SD

※弊会記入欄

（学校用）

様式 A-1

(FY2022)

2022 年 7 月 14 日

サイエンス・ダイアログ　実施報告書

1. 学校名・実施責任者氏名: 兵庫県立小野高等学校　古角 哲

2. 講師氏名: Dr. Banty Aliette TIA (Ms.)

3. 講義補助者氏名: なし

4. 実施日時: 2022 年 7 月 12 日 （火） 13:10 ～ 15:00

5. 参加生徒: 1 年生 0 人、 2 年生 0 人、 3 年生 38 人（合計 38 人）
   備考: (例:理数科の生徒) 科学探究科の生徒

6. 講義題目: Evolutionary Role of Vertical Posture on Primate Motor Behavior

7. 講義概要: 出身地、経歴などについて自己紹介(self presentation)の後、霊長類の進化の歴史(primate evolutionary history)について話していただき、次に、姿勢と手先の器用さの関連(the link between body posture and dexterous hand actions)について行動学の立場から話していただいた。最後に、姿勢が脳内で運動指令にどのように影響を及ぼすのか(the effect of body posture on motor commands)について神経生理学の立場から話していただいた。

8. 講義形式:
   ☒対面 ・ □オンライン （どちらか選択ください。）
   1) 講義時間 90 分　　質疑応答時間 20 分

   2) 講義方法（例:プロジェクター使用による講義、実験・実習の有無など）
      パワーポイント使用による講義

   3) 事前学習
      □有 ・ ☒無 （どちらか選択ください。）
      使用教材

9. その他特筆すべき事項: