

様式 A-1  
(FY2021)

令和3年 6月 18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: 静岡県立沼津東高等学校 教諭 山田 孝
2. 講師氏名: Dr. Andrea.FIORANI
3. 講義補助者氏名: 坂ノ上航平
4. 実施日時: 令和3年 6月 18日 (金) 15:15 ~ 16:35
5. 参加生徒: 1年生 43人、 2年生 40人、 3年生 0人 (合計 83人)  
備考: (例: 理数科の生徒は 79 名、普通科 4 名)
6. 講義題目: 「The long journey of electrochemistry」 (電気化学の長い旅)
7. 講義概要: ダイヤモンド電極を利用した新規電気化学発光システムの構築
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 55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)  
プロジェクター使用による講義であり、スライドと動画を使用
  - 3) 事前学習  
有 ・ 無 (どちらかに○をしてください。)  
使用教材 講師から事前に提示されたプリント(講義に関するキーワード)
9. その他特筆すべき事項:

理解しやすいスライドや動画を駆使して頂き、講義内容を生徒は理解することができ、生徒の満足度は高いと思われる。

また、講義補助者の先生も一緒に参加していただき、かつ、補助者として、的確な運営に御尽力して頂いたおかげで、会が充実したものとなった。