2025年2月10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: 京都府立城南菱創高等学校 坂田幹雄 |
|----|---|
| 2. | 講師氏名: <u>Dr. Andrea Cristofoli</u> |
| 3. | 講義補助者氏名: 天羽 将也 |
| 4. | 実施日時: 2025年2月4日(火) 10:45 ~ 11:35 |
| 5. | 参加生徒:2_年生35_人、年生人、年生人(合計35_人) 備考:_教養科学科 物理選択者 |
| 6. | 講義題目: |
| 7. | 講義概要: ①ご自身について(生まれた町、学生時代、研究者になるきっかけ、研究者としての活動など) ②ご自身の研究内容について(アインシュタイン、宇宙、ブラックホールなど) ③英語の重要性について |
| 1 | 講義形式: ☑対面 ・ □オンライン (どちらか選択ください。)) 講義時間 <u>40 分</u> 質疑応答時間 <u>10 分</u> 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) |
| 3 | プロジェクター使用による講義 3) 事前学習 (有・無(どちらかに〇をしてください。) 使用教材 講師の方から事前に送られたキーワードリストや YouTube の動画 |
| a | その他特等すべき事項・ |

生徒たちのレベルをよくわかっておられて易しい英語でゆっくりと話して頂いたり、スライドにも日本語を入れたり、日 本のアニメキャラクターを使いながら理解を促し、飽きさせない工夫をしたり、壮大な宇宙の動画を見せて頂いたりと、 生徒に寄り添った講義をしていただきました。また、ご自身の経歴、特に成績の悪かった高校1年生の時からアインシュ タインに刺激を受けて猛勉強して今に至るまでのお話は生徒達の心に響き、自分たちも英語や科学を勉強しようとモチ ベーションがものすごく上がりました。素晴らしい講義をありがとうございました。

適切なタイミングで分かりやすい解説をしていただいた天羽さんのおかげで生徒たちの理解も一層深まりました。あ りがとうございました。

Form B-2 (FY2024) Must be typed Date (日付) 13/02/2025

(Date/Month/Year:日/月/年)

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

| - Fellow's name(講師氏名): | Andrea Cristofoli | (ID No.P24020) | | |
|--|--|-------------------------|--|--|
| | e assistant(講義補助者の職・氏名) PhD student at YITP | | | |
| - Participating school(学校名) |): Kyoto Prefectural Jonan I | Ryoso High school | | |
| - Date (実施日時): <u>04/02/20</u> 2 | 25 | (Date/Month/Year:日/月/年) | | |
| - Lecture title(講義題目): Science Dialogue JSPS | | | | |
| | | | | |
| - 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) <u>40 min(分)</u> , Q&A time(質疑応答時間)1 <u>0 min(分)</u> | | | | |
| ◆ 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)) | | | | |
| Talk with slides or | n projector | | | |

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

I have given a talk for almost 40 minutes. I talked about my country Italy and city of origin Verona. I described three things related to it: Romeo and Giulietta, the Arena and the Opera Festival. I then described my path to science, from high school till a researcher. I described my topic of research - black holes - and underlined the importance of English

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

- Impressions and comments from the lecture assistant (講義補助者の方から、本プログラムに対する意見・感想等がありましたら、お願いいたします。): 人

Cust of fall

