

様式 A-1
(FY2018)

平成 30 年 11 月 14 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: 市川学園 市川高等学校 富永 蔵人
2. 講師氏名: Dr. Alfredo ROSAS SANCHEZ
3. 講義補助者氏名: _____
4. 実施日時: 平成 30 年 11 月 10 日 (土) 13:30~15:10
5. 参加生徒: 3 年生 3 人、 2 年生 8 人、 1 年生 6 人 (合計 17人)
備考: (例:理数科の生徒)
6. 講義題目: A Deep Look Inside Crystals
7. 講義概要: 元素と化合物合成の話。周期表をもとに新規化合物の合成の糸口を見つけること。
化合物の同定・構造決定の方法 (単結晶 X 線結晶構造解析等)
8. 講義形式:
 - 1) 講義時間 90 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)
プロジェクター使用による講義、顕微鏡を使った結晶観察
 - 3) 事前学習
有・無 (どちらかに○をしてください。)
使用教材 _____
9. その他特筆すべき事項: