

平成 29 年 11 月 25 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: 長野県諏訪清陵高等学校 伊藤 泰
2. 講師氏名: Daniele DE CORTE
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 29年 11月 24日 (金) 14:30 ~ 16:30
5. 参加生徒: 2 年生 14 人、 1 年生 0 人、 3 年生 0 人 (合計 14 人)
備考: (例:理数科の生徒) SSH 課題探究コース および 希望者
6. 講演題目: Microbial interactions in the global ocean
7. 講演概要:
どのような研究をしているか。どのように研究をしているか。
海の生命、物質の循環について。海洋生態系の構成について。
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 3回に分けて、計50 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)
電子黒板および黒板使用の講演 と グループディスカッションおよび質疑
 - (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
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講師より送っていただいた講義概要の英文・講義スライド
10. その他特筆すべき事項:

途中、3回に分けてグループディスカッションの時間をとっていただき、生徒たちは互いの断片的な理解をつなぎ合わせて話しの全体をつかむことができたようである。また、そのなかで、疑問点も明確になり、講師との質疑応答を、たいへん活発に行うことができた。本年度2回目であり、生徒たちは前回より意欲的に取り組んだ。単発ではなく複数回行うことにより、生徒は成長し、より効果的な取り組みとなることを実感した。