

様式 A-1
(FY2023)

2024 年 2 月 26 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: 帝塚山高校 渡邊淳史
2. 講師氏名: Dr. Bernhards BLUMBERGS
3. 講義補助者氏名: 奈良先端技術大学院大学の学生 7 名
4. 実施日時: 2024 年 2 月 14 日 (水) 13:25 ~ 15:15
5. 参加生徒: __年生 __人、 2 年生 47 人、 __年生 __人 (合計 __人)
備考: (例: 理数科の生徒) 女子英数クラスの生徒
6. 講義題目: Cyber threats and securiy related to Smart houses and Smart appliances
7. 講義概要: IoT の脅威と防衛に関する講義と IoT-Poly ゲームによる実習
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 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、ゲームによるグループワーク
3) 事前学習
☒ 有 ・ 無 (どちらかに○をしてください。)
使用教材 講師より配布された IoT—Poly ゲームのルールを受講生に事前に提示
9. その他特筆すべき事項:

特記事項なし

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): Blumbergs Bernhards (ID No. P22377)

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

- Participating school (学校名): Tezukayama Junior & Senior High School

- Date (実施日時): 14/02/2024 (Date/Month/Year: 日/月/年)

- Lecture title (講義題目):
"The Science of Thought"

- 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) 60 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))

Interactive presentation, projector, online interactive survey and questionnaire,
played a game, and conducted discussions

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

The lecture focused on the aspects of:

1. introducing the mindset for asking questions, finding answers, and never being afraid to fail;
2. showing how studying a foreign language opens opportunities and allows to learn more;
3. English language and possibilities for international work and travel;
4. the principles of the Scientific method and structured thinking;
5. the areas of study within computer science, future trends, and important directions;
6. my approach to research, motivation, and research topics.

◆ 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。):

