

(学校用)

様式 A-1

平成 24 年 6 月 18 日

Group B

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 茨城県立並木中等教育学校
2. 講師氏名: Dr.Wiscot Chan-it
3. 同行者氏名: 曾根 岳史(埼玉医科大学) 氏
4. 実施日時: 平成 24 年 5 月 2 日 (水) 13:20 ~ 15:00
5. 参加生徒: 2 年生 5 人、4 年生 14 人、5 年生 23 人 (合計 42 人)
備考: (中等 2 年生は中学 2 年生、中等 4・5 年生は高校 1・2 年生に相当)
6. 講演題目: (英文) Gene Therapy
(和文) 遺伝子治療
7. 講演概要:
 - (1) タイの紹介
 - (2) 患者の骨髄から幹細胞を取り出し、ウイルスのベクターと呼ばれる運び屋を利用して健康な人から取り出した正常な遺伝子を DNA に組み込み、その細胞を特殊な方法で増殖させて、元の体に戻す方法について
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 5 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パワーポイントを使用した講演
 - (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)
外国人研究者本人による日本語説明
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
なし
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: 特になし