

(学校用)

様式 A-1

平成 23 年 10 月 19  
日

## サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 市川高等学校 細谷哲雄

2. 講師氏名: Eion FARREL

3. 同行者氏名: なし

4. 実施日時: 平成 23 年 10 月 17 日 (mon ) : ~ :

5. 参加生徒: 2 年生 26 人、 1 年生 1 人、 0 年生 1 人 (合計 28 人)  
備考: (例: 理数科の生徒)

6. 講演題目: (英文)  
(和文) 原子と結晶

7. 講演概要:

青年期の紹介から始まり, 現在研究している内容について紹介した。

相転移などについて説明

結晶についての理解を深めるために泡を用いた実験を行い, 生徒に観察させた。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 30分+実験40 分 質疑応答時間          分

(2) 講演方法 (例: プロジェクター使用による講演、実験・実習の有無など)  
プロジェクターによる講演の後実験

(3) 通訳 (例: 同行者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)  
なし

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

なし

10. 学校からの支給経費(該当がある場合):  交通費  宿泊費  謝金  
なし

11. その他特筆すべき事項: