

様式 A-1
(FY2023)

2023 年 7 月 7 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: 大分県立大分雄城台高等学校 上村 英司
2. 講師氏名: Dr. Wei-ren LIANG
3. 講義補助者氏名: 黄悠然(HuangYu-Zen) 様
4. 実施日時: 2023 年 6 月 30 日 (金) 13:00 ~ 14:30
5. 参加生徒: 1 年生 2 人、 2 年生 51 人、(合計 53 人)
備考: 1 年生は応用コース 2 年生は文系応用コースと理系応用コース
6. 講義題目: Ants, termites, and their symbionts
7. 講義概要: 白アリとその共生昆虫との関係性を明らかにすることで、生態系における生物間の複雑な社会的関係を探る。
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 60 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 実験なし 実習なし
3) 事前学習
有 ・ ☒ (どちらかに○をしてください。)
使用教材 _____
9. その他特筆すべき事項:

講義内容・使用語彙ともに本校の生徒にはやや難易度の高いものでしたが、講義補助者の方が適宜日本語で補足説明を行ってくれたおかげで、生徒は興味を持って聞き続けることができました。

Form B-2
(FY2023)
Must be typed

Date (日付)

(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): Liang, Wei-Ren (ID No. P21392)
- Name and title of the accompanying person (講義補助者の職・氏名)
Huang, Yu-Zen
- Participating school (学校名): Oita Prefectural Oita Oginodai high school
- Date (実施日時): 30/06/2023 (Date/Month/Year: 日/月/年)
- Lecture title (講義題目):
Ants, termites, and their symbionts
- 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) 60 min (分), Q&A time (質疑応答時間) 15 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))
Oral presentation. Projector and Powerpoint
- Lecture summary (講義概要): Please summarize your lecture within 200-500 words.
The world of social insects, such as ants and termites, is teeming with fascinating examples of symbiotic relationships. Myrmecophiles and termitophiles are organisms that depend on and interact with ants and termites, respectively. They have evolved unique adaptations that allow them to live together with social insects. By studying these interactions, we gain insights into the complex nature of life in ecosystems. Overall, this lecture provides a glimpse into the intriguing ecology of myrmecophiles and termitophiles, revealing the unique dynamics of these symbiotic relationships.
- ◆Other noteworthy information (その他特筆すべき事項):
- 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。):

