 年6月 25 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: 新潟市立万代高等学校・田村一利
2. 講師氏名: Md.asad-Ud DOULLAH 博士
3. 同行者氏名: 岡崎 桂一
4. 実施日時: 平成 24 年 6 月 22 日 (金) 13 :25 ~ 14 : 15
5. 参加生徒: 2 年生 18 人、 年生 人、 年生 人 (合計 18 人)  
備考: (例:理数科の生徒) 英語理数科理数コースの生徒
6. 講演題目: (英文) Introduction to Bangladesh and Bangladeshi culture and Genetic analysis of Resistance in Brassica crops  
(和文)バングラデシュとその文化への入門とブラシカ野菜の遺伝子解析について
7. 講演概要:  
前半では、バングラディッシュの文化、特に、地理や独立に至る経緯や、国旗の意味、政治、自然、料理、自分の家族などについて話された。後半では、キャベツ類の遺伝的分析について、染色体レベルから DNA レベルでの解析について、古典遺伝学との関連性を示しながら、基礎的な説明をした。御自身の研究についても説明された。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 50 分 質疑応答時間 0 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
  - (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)  
高校生物テキスト 遺伝
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