

Form 5

平成 21 年 7 月 17 日

サイエンス・ダイアログ事業 実施報告書

1. 参加機関(学校名)・担当者: 静岡県立磐田南高等学校 ・ 山村 京子
2. 参加研究者: Dr. Son DAO
3. 実施日時: 平成 21 年 7 月 15 日 (水) 13 :00 ~ 13 : 50
4. 参加生徒: 2 年生 41 人、 1 年生 1 人、 3 年生 1 人 (合計 43 人)
備考: 2年理数科生徒
5. 講演題目: (英文) Snow White and Magic Mirror fairy tale to "Multimedia Retrieval"
(和文) 白雪姫と魔法の鏡の妖精のしっぽからマルチメディア検索へ
6. 講演概要: ① ベトナムの紹介
② 白雪姫の話に出てくる魔法の鏡は、世界中の美女の中から白雪姫が最も美しいと
選び答えた。これは、現代のコンピューターの検索機能に相当する。しかし「美しい」と
いうのは、様々な概念を含み、実際にコンピューターに探させるには、現在の技術では
難しい。そのセマンティックギャップをいかに埋めるかが私の研究課題であり、マルチメ
ディア検索のより高度な技術開発を目指している。
7. 使用言語: 英語
8. 講演形式:
 - (1) 講演時間 45 分 質疑応答時間 5 分
 - (2) 講演方法
プロジェクター使用による講演
 - (3) 通訳
受け入れ研究者の研究室の博士課程大学院生によるサポート
協力者 職・氏名
大阪大学工学研究科博士後期課程 中島 悠太
- (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
専門用語や基本原理などをまとめた英文とその抄訳を、2週間前に配布。
9. 支給経費: 交通費 宿泊費 謝金
10. その他特筆すべき事項: