

(学校用)

様式 A-1

平成28年10月17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: 岩手県立釜石高等学校

2. 講師氏名: Dr. Chia-Feng TSAI

3. 同行者氏名: なし

4. 実施日時: 平成28年10月14日 (金) 10:40~12:30

5. 参加生徒: 年生 人、 2 年生 9 人、 3 年生 人 (合計 9 人)

備考: 2年理数科の生徒8名+交換留学生1名

6. 講演題目: (英文) Mass spectrometry

(和文) 質量分析法

7. 講演概要: 最初は講師の出身地である台湾について簡単に紹介をしてもらった。その後、講師の専門である化学について話して頂いた。前半では質量分析法について、後半ではプロテオームとは何かについて説明してもらった。最後に質疑応答の時間を設けた。

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 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)

プレゼンテーション使用による講演

(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)

通訳は無し。

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

参考ウェブサイトをもとに、オリジナルのワークシートを作成し、使用した。

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: 特になし。