

(学校用)

様式 A-1

平成 23 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: 岐阜県立岐山高等学校 郡美穂
2. 講師氏名: Alexandre ALIE 博士
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 23 年 11 月 18 日 (金) 14:05 ~ 15:45
5. 参加生徒:  1 年生 1 人、 2 年生 80 人、 3 年生 1 人 (合計 80 人)  
備考: (例: 理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文)  
(和文) 進化論とカワカイメン
7. 講演概要:
  - ・フランスについての紹介
  - ・進化論の基礎的な紹介
  - ・系統発生の考え方
  - ・カワカイメンの観察
    - ① カワカイメンの外観を見る ②カワカイメンが墨を吸収する様子を観察
  - ・カワカイメンに神経組織や筋肉組織がないことを知り、進化の早い段階で枝分かれした動物であることを知る
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間  75  分 質疑応答時間  15  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)  
 なし(質疑応答は英語教員のサポート)
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)  
 講演者による事前学習用のレジュメ
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: