

平成27 年3月11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: 愛知県立春日井高等学校 花井 啓
2. 講師氏名: Dr. Anandha Babu GOVINDAN
3. 同行者氏名: Yasuhiro Sujihara
4. 実施日時: 平成 27 年 3 月 9 日 (月) 14 : 20 ~ 15 : 10
5. 参加生徒: 1 年生 38 人、 2 年生 0 人、 3 年生 0 人 (合計 38 人)  
備考: (例:理数科の生徒) 普通科コスモサイエンスコース
6. 講演題目: (英文)Crystalline Silicon Solar Cells  
(和文)太陽電池用高品質シリコン多結晶インゴットの成長技術の開発
7. 講演概要:  
先生の自己紹介、インドの紹介、太陽電池の基礎的仕組みから先生の研究である太陽電池用高品質シリコン多結晶インゴットの成長技術についても講演された。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 45 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)  
事前にとって頂いた講演のキーワードを調べさせた。
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: 特になし