

様式 A-1
(FY2022)

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: 福井県立美方高等学校 木村文彦
2. 講師氏名: Dr. Gabriel F. MARTINEZ GALVEZ
3. 講義補助者氏名: イ・スジ
4. 実施日時: 2022年 11月 10日 (木) 13:20 ~ 15:00
5. 参加生徒: 1年生 13人、2年生 0人、3年生 0人 (合計 13人)
備考: (例: 理数科の生徒) 普通科 中高連携クラスの生徒
6. 講義題目: What is a gene? What is a gene editing? What are iPS cells?
7. 講義概要: 遺伝子やDNAのはたらきについて教えていただいた後、遺伝子編集の技術、さらに iPS 細胞の治療への応用可能性についてお話いただきました。
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 80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)
プロジェクタ使用による講義 遺伝子モデルの変異を探る演習時間も用意していただきました。
 - 3) 事前学習
有 ・ 無 (どちらか選択ください。)
使用教材 特になし
9. その他特筆すべき事項:

電車の便が悪い田舎の学校まで来てくださって、大変ありがたく思いました。

「いつでも質問してもいいです」「英語を話すのが早すぎませんか」と、生徒の理解に気を配っていただきました。