

平成 30 年 2 月 7 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: 埼玉県立熊谷高校 細川佳代
2. 講師氏名: Mr. Rajarshi DASGUPTA
3. 同行者氏名: 東京大学 大黒俊哉 様
4. 実施日時: 平成 30 年 2 月 5 日 (月) 15 : 25 ~ 16 : 15
5. 参加生徒: 1 年生 19 人、 2 年生 16 人、 \_\_\_ 年生 \_\_\_ 人 (合計 35 人)  
備考: (例: 理数科の生徒) 総合的な学習の時間「生物課題研究」に所属する生徒
6. 講演題目: A Journey into the Ecological Future
7. 講演概要: 母国インドの紹介。その後、生態系から我々がこうむっている恩恵について  
その中でマングローブ林を構成するヒルギの特性とインドに分布するマングローブ林とそれがもたらす生態系サービスについて。  
今明らかになっている事実から様々なベクトルで様々な未来を予測することが必要である。そのためには多くの人と議論することが大切である。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 65 分 質疑応答時間 5 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)  
プロジェクタ使用
  - (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)  
要所での同行者による日本語での説明
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
本校英語科教員によるワークシート
10. その他特筆すべき事項: