

様式 A-1  
(FY2021)

2022 年 7 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: 愛知県立明和高等学校 仙石智津子

2. 講師氏名: Dr. Ruilin Zheng

3. 講義補助者氏名: \_\_\_\_\_

4. 実施日時: 2022 年 7 月 26 日 (火) 13:00 ~ 15:00

5. 参加生徒: 1 年生 6人、 2年生 1人、 \_\_\_年生 \_\_\_人 (合計 \_\_\_人)

備考: (例: 理数科の生徒)

6. 講義題目: Science in Glass

7. 講義概要:

This presentation will be divided into two sections. The first part is about some self-presentation, including my personal information, where do I come from and some professionally. The second section is about my research, including optical glass, transparent ceramic, phosphor, LED device and LED lighting. Besides, I will also introduce some basic knowledge about the International Year of Glass (IYOG), especially the definition of glass, how to prepare glass, and show them some pictures of common optical glass. Furthermore, I will introduce to them the history and application of glass in science and in our daily life.

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 75 分 質疑応答時間 30 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 ・  (どちらかに○をしてください。)

使用教材 \_\_\_\_\_

9. その他特筆すべき事項: