

様式 A-1
(FY2024)

令和7年 1月 31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: 岩手県立一関第一高等学校 久保田 奈奈
2. 講師氏名: Dr. MD Tanvir Islam
3. 講義補助者氏名: _____
4. 実施日時: 令和7年 1月 28日 (火) 13:50 ~ 15:20
5. 参加生徒: 2年生 97人、__年生 __人、__年生 __人 (合計 97人)
備考: (例: 理数科の生徒) _____
6. 講義題目: Are Bacteria Good or Bad!
7. 講義概要:
 - 1) 自己紹介
 - 2) 研究の背景
 - 3) 研究内容:

細菌細胞は人間の体のように成長します。私たちと同じように、若い時期、成人期、老年期があり、そして死にます！彼らの成長は細菌の成長曲線として知られています。多くの人は、細菌が健康に悪影響を与えるだけだと思っていますが、実際には、多くの有益な細菌が存在し、その多くは私たちの体内に住んでいます。興味深いことに、これらの細菌は悪い細菌から私たちを守ってくれます。これらは細菌の相互作用として知られています。細菌の成長曲線および私たちの健康のために体内に存在する細菌のトピックについて話しました。
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 60分 質疑応答時間 25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 (どちらかに○をしてください。)
使用教材 本校教員オリジナル
9. その他特筆すべき事項:

Form B-2
(FY2024)
Must be typed

Date (日付)29/01/2025

(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): ISLAM MD TANVIR (ID No.P24113)

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

N/A

- Participating school (学校名): Ichinoseki Daiichi High School

- Date (実施日時): 28/01/2025 (Date/Month/Year: 日/月/年)

- Lecture title (講義題目):

Are Bacteria Good or Bad !

- 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) 60 min (分), Q&A time (質疑応答時間) 30 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.

I gave lecture on bacterial structure, morphology, growth pattern, potentiality of them in human welfare, negative role of them, how to culture them and what types of bacteria we have in our body system.

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

I am so pleased to interact with the students. I tried to motivate them in biology. I found some students are very keen. I think they will happily take biology related subject in their undergraduate course.

- 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.):

