

平成 27年 10月 10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: 群馬県立高崎女子高等学校・榎本 麻子
2. 講師氏名: Dr. Aksara Thongprachum
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成27年 10月 7日 (水) 14:00 ~ 16:00
5. 参加生徒: 1年生 5人、 2年生 24人、 3年生 0人 (合計 29人)
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) The research on viral gastroenteritis infection
(和文) ウイルス性胃腸炎の研究
7. 講演概要:

公衆衛生上大きな問題とされている急性胃腸炎を引き起こすウイルスは多くあり、ノロウイルスは集団感染の原因として最も一般的である。講師の研究の目的はノロウイルスの遺伝的な多様性を明らかにすることである。研究の結果、ノロウイルスが変異し、それに対抗するヒトの免疫系からウイルスが逃れようとしている可能性があることが分かった。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 60分 質疑応答時間 60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
 - (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)
本人作成による英語と日本語のキーワード集、実施校英語教師の部分的サポート
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
Pre-study worksheet(研究員からの使用を元に実施校で作成)
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: