

平成29年12月18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: 愛知県立岡崎高等学校・足立輝明
2. 講師氏名: Mr.Pasquale GALLO
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 29 年 12 月 15 日 (金) 16:00 ~ 18:00
5. 参加生徒: 1 年生 18 人、 2 年生 21 人、 年 生 人 (合計 39 人)  
備考: (例:理数科の生徒) 希望者
6. 講演題目: (英文) "Why do things break?"  
(和文) どうして物は壊れるか?
7. 講演概要: 物体が割れたり、壊れていくシステムをナノサイズの見地から実験、考察した結果についての講義。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 90 分 質疑応答時間 30 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)  
なし
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
講師の研究の紹介プリント配布
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