

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: 市立札幌開成中等教育学校・坂元浩樹
2. 講師氏名: Mahmoud Younis
3. 講義補助者氏名: なし
4. 実施日時: 2022 年 11 月 25 日 (金) 15 : 00 ~ 15 : 50
5. 参加生徒: 中学3年生 34人、 年生 人、 年生 人 (合計 人)  
備考: (例: 理数科の生徒)
6. 講義題目: Gene Therapy for the Future of Medicine
7. 講義概要:  
身近な「がん」という病気の仕組みや、薬学の観点からのアプローチのしかたなどを図を用いながらの講義。  
新薬開発の内容も質疑応答の中で出ていた。
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 40 分 質疑応答時間 10 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)  
プレゼンテーションを教室のテレビに映す
  - 3) 事前学習  
有 ・ 無 (どちらか選択ください。)  
使用教材 講師からいただいたアブストラクトを各自読んでくる。
9. その他特筆すべき事項: