

様式 A-1

(FY2023)

年 月 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: 山梨県立韮崎高等学校 名取中

2. 講師氏名: Dr Chun Yik WONG

3. 講義補助者氏名:

4. 実施日時: 2024 年 2 月 9 日 (金) 13:25 ~ 14:15

5. 参加生徒: 1 年生 26 人、 2 年生 41 人、 年生 人 (合計 67 人)

備考: (例: 理数科の生徒) SSH 対象生徒

6. 講義題目: GREEN HYDROGEN ENERGY

7. 講義概要: クリーン水素とは、水素燃料電池について、クリーン水素の説明。

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 45 分 質疑応答時間 15 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

☒ ・ 無 (どちらかに○をしてください。)

使用教材 気及び電池の基本原理と専門用語の単語リスト作成

9. その他特筆すべき事項:

Form B-2
(FY2023)
Must be typed

Date (日付)
26 February 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): Wong Chun Yik (ID No. P23036)

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

- Participating school (学校名): Yamanashi Prefecture Nirasaki High School

- Date (実施日時): 9 February 2024 (Date/Month/Year: 日/月/年)

- Lecture title (講義題目):

Green Hydrogen Energy

- 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) 15 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))

Projector

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

The lecture was started with a self introduction, followed by a brief summary of the hydrogen economy. Then, the importance and brief description of hydrogen fuel cells were presented to allow students a better understanding of how it relates to my current research work. The lecture then ended with my current research topics and areas.

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

As hydrogen energy continues to develop, students are very enthusiastic about the topic and actively ask relevant questions.

- 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。):

