

平成 27年 8月 31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: 福島県立福島高等学校
2. 講師氏名: Lionel S.P. LANDRE 博士
3. 同行者氏名: 大場 健太郎 様
4. 実施日時: 平成 27年 8月 24日 (月) 13:10 ~ 16:00
5. 参加生徒:  年 生 人、 年 生 人、 3 年生 35 人 (合計 35 人)  
備考: (例: 理数科の生徒) 理型の生徒
6. 講演題目: (英文) Effects of post-traumatic stress due to the 2011 disaster on the brain  
(和文) 東日本大震災による PTSD の脳への影響
7. 講演概要: 出身国の紹介、科学者を目指した動機、自身の研究の興味深い点。PTSD 患者の震災ストレス反応、生活習慣と脳形態、認知力との相関。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 60 分 質疑応答時間 10 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)  
プリントによる個別学習(講演概要と使用されるキーワード10個の確認)
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: