

平成 24 年 10 月 28 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: 市川学園 市川高等学校 ・ 志賀 悠一

2. 講師氏名: Gergely Peter Fejos

3. 同行者氏名: なし

4. 実施日時: 平成 24年 10月 19日 (金) 13 : 20 ~ 14 : 10

5. 参加生徒: 2 年生 24人、 1 年生 0人、 0 年生 0人 (合計 24人)
備考: (例:理数科の生徒) 理数科なし 一般クラス

6. 講演題目: (英文) Strong Interaction in Nature

(和文) _____

7. 講演概要:

ハンガリーの現在と歴史、経歴と研究生活、
宇宙のサイズからクオークの大きさ、クオークの種類と相互作用、クオーク・グルーオン多体系の相図、
宇宙の誕生とクオーク、中性子星の観測

8. 使用言語: English

9. 講演形式:

(1) 講演時間 40 分 質疑応答時間 10 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)
プロジェクター使用による講演

(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)
無し (シートに単語の日本語訳が数箇所)

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

クオークに関する英語のポスターと強い相互作用に関する英語の説明文

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

11. その他特筆すべき事項: