

様式 A-1  
(FY2022)

2023 年 1 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: 愛知県立刈谷高等学校・石川梓
2. 講師氏名: Dr. Shuoye CHEN
3. 講義補助者氏名: \_\_\_\_\_
4. 実施日時: 2023年 1月 17日 (火) 16:00 ~ 18:00
5. 参加生徒: 1年生 11人、2年生 20人、3年生 0人 (合計 31人)  
備考: (例: 理数科の生徒)
6. 講義題目: AIを活用した樹木細胞の構造的・力学的最適化に関する研究
7. 講義概要: 講師の故郷紹介から研究者への道のり、研究分野の選択、樹木細胞について。
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 90 分 質疑応答時間 30 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 (どちらか選択ください。)  
使用教材 用語集を載せたプリントの配布
9. その他特筆すべき事項: