

様式 A-1
(FY2020)

2020 年 11 月 20 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: 兵庫県立明石北高等学校 伊藤 操
2. 講師氏名: Dr. Fabian HIA
3. 講義補助者氏名: なし
4. 実施日時: 2020 年 11 月 19 日 (木) 10 : 40 ~ 12 : 30
5. 参加生徒: 2 年生 38 人、 1 年生 1 人、 3 年生 1 人 (合計 40 人)
備考: (例: 理数科の生徒) 自然科学科の生徒
6. 講義題目: RNA, Translation and Proteins
7. 講義概要: 博士の自己紹介、自国の紹介、科学者になった動機、ご専門の RNA の翻訳とコドンの縮重について
8. 講義形式:
 - 1) 講義時間 100 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)
Zoom によるオンライン講義、プロジェクターを使用
 - 3) 事前学習
 有 (どちらかに○をしてください。) 無
使用教材 パワーポイント資料
9. その他特筆すべき事項:

生徒は個々にタブレットを持っていたわけではなく、2 台のコンピュータで教室の様子を映し、音を拾えるようにして講義を実施した。生徒の反応も先生から見る事ができ、生徒の声もある程度拾えたので、雰囲気を見ながら講義していただけたと思う。質問のある生徒は、教室前方のコンピュータの前まで移動して、発言させるようにしました。途中 10 分の休憩をはさみましたが、その間も講義者のところに話をしたい生徒が殺到して、対応していただけたので、ありがたかったです。