

様式 A-1
(FY2020)

令和2年 11月 13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: 大分県立日田高等学校 指導教諭 高倉 圭一
2. 講師氏名: Dr. Arijit Mallick
3. 講義補助者氏名: _____
4. 実施日時: 令和2年 11月 13日 (金) 13:20 ~ 15:10
5. 参加生徒: 2年生 33人、 1年生 1人、 3年生 1人 (合計 35人)
備考: (例: 理数科の生徒) SSクラス(SSHの特別クラス)
6. 講義題目: CO2 Capture From Air To Control Pollution & Gas Purification
7. 講義概要: 大気中の二酸化炭素を取り除く技術についての説明が主でしたが、全体として大気汚染の歴史からマリック氏が研究されている最新の技術、生徒が行動できることまで幅広い視点から説明をしてくれました。
8. 講義形式:
 - 1) 講義時間 約60分 質疑応答時間 約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)
プロジェクターを使用した講義とその質疑
 - 3) 事前学習
 有 ・ 無 (どちらかに○をしてください。)
使用教材 当日のパワポ資料を事前に送付してもらい、それに沿った予習を実施しました。
9. その他特筆すべき事項:

Mallick 氏が事前の準備を入念に行ってくれたため、当日の講演も生徒が理解しやすいものとなりました。また、その後の質疑では、10人以上の生徒から途切れることなく質問がありました。