

オープンキャンパス 2016 実施報告

稲永 健太郎

Kentaro INENAGA

九州産業大学 理工学部 情報科学科

Faculty of Science and Engineering, Kyusyu Sangyo University
inenaga@is.kyusan-u.ac.jp, <http://www.is.kyusan-u.ac.jp/~inenaga>

1. はじめに

本稿では、2016 年度オープンキャンパスにおける情報科学科の取り組みを報告する。2017 年度からの理工学部の再編に伴い、12 号館でのイベントは理工学部情報科学科としての実施となった。また、従来の年 2 回実施から年 3 回実施と実施回数が増える等、従来とは大幅に異なる実施状況であった。そのため、集計データ等は従来と単純比較できないことをあらかじめご理解いただきたい。

2. 第 1 回オープンキャンパス

2016 年度第 1 回は、7 月 24 日(日)に開催され、情報科学科からは 11 の研究室、99 名の学生が参加した。入試部のデータによると、2 号館に設置された総合受付における理工学部の参加者数(延べ数)は、412 名(生徒 310 名、保護者 102 名)であった。図 1 に会場に掲示されたポスターを示す。



図 1 掲示ポスター(第 1 回 7/24 実施分)

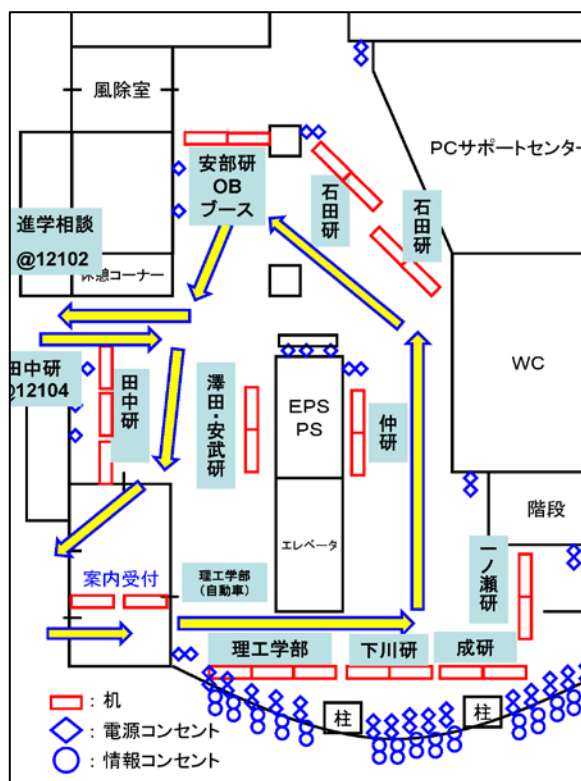


図 2 12 号館 1 階イベント展示配置(7/24 実施分)

また、図 2 に 12 号館 1 階ロビーのイベント展示配置の様子を示す。従来と異なり、学部進学相談がロビーから 12102 番教室へ移動(理工学部他学科との共同実施)し、理工学部の展示が案内受付そばに設置された。図 3～図 5 には、その展示の様子の一部を示す。



図 3 理工学部の展示(一部)



図 4 情報科学科の展示(pepper)



図 5 情報科学科の展示(情報科学科検定)

表1は、参加研究室と展示テーマの一覧である。なお、模擬講義として、12号館3階12319 CAD 演習室において、古井准教授による「インターネットでつながる仕組み」が実施された。その他、2号館1階円形ホールに設置されたKSUプロジェクト型体験ゾーンや産学連携研究成果紹介ゾーンにも、情報科学科(合志研、下川研、稲永研)の展示があった。

3. 第2回オープンキャンパス

2017年度第2回は、9月25日(日)に開催された。この回は進学相談会の意味合いが強く、研究室展示がない等、内容が簡略化された実施であった。入試部のデータによると、2号館の総合受付における理工学部参加者数(延べ数)は、84名(生徒53名、保護者31名)であった。

表 1 出展研究室とテーマ(7/24 実施分, 順不同)

研究室	テーマ
安武・澤田研	二輪走行ロボットのソフトウェアについて知ろう
一ノ瀬研	Kinect で遊ぼう!
下川研	夢をつなぐインターネット
成研	家族の絆を深め、災害対策に役立つSNS
石田研	クリッカーを用いた情報科学科検定 バーチャル電波伝搬
仲研	Mathematica を使って色々動かしてみよう!
田中研	Drone 講習会 pepper 開発プログラミング演習
安部研	情報科学科卒業生ブース

4. 第3回オープンキャンパス

2016年度第3回は、10月23日(日)に開催され、情報科学科からは9の研究室、51名の学生が参加した。入試部のデータによると、2号館に設置された総合受付における理工学部の参加者数(延べ数)は、79名(生徒56名、保護者23名)であった。図6に会場に掲示されたポスターを示す。



図 6 掲示ポスター(第3回 10/23 実施分)

図 7 に 12 号館 1 階ロビーのイベント展示配置の様子を示す。7 月開催の第 1 回に比べ、理工学部の展示が 12 号館から 8 号館に移設されたこともあり、展示スペースには若干の余裕が見られた。

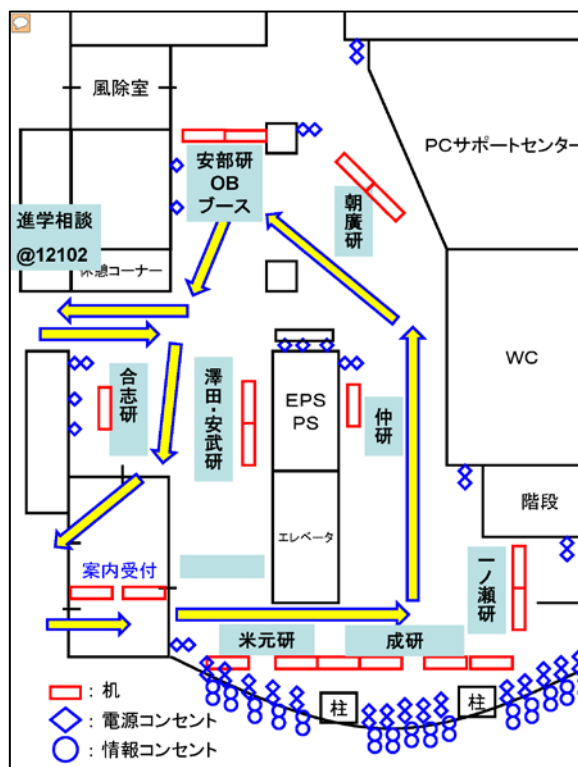


図 7 12 号館 1 階イベント展示配置(10/23 実施分)

表 2 に出展研究室とテーマの一覧を示す。図 8 は情報科学科の展示の様子である。なお、模擬講義として、12 号館 1 階 12105 番教室において、稲永准教授による「ICT を使った公共交通の“見える化”で地域貢献」が実施された。



図 8 情報科学科の展示(ドライビングシミュレータ)

表 2 出展研究室とテーマ(10/23 実施分, 順不同)

研究室	テーマ
安武・澤田研	ET ロボコンチームのロボットに触れてみよう
一ノ瀬研	Kinect で遊ぼう！
米元研	人工知能にゲームを解かせてみよう KSU GO アプリで遊んでみよう
成研	家族の絆を深め、災害対策に役立つ SNS
仲研	数学ソフトウェア Mathematica で遊んでみよう！
合志研	安全運転ドライビングシミュレータ 足形測定装置 安全運転管理教育システム ASSIST
朝廣研	プロジェクションマッピング
安部研	情報科学科卒業生ブース

5. まとめ

2016 年度は初めてオープンキャンパスが全 3 回実施された。実施にあたり、多くの在學生、学部事務室、先生方の協力をいただいた。特に在學生は、自らの学業や研究の合間を縫って準備し、当日も朝早くから取り組んでくれた。この場を借りて改めて感謝を表したい。