

平成 28 年 6 月 30 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: 福井県立若狭高等学校
2. 講師氏名: Dr. Hung-Yen CHEN
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 28 年 6 月 24 日 (金) 10 : 35 ~ 12 : 25
5. 参加生徒: 2 年生 25 人、 1 年生 0 人、 0 年生 0 人 (合計 25 人)  
備考: (理数探究科・海洋科学科の生徒)
6. 講演題目: (英文) Introduction of statistical methods in marine biodiversity analysis  
(和文) 海洋ビッグデータを用いた新しい生態系評価手法の開発
7. 講演概要:
  - ・博士の研究のバックグラウンドについて
  - ・大量のデータの処理の実演
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 70 分 質疑応答時間 25 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)  
本校教諭による簡単な日本語説明
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
サイエンスダイアログ講師より送られた講義の概要やパワーポイント資料を生徒に事前に配り、英語の時間を利用して事前学習を行った
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: