

VI 広報、人材育成

1. 広報

下記の 1-1 一般公開と 1-2 施設見学及び学校研修の受入れを合わせた全見学者数は 1,049 名であった。

また、Web Magazine も 2 回発行し、当研究センターの広報に努めた。

1-1 一般公開

当研究センターを地域住民や県民に広く知ってもらうため施設の公開を実施している。

2017 年度は 9 月 30 日（土）に開催し、269 名の入場者があった。中でも実験ホール見学ツアーは、例年の一番人気となっている。

【公開内容】

- ・わくわく歴史講座（佐賀県立佐賀城本丸歴史館 企画学芸課長 浦川和也氏、三菱重工業株式会社社長 崎造船所 史料館 チーフマネジャー 稲岡裕子氏）
- ・実験ホール見学ツアー
- ・工作・体験（ラビリンズボックス（迷宮の箱）・単極モーターを作ろう）
- ・産業技術総合研究所展示（プラズマの発光の様子を観察しよう、「パロ」と遊ぼう）
- ・九州シンクロトン光研究センター実演（虹の七色を見よう）
- ・企業展示（田口電機工業株式会社）
- ・パネル展示（産業技術総合研究所、佐賀県玄海水産振興センター、福岡県農林業総合試験場、香楠中学校科学部、佐賀大学、九州大学、住友電気工業株式会社、当研究センターの加速器、県有ビームライン）
- ・その他（クイズラリー、シャボン玉で遊ぼう）



1-2 施設見学及び学校研修の受入れ

年間を通じて、専門の研究者から一般市民まで広範な分野から見学者を受け入れ、当研究センターの紹介を行っている。また、中学校や高等学校及び大学等からの要請により学校研修の受入れも行っており、科学への理解を深めてもらうことにも努めている。

1-3 施設紹介

当研究センターの装置や設備の概要については、学会や展示会等でポスターによる広報も行っている。

2017 年度に参加し、口頭発表及びポスターの展示等を行ったものは次のとおりである。

- 2017年度人工知能学会全国大会（第31回）
 - ・開催日：2017年5月23日～26日
 - ・開催地：ウインクあいち
- 第21回機械要素技術展
 - ・開催日：2017年6月21日～23日
 - ・開催地：東京ビッグサイト
- ICPEAC XXX（The 30th International Conference on Photonic Electronic and Atomic Collisions）
 - ・開催日：2017年7月26日～8月1日
 - ・開催地：ケアンズ / オーストラリア
- 第14回日本加速器学会年会
 - ・開催日：2017年8月1日～3日
 - ・開催地：北海道大学 クラーク会館・学術交流会館
- 2017年X線トポグラフィー研究会
 - ・開催日：2017年8月4日
 - ・開催地：大阪大学 吹田キャンパス
- 産業技術総合研究所九州センター一般公開
 - ・開催日：2017年8月5日
 - ・開催地：産業技術総合研究所九州センター
- 物質・材料研究機構／九州シンクロトロン光研究センター合同シンポジウム（第11回九州シンクロトロン光研究センター研究成果報告会）
 - ・開催日：2017年8月9日
 - ・開催地：科学技術振興機構 東京本部（サイエンスプラザ）
- SAGA ものすごフェスタ 2017
 - ・開催日：2017年8月26日～27日
 - ・開催地：市村記念体育館
- The 15th International Conference on Advanced Materials (IUMRS-ICAM2017)
 - ・開催日：2017年8月27日～9月1日
 - ・開催地：京都大学 吉田キャンパス
- 第78回応用物理学会 秋季学術講演会
 - ・開催日：2017年9月5日～8日
 - ・開催地：福岡国際会議場・国際センター・福岡サンパレス
- JASIS 2017（光ビームプラットフォーム）
 - ・開催日：2017年9月6日～8日
 - ・開催地：幕張メッセ国際展示場
- 第30回シリサイド系半導体研究会
 - ・開催日：2017年9月9日
 - ・開催地：九州大学 西新プラザ
- 日本分析化学会 第66年会
 - ・開催日：2017年9月9日～12日
 - ・開催地：東京理科大学 葛飾キャンパス
- 鳥栖四者連携講演会
 - ・開催日：2017年9月9日、2018年2月23日
 - ・開催地：産総研九州センター
- 日本物理学会 2017年秋季大会
 - ・開催日：2017年9月21日～24日
 - ・開催地：岩手大学 上田キャンパス
- 平成29年度九州・沖縄産業技術オープンイノベーションショー
 - ・開催日：2017年10月11日～13日
 - ・開催地：西日本総合展示場
- モノづくりフェア 2017
 - ・開催日：2017年10月18日～20日
 - ・開催地：マリンメッセ福岡
- 第53回X線分析討論会
 - ・開催日：2017年10月26日～27日
 - ・開催地：徳島大学 常三島キャンパス

●第 66 回粉体技術専門講座

- ・開催日：2017 年 10 月 31 日
- ・開催地：日本橋ライフサイエンスビルディング

●先進パワー半導体分科会 第 4 回講演会

- ・開催日：2017 年 11 月 1 日～2 日
- ・開催地：名古屋国際会議場

●2017 MRS FALL MEETING

- ・開催日：2017 年 11 月 26 日～12 月 1 日
- ・開催地：ボストン / アメリカ

●平成 29 年度応用物理学会九州支部学術講演会

- ・開催日：2017 年 12 月 1 日～3 日
- ・開催地：宮崎観光ホテル

※予稿集への広告のみ

●第 31 回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム

- ・開催日：2018 年 1 月 8 日～10 日
- ・開催地：つくば国際会議場

●第 17 回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議
(nano tech 2018)

- ・開催日：2018 年 2 月 14 日～16 日
- ・開催地：東京ビッグサイト

●光ビームプラットフォームシンポジウム 2018

- ・開催日：2018 年 2 月 26 日
- ・開催地：秋葉原 UDX カンファレンス

●EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY
2018

- ・開催日：2018 年 2 月 28 日～3 月 4 日
- ・開催地：ウィーン / オーストリア

2. 人材育成

インターンシップ研修生として受け入れた久留米工業高等専門学校（専攻科 1 年）には、ビ

ームライン利用支援の研修を受講してもらったうえで、実際にビームラインを利用して、自身の研究課題の実験を行ってもらった。鳥栖商業高等学校の生徒 1 名（2 年）については、総務事務及び利用促進の業務を行ってもらった。

また、鳥栖西中学校 2 年生の生徒 3 名を職場体験として受け入れ、総務課、利用企画課の業務補助を行ってもらった。