

(学校用)

様式 A-1

平成 25 年 7 月 17
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: 福井県立武生高等学校, 笹本 善行
2. 講師氏名: Ms. Georgia Rose KAFER
3. 同行者氏名: 佐藤 綾
4. 実施日時: 平成 25年 7月 10日 (水) 13:20 ~15:10
5. 参加生徒: 2 年生 37 人、 1 年生 1 人 (合計 38 人)
備考: (理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文)
(和文) 多能性幹細胞の分化過程における染色体の機能的構造変化
7. 講演概要: 発生時における分化の仕組みの解説。分化全能性を持つ受精卵の状態から各組織へ分化した時の染色体、DNAの変化を iPS 細胞をまじえて解説。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 50 分 質疑応答時間 40 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)
プロジェクターを使つての講演
 - (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)
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)
事前に送つてもらつた glossary の説明
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: