

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見学者数は1,724名であった。

1-1 一般公開

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。

2011年度は、佐賀県科学技術月間中の10月22日(土)に開催し、277名の入場者があった。中でも昨年度から実施している実験ホール見学ツアーは大変、好評を得た。

【公開内容】

- ・展示・実験(宇宙線を見てみよう、焦電結晶を利用した電子ビームの発生、虹を見よう等)
- ・企業展示(株式会社ニコンインステック、田口電機工業株式会社、日本タングステン株式会社)
- ・パネル展示(県農業試験研究センター、県産業技術センター、九州大学、佐賀大学、株式会社ニコン)
- ・体験教室(偏光シートを使ってステンドグラスを作ろう、顕微鏡を作って小さな世界を見てみよう)
- ・実験ホール見学ツアー
- ・その他(シャボン玉で遊ぼう、クイズラリー等)



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の見学者を受け入れ、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

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発表による広報も行っている。

2011年度に参加し、施設紹介ポスターの展示等を行ったものは次のとおりである。

●福岡ナノテク NOW 2011

- ・開催日：2011年6月23日
- ・開催地：福岡ナノテク推進会議

●第5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：2011年7月11日
- ・開催地：九州シンクロトロン光研究センター

●International Particle Accelerator Conference 2011

- ・開催日：2011年9月4日～9日
- ・開催地：クルサールコンgresセンター/スペイン

- 平成 23 年度九州・沖縄産業技術オープンデー
 - ・開催日：2011 年 11 月 17 日
 - ・開催地：産業技術総合研究所九州センター

- 平成 23 年度応用物理学会九州支部学術講演会
 - ・開催日：2011 年 11 月 26 日～27 日
 - ・開催地：鹿児島大学

- 第 25 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：2012 年 1 月 6 日～9 日
 - ・開催地：鳥栖市民文化会館・中央公民館

2. 人材育成

1-2 で述べた学校研修に加えて、佐賀県と研究センターが県内中学生（2、3 年生）を対象に光や電子を扱った実験を行う「サイエンスチャレンジ 2011」（2011.08.09）を実施した。

また、2011 年度に初めてインターンシップによる学生（久留米高専）を受け入れた。

さらに、研究者の交流に関しては、文部科学省先端研究施設イノベーション創出事業に参画する 26 機関の間で研究者の研修（短期滞在）を行い、2011 年度は研究センターから 2 名の研究者が参加した。また、1 名の研究者を受け入れた。この制度は大変有効に機能したが、残念ながら本年度で終了した。