

様式 A-1

平成 27 年 12 月 4 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: 宮崎県立延岡高等学校 石川 展
2. 講師氏名: Ms. Katie.R.Ryan (ケイティ・ライアン)
3. 同行者氏名: 無し
4. 実施日時: 平成 27 年 12 月 1 日 (火) 14:20 ~ 16:10
5. 参加生徒: 1年生 2人、 2年生 77人、 3年生 1人 (合計 80人)  
備考: (例: 理数科の生徒) メディカル・サイエンス科の生徒
6. 講演題目: (英文)  
(和文) 引張応力および静水圧下における培養細胞の力学刺激受容の時空間的解析
7. 講演概要: イギリスの文化について  
研究内容(細胞分裂について)
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 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)  
プロジェクターを使用しパワーポイントで講演
  - (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)  
無し
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
前日に英語教諭がプレゼンの内容のキーワードを調べておくように指示した。
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: 講義に熱が入ってくると話すスピード少し速く、英語力がそれほどない生徒はついていけなかったようである。写真や動画を交え、分かりやすく伝えようとしている姿が見られた。最後に質問形式で振り返ってもらい理解が深まった。生徒もよく質問していた。