

## サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 福井県立高志高等学校 研究部(サイエンスダイアログ担当)米林 彩乃
2. 講師氏名: Dr. Kai Nitzsche
3. 同行者氏名: 加藤 義和
4. 実施日時: 平成30年7月25日(水) 13:30 ~ 15:00
5. 参加生徒: 1年生 1人、2年生 9人、 年生 人(合計 10人)  
備考: 理数科および普通科の希望者
6. 講演題目: Non-traditional stable isotopes in stream ecology
7. 講演概要:
  - ・水生昆虫や同位体全般についての概論
  - ・同位体と河川および水生昆虫の関連性
  - ・岩石と水生昆虫の観察
  - ・フィールドワークについて
  - ・自国の紹介や科学者を志した理由について
  - ・科学や研究との向き合い方について
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、顕微鏡を用いた岩石と昆虫の観察
  - (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)  
一部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)  
自主作成教材
10. その他特筆すべき事項: