

## VI 広報、人材育成

### 1. 広報

2021年度の見学者数は、前年度に比べ大幅に増加し663名であった。

また、Web Magazineを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行っていたが、前年度から引き続き2021年度についても新型コロナウイルスの流行を考慮し現地開催を中止し、web上にて開催した(2021年9月24日-10月3日)。開催期間中、延べ2,152名のアクセスがあった。

#### 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。

2021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。

- 第9回あいちシンクロトロン光センター事業成果発表会
  - ・開催日：2021年5月28日
  - ・開催地：オンライン

- 第30回日本エネルギー学会大会
  - ・開催日：2021年8月4日～5日

- ・開催地：オンライン

- 山口大学物質構造解析研究会
  - ・開催日：2021年8月30日
  - ・開催地：オンライン

- 2021年X線トポグラフィ研究会
  - ・開催日：2021年8月6日
  - ・開催地：オンライン

- 高精度硬X線・ガンマ線偏光計を用いた原子物理・原子核物理実験の検討小研究会
  - ・開催日：2021年8月19日
  - ・開催地：オンライン

- 第15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：2021年8月23日
  - ・開催地：オンライン

- 第82回応用物理学会秋季学術講演会
  - ・開催日：2021年9月10日～13日  
(口頭セッション)
  - 2021年9月21日～23日  
(ポスターセッション)
  - ・開催地：オンライン

- 第40回日本医用画像工学会大会 (AMIT2021)
  - ・開催日：2021年10月13日～15日
  - ・開催地：慶応義塾大学

- UVSOR シンポジウム 2021
  - ・開催日：2021年11月5日
  - ・開催地：オンライン

●第35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：2022年1月7日～9日
- ・開催地：オンライン

●第3回厳環境下ワイドギャップ素子研究会

- ・開催日：2022年1月14日
- ・開催地：オンライン

●第21回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議  
(nano tech 2022)

- ・開催日：2022年1月26日～28日
- ・開催地：東京ビックサイト

●European Society of Radiology 2022

- ・開催日：2022年3月1日～5日
- ・開催地：ウィーン(オーストラリア)、オンライン

●第7回マイクロビームアナリシス研究会

- ・開催日：2022年3月3日
- ・開催地：オンライン

●2021年度量子ビームサイエンスフェスタ

- ・開催日：2022年3月7日～9日
- ・開催地：オンライン

●日本物理学会第77回年次大会

- ・開催地：2022年3月17日
- ・開催地：オンライン

●第69回応用物理学会春季学術講演会

- ・開催日：2022年3月22日～26日
- ・開催地：青山学院大学、オンライン

●14th International Conference on Synchrotron  
Radiation Instrumentation

- ・開催日：2022年3月30日
- ・開催地：オンライン

## 2. 人材育成

例年インターンシップによる地域からの学生を受け入れていたが、新型コロナウイルス流行の影響もあり、2021年度の受け入れはなかった。

また教育活動の一環として当研究センター研究員が講師となり、九州大学大学院にて特別講義「シンクロトロン光概論」(2021.9.29-30)を行った。