

様式 A-1  
(FY2022)

2022年 11月 17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: 福井県立藤島高等学校 伊藤仁美
2. 講師氏名: Bat-Od BATTSEREN 博士
3. 講義補助者氏名: なし
4. 実施日時: 2022年 11月 16日 (水) 16:15 ~ 17:15
5. 参加生徒: 1年生 4人、 2年生 9人、 \_\_年生 \_\_人 (合計 13人)  
備考:
6. 講義題目: 群論とバナッハ＝タルスキのパラドクス

講義概要: 群論とバナッハ＝タルスキのパラドクスに関する講義をお聞きした。講義内容以外にも、なぜこの研究を始めたかや、世界の先端を行く大学での研究の話をお聞きした。

7. 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 50 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)  
オンライン Zoom を用いての講義
  - 3) 事前学習  
有 ・ 無 (どちらか選択ください。)  
使用教材 グロサリー、pdf 講義資料
8. その他特筆すべき事項: