

様式 A-1

平成 26 年 9 月 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：神奈川県立神奈川総合産業高等学校 ・ 刑部 優

2. 講師氏名：SIDDIQUE, M. A. 博士

3. 同行者氏名：森本 康彦 先生

4. 実施日時：平成 26 年 9 月 14 日 (日) 11 : 00 ~ 12 : 00

5. 参加生徒：1 年生 15 人、 2 年生 8 人、 3 年生 0 人 (合計 23 人)
備考：(例：理数科の生徒) 神奈川総合産業高校、西湘高校、厚木高校の生徒

6. 講演題目：(英文) Selecting best Answers using Skyline Query

(和文) マテリアライズド・スカイライン・ビューに基づく情報探索技術

7. 講演概要：

講師の方の自己紹介と母国についての紹介から始まった。そして、どうして科学者になったのかの説明があった。研究についての内容は、skyline という、複数の選択肢から、最適なものだけを選ぶ考えであった。具体的には、複数の判断項目がある選択肢のなかから、最適なものを選び、それらを結び付けた時にできるグラフ上の線、またはそれらがまとまった表が skyline である、という説明であった。

8. 使用言語：英語

9. 講演形式：

(1) 講演時間 60 分 質疑応答時間 15 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)
同行者によるサポート

(4) 事前学習時使用教材 (事前学習を行った場合のみ)

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：神奈川県内の高校 3 校合同による実施