

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 福島県立福島高等学校 渡邊耕心(笹原麻里菜)
2. 講師氏名: Niklas Bergström
3. 同行者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 26年 9月 12日 (金) 15:30 ~ 17:00
5. 参加生徒: 1年生 14人、 2年生 9人、 ___年生 ___人 (合計 23人)
備考: (例:理数科の生徒) 本校設定科目 SSH 探究履修者(理系の生徒)
6. 講演題目: (英文) An Introduction to Computer Vision
(和文)
7. 講演概要: 講師の出生地であるスウェーデンについて紹介いただいた後、一般的なカメラの構造を元に、その仕組みと波の特徴について講演していただいた。特にリアルタイムで体組織をトラッキングする技術について最先端の技術を用い、実演していただいた場面では息をのむものがあった。
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 20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、動画の放映、講師持込によるカメラ等機材の実演
 - (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)
なし
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講義概要及びキーワード、事前資料
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: