

平成 23 年 10 月 21 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: 新潟市立万代高等学校・田村 一利
2. 講師氏名: Liu Yun-Guo
3. 同行者氏名: 関野 正志
4. 実施日時: 平成 23年10月21日 (金) 11:50 ~12:40
5. 参加生徒: 3 年生 13 人、 年 生 人、 年 生 人 (合計 13 人)  
備考: (例:理数科の生徒) 英語理数科理数コース理数生物選択者
6. 講演題目: (英文)conservation of Genetic diversity of shellfish  
(和文) 貝類の遺伝的多様性保全
7. 講演概要:  
First, I will introduce some Chinese famous mountains, rivers temples and other Chinese culture. Genetic diversity serves as a way for populations to adapt to changing environments, that is, Genetic diversity provides the raw material for evolutionary adaptive change. Genetic diversity in the field is the key to long-term sustainable food production
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
  - (1) 講演時間 55 分 質疑応答時間 5 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
  - (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)  
To share the summary paper of lecture and explain his research principle
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: 早期に来校され、視察等をおこなったこと。