

報告

平成16年度高校生向け行事実施報告

有田 五次郎
Gojiro ARITA九州産業大学 情報科学部 知能情報学科
Department of Intelligent Informatics, Faculty of Information Science, Kyushu Sangyo University
arita@is.kyusan-u.ac.jp, <http://www.is.kyusan-u.ac.jp/~arita/>

平成16年度、九州産業大学情報科学部が実施した高校生向け行事は次のとおりである。

1. 大学見学

進路指導の一環として総合的学習の時間を利用して大学を訪問する高等学校が増加している。平成16年度には以下の高等学校が本学部を来訪した。

平成16年7月3日(土)

高等学校名	九州産業大学附属九州産業高等学校
対象者、人数	3年生、43名
内容	学科説明、施設見学
説明者	有田 五次郎 教授

平成16年7月8日(木)

高等学校名	鳥栖工業高等学校
対象者、人数	2年生26名
内容	学部紹介、施設見学
説明者	有田 五次郎 教授

平成16年7月10日(土)

高等学校名	九州産業大学附属九州産業高等学校
対象者、人数	1年生、462名
内容	学部紹介、施設紹介
説明者	有田 五次郎 教授

平成16年7月24日(土)

高等学校名	松山工業高等学校
対象者、人数	PTA、約30名
内容	学部紹介、施設見学
説明者	有田 五次郎 教授

平成16年9月10日(金)

高等学校名	福岡魁誠高等学校
対象者、人数	1年生、約40名
内容	学部紹介、施設見学
説明者	花野井 歳弘 助教授

平成16年9月15日(水)

高等学校名	明光学園高等学校
対象者、人数	1年生、約130名
内容	学部紹介、施設紹介
説明者	花野井 歳弘 助教授

平成16年9月24日(金)

高等学校名	鳥栖工業高等学校
対象者、人数	PTA、教諭、約30名
内容	学部紹介、施設見学
説明者	有田 五次郎 教授

2. 模擬講義(出前講義)

大学における教育内容を知るために総合的学習の時間を利用して模擬講義を実施する高等学校も増加している。平成16年度に高等学校を訪問し情報科学部教員が行った模擬講義は以下のとおりである。

平成16年6月23日(水)

高等学校名	西田川高等学校
対象者、人数	2年生、27名
タイトル	コンピュータはどうやって「計算」するのか? —アルゴリズムの話—
講師	有田 五次郎 教授

平成16年10月7日(木)

高等学校名	神埼高等学校
対象者、人数	2年生、25名
タイトル	大学の情報系学部で何を学ぶか —九州産業大学情報科学部紹介—
講師	有田 五次郎 教授

平成16年10月9日(土)

高等学校名	九州産業大学附属九州産業高等学校
対象者、人数	2年生
タイトル	情報セキュリティって何? —暗号・電子透かしのお話—
講師	宮崎 明雄 教授

平成 16 年 11 月 26 日 (金)

高等学校名	博多女子高等学校
対象者、人数	2 年生
タイトル	マルチメディアを守る技術 —暗号・電子透かしのおはなし—
講師	宮崎 明雄 教授

平成 16 年 12 月 10 日 (金)

高等学校名	直方高等学校
対象者、人数	1・2 年生、約 20 名
タイトル	大学の情報系学部で何を学ぶか
講師	有田 五次郎 教授

平成 17 年年 3 月 17 日 (木)

高等学校名	九州産業大学付属九州高等学校
対象者、人数	2 年生、18 名
タイトル	IT で遠隔ダンスレッスンを!
講師	松本 正雄 教授

平成 17 年年 3 月 17 日 (木)

高等学校名	九州産業大学付属九州高等学校
対象者、人数	2 年生、25 名
タイトル	暮らしの中のコンピュータ
講師	澤田 直 助教授

3. オープンキャンパス

平成 16 年度のオープンキャンパスは 8 月 1 日 (日)、10 月 24 日 (日) の 2 回実施された。本学部は学年進行中であり、研究室が立ち上がっていない。このため、学部 3 年生を中心に約 30 名の学部生がボランティアで運営に参加した。

3・1 第 1 回オープンキャンパス

(1) 実施概要

期日：平成 16 年 8 月 1 日 (水)

場所：1 号館、12 号館 (情報科学部棟)

プログラム：

- 模擬講義：10:30～11:50 (12 号館 12107 番教室)
「情報通信技術を用いた安全運転管理教育システム (ASSIST)」 - 実験車両実演 -
講師：合志 和晃 助教授
- 模擬実験：13:00～13:50 (12 号館 3 階学生実験室)
「じゃんけん判定回路の製作実験」
講師：澤田 直 助教授
- 進学相談：10:00～15:00
1 号館 N101 番教室
—ノ瀬 裕 教授、米元 聡 助教授
12 号館 1 階ロビー
有田 五次郎 教授
- 研究紹介：10:00～16:00 (12 号館 1 階ロビー)

パネル展示

- 受付・学部紹介・施設紹介：10:00～16:00 (12 号館 1 階ロビー)
- 体験演習 10:00～16:00 (12 号館 1 階ロビー)
 - ・ 講義記録システム
 - ・ インターネットやりほうだい
 - ・ ブロードバンド通信実験
 - ・ バーチャルリアリティ
 - ・ 足型測定
 - ・ 安全運転管理教育システム ASSIST 実験

(2) 参加者数

イベント	男子	女子	保護者	教員	合計
模擬講義	39	5	1	0	45
模擬実験	20	0	0	0	20
進学相談					
1 号館	34	5	6	0	45
12 号館	11	3	2	0	16
受付・学部紹介	117	62	6	1	186
体験演習					
・ 講義記録システム	30	18	4	4	56
・ インターネット	36	29	0	0	65
・ ブロードバンド通信	15	8	8	9	40
・ バーチャルリアリティ	28	19	0	3	50
・ 足型測定	19	23	0	5	47
・ ASSIST	15	4	0	0	19

3・2 第 2 回オープンキャンパス

(1) 実施概要

期日：平成 16 年 10 月 24 日 (水)

場所：1 号館、12 号館 (情報科学部棟)

プログラム：

- 模擬講義：11:40～12:20 (12 号館 12107 番教室)
「コンピュータに問題を解かせてみよう」—パズルに挑戦—
講師：米元 聡 助教授
- 模擬実験：13:00～13:50 (12 号館 3 階学生実験室)
「じゃんけん判定回路の製作実験」
講師：澤田 直 助教授
- 学部紹介・推薦入試問題解説：10:30～11:30 (12 号館 12107 番教室)
講師：有田 五次郎 教授
- 進学相談：10:00～15:00
12 号館 1 階ロビー
—ノ瀬 裕 教授、有田 五次郎 教授
- 研究紹介：10:00～16:00 (12 号館 1 階ロビー)
パネル展示
- 受付・施設紹介：10:00～16:00 (12 号館 1 階ロビー)
- 体験演習 10:00～16:00 (12 号館 1 階ロビー)・特徴講義 (モデル計算機 kernel 演習)

- ・ 講義記録システム
- ・ インターネットやりほうだい
- ・ インターネット中継実験
- ・ バーチャルリアリティ
- ・ 足型測定
- ・ 情報科学部システム研究会

(2) 参加者数

イベント	男子	女子	保護者	教員	合計
模擬講義	9	0	1	0	10
模擬実験	3	0	0	1	4
学部紹介・推薦入試解説	36	1	3	0	40
進学相談	6	1	0	0	7
受付・施設紹介	41	7	2	0	50
体験演習					
・ 特徴講義	5	1	1	0	7
・ 講義記録システム	11	1	1	0	13
・ インターネットやりほうだい	20	0	0	0	20
・ インターネット中継実験	12	2	2	3	19
・ バーチャルリアリティ	17	0	0	0	17
・ 足型測定	5	1	1	4	11
・ システム研究会	36	5	1	0	42



図 1 進学相談



図 2 体験演習



図 3 模擬実験