

平成24年 2月 8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: 岐阜県立恵那高等学校・桑原華栄
2. 講師氏名: Dr. Rustam Talapkerovich OROZBAE
3. 同行者氏名: 吉田健太
4. 実施日時: 平成24年 9月 12日(水) 13:45 ~ 15:25
5. 参加生徒: 2年生 81人、 1年生 人、 3年生 人 (合計 81人)  
備考: (例:理数科の生徒) 理数科の生徒
6. 講演題目: (英文) Metamorphism of high- to ultrahigh-pressure metamorphic rocks, Kyrgyz Tien-Shan Mountains  
(和文) キルギス共和国 天山山脈における高圧～超高压変成岩の変成
7. 講演概要: キルギス共和国について、変成岩がどのように作られるのかについて。特に、様々な石がどのような環境を旅してきたのかを研究する方法論について詳細に説明をうけた。講演の終わりには、実際に変成岩を顕微鏡でみる体験も実施した。
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 20 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、顕微鏡による観察
  - (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)  
講演者の専門分野に関する専門用語の配布、専門分野に関するウェブページを見るよう指示
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: