

(学校用)

様式 A-1

平成27年 10月 20 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: 福岡県立明善高等学校

2. 講師氏名: Dr. Damee Choi

3. 同行者氏名: なし

4. 実施日時: 平成27年10月20日(火) 14:00~16:00

5. 参加生徒: 2年生 15人、 3年生 1人、 4年生 1人 (合計 17人)
備考: (例:理数科の生徒)

6. 講演題目: (英文) Oxytocin receptor genetic variation modulates brain activity and personality

(和文) 他人と情動を共有する際の脳活動とオキシトシン受容体遺伝子多型との関係に関する研究

7. 講演概要:

オキシトシンとは、社会的な行動にとって重要な神経系のホルモンである。現在の研究でこのオキシトシン受容体遺伝子の違いによる行動の違いがどのようにわかっているかについて。

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 10 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)
なし

(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