

(学校用)

様式 A-1

平成27年6月11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: 山梨県立日川高等学校 名取 美貴
2. 講師氏名: Dr. Vincent Pujol
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成27年 6月11日 (木) 14:00 ~ 15:40
5. 参加生徒: 2年生 39人、 1年生 0人、 0年生 0人 (合計 39人)
備考: SSH(スーパーサイエンスハイスクール)クラス
6. 講演題目: (英文) Feed the World with Science
(和文) なし
7. 講演概要:

人口増加に伴う食糧需要の増加に対応するため、より生産効率や持続可能性の高い食料生産システムが必要である。限られた土地や水資源、過酷な環境下でも生産可能な作物を生み出すため、遺伝子レベルの研究が進められている。遺伝子組み換えによる品種改良の可能性について考える。
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 30 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)
本校英語科教員による日本語説明
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講演要旨、専門用語・重要語リスト、論文、関連ウェブサイト
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: なし