

様式 A-1  
(FY2021)

R3年 7月 29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: 新潟市立万代高等学校・相馬泰
2. 講師氏名: Dr. Luis CARRASCO TORNEROI (Mr.)
3. 講義補助者氏名: 藤田剛
4. 実施日時: 2021 年 7 月 29 日 ( ) 14 :00 ~ 16 : 20
5. 参加生徒: 1 年生 22 人、 2 年生 19 人、 \_\_\_ 年生 \_\_\_ 人 (合計 41 人)  
備考: (例: 理数科の生徒) 英語コース(文系)の生徒
6. 講義題目: Studying Nature from Space
7. 講義概要: 衛星画像を使う事で、地上の変化が分かり、独自のプログラムで解析することでのうちの利用法といったヒトとの関係も知ることが出来る。情熱と数学、そして英語というコミュニケーションの力を持つことが研究のために重要である。
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 100 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)  
プロジェクターによるスライドの利用と、生徒のパソコンを使った活動。
  - 3) 事前学習  
有 ・ 無 (どちらかに○をしてください。)  
使用教材 英文の要旨と基本単語
9. その他特筆すべき事項:  
土地利用の年代ごとの変化をと生徒が自由にみられる様なサイトを準備して、生徒が講演に参加しやすい雰囲気を作ってくれた。語学学習としての活動でもあることを考慮して、日本語を部分的に交ぜてスライドを作っていた。同行者が、専門的な言葉や講師の指示が不十分な場合、速やかにフォローに入ってくれた。いわゆる文系の生徒であることを理解して講義を組み立ててくれた。