

(学校用)

様式 A-1  
(FY2018)

平成30年11月28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: 岩手県立水沢高等学校・荒田 さと
2. 講師氏名: Vladimiro THOMA
3. 同行者氏名: 永田 厚揮
4. 実施日時: 平成30年11月13日 (火) 13:30 ~15:00
5. 参加生徒: 2年生 31人、 \_\_\_年生 \_\_\_人、 \_\_\_年生 \_\_\_人 (合計 \_\_\_人)  
備考: (理系・理数科)
6. 講義題目: クラゲの補食の神経行動学的解析
7. 講義概要:  
スキナーやチョムスキーの実験に触れ、動物行動学を学んだ後、クラゲのニューロン構造を中心に、行動と神経の繋がりがりやその研究方法についての講義であった。
8. 使用言語: 英語
9. 講義形式:
  - (1) 講義時間 80 分 質疑応答時間 10 分
  - (2) 講義方法 (例: プロジェクター使用による講義、実験・実習の有無など)  
プロジェクター使用による講義
  - (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)  
講師の方からの講義概要と専門用語の説明を生徒が調べる形式
10. その他特筆すべき事項: