

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1,277名であった。

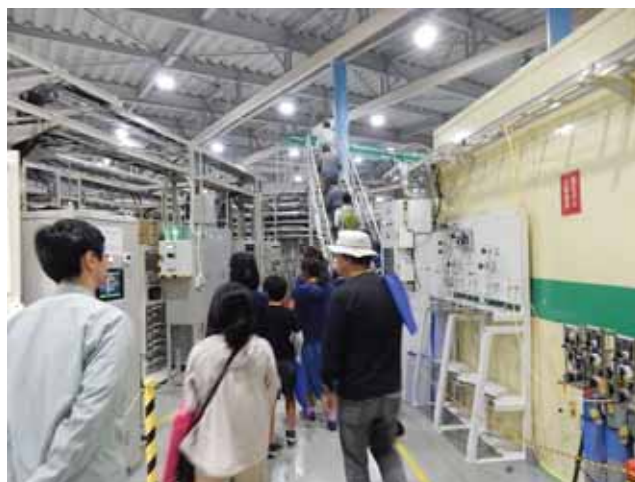
また、Web Magazine も3回発行し、当研究センターの広報に努めた。

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。2018年度は9月29日（土）に開催し、410名の来場があった。

【内容】

- ・明治維新150年特別企画展（150ポンドカノン砲モデル、世界遺産「三重津海軍所跡」パネル、研究成果発表「シンクロトロン光でここまで明らかになった三重津海軍所」）
- ・実験ホール見学ツアー
- ・第42回サイエンスカフェ in SAGA「量子コンピューターあやふやを制御する量子力学の面白さ～」（東京大学 先端科学技術研究センター 田渕豊氏）
- ・工作体験（手作りランタン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（ミニマルファブの実寸大模型、「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）
- ・ポスター発表（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、佐賀県窯業技術センター、佐賀県農業試験研究センター、香楠中学校科学部）
- ・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。

2018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 2018 (XOPT2018)
 - ・開催日：2018年4月24日～27日
 - ・開催地：パシフィコ横浜
- Synchrotron Radiation Instrumentation (SRI 2018)
 - ・開催日：2018年6月10日～15日
 - ・開催地：台湾 / 台北
- 第22回機械要素技術展
 - ・開催日：2018年6月20日～22日
 - ・開催地：東京ビッグサイト
- The 17th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure(XAFS2018)
 - ・開催日：2018年7月22日～27日
 - ・開催地：ポーランド / クラクフ
- 第12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：2018年8月1日
 - ・開催地：ホテルグランデはがくれ
- 2018年X線トポグラフィー研究会
 - ・開催日：2018年8月3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：2018年8月4日
 - ・開催地：産業技術総合研究所九州センター
- 第15回日本加速器学会年会
 - ・開催日：2018年8月7日～10日
 - ・開催地：ハイブ長岡
- 第27回日本エネルギー学会大会
 - ・開催日：2018年8月8日～9日
 - ・開催地：日本大学理工学部 駿河台キャンパス
- SAGA ものすごフェスタ 2018
 - ・開催日：2018年8月25日～26日
 - ・開催地：佐賀県総合体育館
- 第21回XAFS討論会
 - ・開催日：2018年9月3日～5日
 - ・開催地：北海道大学工学部材料科学研究棟
- JASIS 2018（光ビームプラットフォーム）
 - ・開催日：2018年9月5日～7日
 - ・開催地：幕張メッセ国際展示場
- 佐賀工業会例会
 - ・開催日：2018年9月18日
 - ・開催地：佐賀商工ビル
- 第79回応用物理学会 秋季学術講演会
 - ・開催日：2018年9月18日～21日
 - ・開催地：名古屋国際会議場
- 7th International Symposium on Transparent Conductive Materials
 - ・開催日：2018年10月14日～19日
 - ・開催地：ギリシャ / プラタニアス
- モノづくりフェア 2018
 - ・開催日：2018年10月17日～19日
 - ・開催地：マリンメッセ福岡
- 先進パワー半導体分科会 第5回講演会
 - ・開催日：2018年11月6日～7日
 - ・開催地：京都テルサ
- 平成30年度九州・沖縄産業技術オープンイノベーション
 - ・開催日：2018年11月16日～17日
 - ・開催地：宮崎県工業技術センター
- 2018年日本表面真空学会学術講演会
 - ・開催日：2018年11月19日～21日
 - ・開催地：神戸国際会議場

●鳥栖市明治維新 150 年祭

- ・開催日：2018 年 12 月 1 日～2 日
- ・開催地：サンメッセ鳥栖

●平成 30 年度応用物理学会九州支部学術講演会

- ・開催日：2018 年 12 月 8 日～9 日
- ・開催地：福岡大学七隈キャンパス

※予稿集への広告のみ

●第 28 回日本 MRS 年次大会

- ・開催日：2018 年 12 月 18 日～20 日
- ・開催地：北九州国際会議場、西日本総合展示場

●第 32 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：2019 年 1 月 9 日～11 日
- ・開催地：福岡国際会議場

●第 18 回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議
(nano tech 2019)

- ・開催日：2019 年 1 月 30 日～2 月 1 日
- ・開催地：東京ビッグサイト

●第 23 回機械要素技術展

- ・開催日：2019 年 2 月 6 日～8 日
- ・開催地：東京ビッグサイト

●九州カーエレクトロニクス展示商談会

- ・開催日：2019 年 2 月 27 日～28 日
- ・開催地：刈谷市産業振興センター

●光ビームプラットフォームシンポジウム 2019

- ・開催日：2019 年 3 月 1 日
- ・開催地：秋葉原 UDX

●APS March Meeting 2019

- ・開催日：2019 年 3 月 4 日～8 日
- ・開催地：アメリカ / ボストン

●鳥栖量子医療研究会講演会

- ・開催日：2019 年 3 月 9 日
- ・開催地：産業技術総合研究所九州センター

●2018 年度量子ビームサイエンスフェスタ

- ・開催日：2019 年 3 月 12 日～13 日
- ・開催地：つくば国際会議場

●九州シンクロトロン光研究センター説明会 in 大阪

- ・開催日：2019 年 3 月 28 日
- ・開催地：大阪丸ビル本館

2. 人材育成

鳥栖商業高等学校の生徒 1 名（2 年）のインターンシップを受け入れ、総務事務及び利用促進の業務を行ってもらった。

また、唐津東中学校の生徒 1 名（2 年生）の職場体験を受け入れ、総務課、利用企画課の業務補助を行ってもらった。