

様式 A-1
(FY2024)

令和6年 8 月 1 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: 愛知県立西尾高等学校 校長 近藤 哲史
2. 講師氏名: Dr. LAU, C. (Mr.)
3. 講義補助者氏名:
4. 実施日時: 6 年 7 月 24 日 (水) 14 : 00 ~ 15 : 00
5. 参加生徒: 1 年生 3 人、 2 年生 0 人、 3 年生 18 人 (合計 21 人)
備考: (例: 理数科の生徒) 特になし
6. 講義題目: 凝集誘起発光性ナノ構造体の構成と関節リュウマチのホリスティック療法への挑戦
7. 講義概要: 核酸医薬の分子設計と細胞への入り込みにおける革新的アプローチ: 蛋白質相互作用と免疫反応の探求
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 40 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、質疑応答
 - 3) 事前学習
☒ 有 ・ ☐ 無 (どちらかに○をしてください。)
使用教材 講師から提示された単語リスト
9. その他特筆すべき事項:
大変丁寧に質疑応答をしてくださった。

Form B-2
(FY2024)
Must be typed

Date (日付)
24/07/2024 (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): Chun Yin LAU (ID No. P23053)

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

NA

- Participating school (学校名): Aichi Prefectural Nishio High School

- Date (実施日時): 24/07/2024 (Date/Month/Year: 日/月/年)

- Lecture title (講義題目):

The journey of a nanomedicine scientist: From Hong Kong to the global frontier

- 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) 30 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))

used projector

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

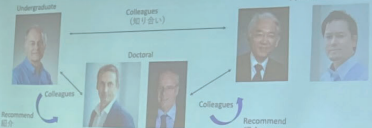
In an increasingly globalized world, science thrives on exchanging ideas and expertise across borders. This talk will cover my personal journey from my upbringing in Hong Kong, through higher education in the UK and the Netherlands, and finally to Japan. I will highlight the importance of effective communication in enabling a stimulating experience abroad, which has been a valuable aid in advancing my scientific career. In addition, nanomedicine is interdisciplinary research that aims to develop tiny particles for improving the diagnosis, treatment and prevention of disease. As such, I will discuss the challenging but exciting experiences of engaging and collaborating with scientists from different fields. Finally, with the rapid advancement of cyber technology, I will discuss the increasing use of computers to accomplish tasks that were once considered daunting.

◆ 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。)



Science as a global enterprise



Value the interpersonal connection of who you work with, not just what you work on 人と人との出会いを大切に
Communication skills are essential for academic success 科学のコミュニケーションには英語力が絶対必要である