

様式 A-1  
(FY2023)

2023年 12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: 静岡県立袋井高等学校 ・ 小林 友香
2. 講師氏名: Raquel Filomena PEREIRA COSTA
3. 講義補助者氏名: 小林 友香、Sofia Alicea
4. 実施日時: 2023年 12月 18日 (月) 13:50 ~ 15:30
5. 参加生徒: 高校2年生 40人、 年生 人、 年生 人 (合計 40人)  
備考: 普通科文系クラスの生徒
6. 講義題目: Why do gorillas need social distancing? proximity to tourists and risk of extinction
7. 講義概要: なぜゴリラには ソーシャルディスタンスが必要か? 観光客への近接と絶滅のリスク
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 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)  
プロジェクター使用による講義。実験、実習は実施しない
  - 3) 事前学習  
有 ・ 無 (どちらかに○をしてください。)  
使用教材 講師から事前に送られてきたホームページ、ハンドアウト
9. その他特筆すべき事項:  
  
なし

Form B-2  
(FY2023)  
Must be typed

Date (日付)

27/12/2023

**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): Raquel Filomena Pereira Costa (ID No. 22F22011 )
- Name and title of the accompanying person (講義補助者の職・氏名)  
Miss Yuka Kobayashi
- Participating school (学校名): Shizuoka prefectural Fukuroi High School
- Date (実施日時): 18/12/2023 (Date/Month/Year: 日/月/年)
- Lecture title (講義題目):  
ourist Interactions with Gorillas: Impacts on Behavior and Conservation
- 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) 75 min (分), Q&A time (質疑応答時間) 25 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))  
An overhead projector for Microsoft Power Point presentation
- Lecture summary (講義概要): Please summarize your lecture within 200-500 words.

Tourism, particularly with emblematic species like mountain gorillas, significantly impacts conservation. While gorilla tourism is praised for supporting habitat protection, research in Uganda's Bwindi Impenetrable National Park raises concerns about its potential negative effects on gorilla behavior. Tourists often approach within 3 meters, influencing prosocial behaviors, self-scratching rates, and social cohesion. Enforcing a minimum 7-meter distance is recommended to mitigate these impacts. Additionally, a study in captivity highlights gorillas as preferred zoo attractions, emphasizing the crucial role of zoos in educating visitors about responsible wildlife interaction and tourism practices. This research underscores the need for balance in tourism practices to ensure the well-being of species while still promoting conservation efforts.

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

I am sincerely grateful for the opportunity to participate in this event, and I extend my heartfelt

SD

※弊会記入欄

thanks to the school teachers, assistants, and students for the incredibly warm welcome.

- 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。):

The event was exceptionally well-organized, and I received a warm and kind welcome. My sincere gratitude goes to Mrs. Kobayashi and Miss Sophia for their proactive communication, providing me with detailed information in advance and ensuring the students had specific translations for clarity of content.

