

平成 28 年 5 月 25 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: 山梨県立都留高等学校 久保寺 信 一
2. 講師氏名: Dr. Alessandro LUCHETTI
3. 同行者氏名: 棒田 亜耶花 様
4. 実施日時: 平成 28 年 7 月 8 日 (金) 13:21~15:08
5. 参加生徒: 3 年生 29 人、 年 生 人、 年 生 人 (合計 人)
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講演題目: (英文) Picturing Memories in the Brain
(和文) 見える記憶 - 脳の中を画像にする -
7. 講演概要:
脳と記憶についてお話していただいた。ニューロンという神経細胞が記憶に大きく関わっていることや、海馬を取り除くと新たな記憶を作っていけないことを学んだ。今後、多発性硬化症の早期発見に繋がるようだ。
8. 使用言語: 英語
9. 講演形式:
 - (1) 講演時間 97 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 PowerPoint での講演
 - (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)
専門用語(英語)の学習
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: 特にありません。