

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 1,206 名であった。

また、Web Magazine も 4 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行っている。2019 年度は 9 月 28 日（土）に開催し、362 名の来場があった。

【内容】

- ・実験ホール見学ツアー
- ・パネル展示（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）
- ・第 47 回サイエンスカフェ in SAGA「新元素の探索～アジア初、日本発の新元素ニホニウム～」
（九州大学理学研究院 森田 浩介氏）
- ・工作体験（偏光板スタンドグラスやラビリンスボックスを作ろう!!）
- ・ハイスピードカメラ実演（㈱ニコンインステック）
- ・産業技術総合研究所展示（「パロ」と遊ぼう、太陽光発電研究センターの紹介）
- ・企業展示（田口電機工業株式会社）
- ・研究成果ポスター発表（佐賀大学、佐賀県窯業技術センター、佐賀県農業試験研究センター）
- ・科学研究発表（香楠中学校、基里中学校）
- ・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。

2019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。

- International Conference on X-ray Optics and Applications 2019 (XOPT2019)
 - ・開催日：2019年4月23日～25日
 - ・開催地：パシフィコ横浜
- 第13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：2019年5月20日
 - ・開催地：当研究センター
- 第36回強誘電体応用会議
 - ・開催日：2019年5月29日～6月1日
 - ・開催地：コープイン京都
- 11th International Conference on Inelastic X-ray Scattering (IXS2019)
 - ・開催日：2019年6月23日～28日
 - ・開催地：アメリカ / ストーンイーブルック
- 40th International Conference on Vacuum Ultraviolet and X-ray Physics (VUVX19)
 - ・開催日：2019年7月1日～5日
 - ・開催地：アメリカ / サンフランシスコ
- フォトンファクトリー新体制発足記念講演会
 - ・開催日：2019年7月20日
 - ・開催地：KEK つくばキャンパス
- ICPEAC 2019 – XXXIst International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions
 - ・開催日：2019年7月23日～30日
 - ・開催地：フランス / ドーヴィル
- 第16回日本加速器学会年会
 - ・開催日：2019年7月31日～8月3日
 - ・開催地：京都大学吉田キャンパス
- X線トポグラフィ合同研究会
 - ・開催日：2019年8月2日
 - ・開催地：大阪大学
- SAGA ものすごフェスタ 2019
 - ・開催日：2019年8月24日～25日
 - ・開催地：SAGA サンライズパーク総合体育館
- 第22回 XAFS 討論会
 - ・開催日：2019年9月2日～4日
 - ・開催地：京都大学吉田キャンパス
- JASIS 2019 (光ビームプラットフォーム)
 - ・開催日：2019年9月4日～6日
 - ・開催地：幕張メッセ
- 山口大学研究推進体×物質構造解析研究会ジョイントセミナー
 - ・開催日：2019年9月5日
 - ・開催地：山口大学
- Eurotox 2019
 - ・開催日：2019年9月8日～11日
 - ・開催地：フィンランド / ヘルシンキ
- 2019年度園芸学会秋季大会
 - ・開催日：2019年9月15日～17日
 - ・開催地：島根大学
- 第80回応用物理学会秋季学術講演会
 - ・開催日：2019年9月18日～21日
 - ・開催地：北海道大学

- 令和元年度九州・沖縄産業技術オープンイノベーション
 ヨンデー
 ・開催日：2019年9月26日
 ・開催地：鳥栖市民文化会館
- International Conference on Silicon Carbide and
 Related Materials 2019
 ・開催日：2019年9月29日～10月4日
 ・開催地：国立京都国際会館
- PF研究会「X線分光理論の新展開：構造・電子状態
 解析から磁性研究まで」
 ・開催日：2019年10月3日
 ・開催地：KEK つくばキャンパス
- 国際シンポジウム「Synchrotron Radiation Theory
 workshop」
 ・開催日：2019年10月15日
 ・開催地：富山大学
- モノづくりフェア 2019
 ・開催日：2019年10月16日～18日
 ・開催地：マリンメッセ福岡
- The 5th International Conference on X-ray and
 Neutron Phase Imaging with Gratings (XNPIG)
 ・開催日：2019年10月20日～24日
 ・開催地：仙台国際センター
- 12th International Symposium on Atomic Level
 Characterizations for New Materials and Devices
 '19
 ・開催日：2019年10月20日～25日
 ・開催地：京都市勧業館「みやこめっせ」
- 2019年日本表面真空学会学術講演会
 ・開催日：2019年10月28日～30日
 ・開催地：つくば国際会議場
- 産業技術連携推進会議 情報通信・エレクトロニク
 ス部会 電子技術分科会
 ・開催日：2019年11月21日
 ・開催地：サンメッセ鳥栖
- 令和元年度応用物理学会九州支部学術講演会
 ・開催日：2019年11月23日～24日
 ・開催地：熊本大学工学部
 ※予稿集への広告のみ
- 先進パワー半導体分科会 第6回講演会
 ・開催日：2019年12月3日～4日
 ・開催地：広島国際会議場
- 第19回東北大学多元物質科学研究所研究発表会
 ・開催日：2019年12月12日～13日
 ・開催地：東北大学
- 第33回日本放射光学会
 ・開催日：2020年1月9日～11日
 ・開催地：ウイंकあいち（愛知県産業労働センタ
 ー）
- 第33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：2020年1月10日～12日
 ・開催地：ウイंकあいち
- 第19回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議
 (nano tech 2020)
 ・開催日：2020年1月29日～31日
 ・開催地：東京ビッグサイト
- 量子医療推進講演会
 ・開催日：2020年2月2日
 ・開催地：サンメッセ鳥栖
- 第3回厳環境下IoT向け3C-SiC技術研究会
 ・開催日：2020年2月18日
 ・開催地：科学技術交流財団研究交流センター

●1st PanPacific Reverse Monte Carlo Conference

- ・開催日：2020年2月20日～21日
- ・開催地：熊本大学

●光ビームプラットフォームシンポジウム2020

- ・開催日：2020年2月26日
- ・開催地：御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター

●第24回機械要素技術展

- ・開催日：2020年2月26日～28日
- ・開催地：幕張メッセ

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¹の学生3名（専攻科1年）には、ビームラインのユーザー支援を体験してもらうとともに、実際に放射光を利用した実験を行ってもらった。鳥栖商業高等学校²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。