

様式 A-1
(FY2025)

2025 年 12 月 2 日

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名: 千葉県立磯辺高等学校
2. 講師氏名: Dr. Qing HE
3. 講義補助者氏名:
4. 実施日時: 2025 年 12 月 2 日 (月) 13:30 ~ 14:20
5. 参加生徒: 3 年生 22 人、 年生 人、 年生 人 (合計 人)
(理数科の生徒)
6. 講義題目: Developing Global Tools for a Better Water Future
7. 講義概要: 講師の紹介、女性研究者の割合、世界の水問題、水問題のデータ化について
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 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。
 - 3) 事前学習
有 ・ 無 (どちらか選択ください。)
使用教材: 授業担当講師による事前学習プリント
9. その他特筆すべき事項:

Form B-2
(FY2025)
Must be typed

Date (日付)
12/12/2025
(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): HE Qing (ID No. 24096)

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

N/A

- Participating school (学校名): Chiba Prefectural Isobe High School

- Date (実施日時): 12/02/2025 (Date/Month/Year: 日/月/年)

- Lecture title (講義題目):

Developing Global Tools for A Better Water Future

- 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) 40 min (分), Q&A time (質疑応答時間) 10 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))

Projector

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

During the lecture, three topics were introduced. A brief introduction of myself and what does my daily research life look like were presented, in order to make the students understand doing science is interesting and not as difficult as they would think. Then, my research topic, global groundwater modeling and water scarcity were introduced. Vivid photos showing the world's water crisis, and conceptual photos (including those from a relevant movie) showing what is numerical model were shown, in order for the students to easily understand the concept and the research results. Finally, in the pre-communications with the teachers there, they wanted me to introduce the national entrance exam system in China to the students, as many of them will take their own in the coming months. I explained the difference between two countries and encouraged them to work hard but to be relaxed at the same time.

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

