

平成 27 年 6 月 19 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 Felix G. MARX
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 27 年 6 月 19 日 (金) 14 : 15~16: 05
5. 参加生徒: 3 年生 5 人、 2 年生 12 人、 1 年生 0 人 (合計 17 人)
備考: (例: 海洋科学科の生徒、理数探究科の生徒)
6. 講演題目: (英文) Palaeontology, Origins of marine mammals, especially whales and dolphones
(和文) 系統学と海水系哺乳類(クジラやイルカ)の起源と進化
7. 講演概要:
 - ・博士の研究のバックグラウンドについて
 - ・クジラについて。クジラに近い哺乳類は何か。
 - ・古代のヒゲクジラ類がどう進化していったか。またどういった地域で化石が発掘されているのか。
 - ・クジラの分類方法とその歴史(ダーウィンがフィンチを分類した方法)。
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、実験・実習は無し
 - (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)
本校外国人講師(アメリカ人)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)
事前学習無し。サイエンスダイアログ講師より送られた講義の概要を生徒に事前に配った
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: