

様式 A-1
(FY2023)

2024 年 1 月 25 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: 三重県立川越高等学校 ・ 西塚達也 / 石田正寿
2. 講師氏名: Dr. Andre BEJINHA GONCALVES
3. 講義補助者氏名: なし
4. 実施日時: 2024 年 1 月 25 日 (木) 13:40 ~ 15:20
5. 参加生徒: 2 年生 20 人、 1 年生 10 人、 3 年生 7 人 (合計 37 人)
備考: (例: 理数科の生徒) 国際文理科文系の生徒、当日大雪のため 37 人のうち 17 名が欠席
6. 講義題目: How primates experience and understand death
7. 講義概要: 霊長類の死に対する他捉え方や行動について
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 80 分 質疑応答時間 10 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)
プロジェクター使用による講義
 - 3) 事前学習
☒ 有 ・ ☐ 無 (どちらかに○をしてください。)
使用教材 講師からいただいた案内 A41 枚
9. その他特筆すべき事項:

Form B-2
(FY2023)
Must be typed

Date (日付)
10/02/2024 (Date/Month/Year: 日/月/年)

Activity Report -Science Dialogue Program-
(サイエンス・ダイアログ事業 実施報告書)

- Fellow's name (講師氏名): Andre Bejinha Goncalves (ID No.G31-15133)

- Name and title of the accompanying person (講義補助者の職・氏名)

Professor Tatsuya Nishiduka

- Participating school (学校名): Kawagoe Highschool, Mie Prefecture

- Date (実施日時): 26/01/2024 (Date/Month/Year: 日/月/年)

- Lecture title (講義題目):

How primates experience and understand death

- Lecture format (講義形式):

◆☒ Onsite ・ ☐ Online (Please choose one.)(対面 ・ オンライン)((どちらか選択ください。))

◆Lecture time (講義時間) 70 min (分), Q&A time (質疑応答時間) 20 min (分)

◆Lecture style(ex.: used projector, conducted experiments)

(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))

Used projector (Oral presentation with PowerPoint slides)

- Lecture summary (講義概要): Please summarize your lecture within 200-500 words.

The scientific field called Comparative Thanatology explores how animals, such as crows, elephants, whales, and primates, react to death in terms of their physiology (bodies), cognition (mind), and social interactions (behavior). However, much of what we know comes from isolated anecdotes in the wild. While anecdotes provide a good starting point, science requires numerous observations to test for explanations. My research emphasizes the need for experimental studies to better understand the mental mechanisms behind these behaviors. The use of eye-tracking and touchscreen technology offers a non-invasive approach (not harmful), allowing nonhuman animals like chimpanzees to freely interact with death-related visual stimuli (pictures and videos). By examining chimpanzees, our close living relatives, this research aims to gain insights into the human origins of more complex funeral practices related to dealing with the dead and the evolutionary forces guiding these behaviors.

SD

※弊会記入欄

◆Other noteworthy information（その他特筆すべき事項）:

No other noteworthy information.

- Impressions and comments from the accompanying person（講義補助者の方から、本事業に対する意見・感想等がありましたら、お願いいたします。）:

No additional comments.

