

V 研究会、講習会、合同ワークショップ

1. 研究会

1-1 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（佐賀市）
- ・主 催：当研究センター
- ・参加者数：93 名
- ・内 容：「放射光を中心とした量子ビームの農業・漁業分野への貢献」を特集に 2017 年度研究成果の報告会を実施した。

本報告会は、当研究センターの概況報告に始まり、特別講演 2 件、企画講演 3 件、一般講演 4 件が行われた。

本報告会では、開所から今日までの取組において、自然界を相手に量子ビームを活用して成果を上げることの難しさを認識したうえで、量子ビームの佐賀県の主要産業である農業・漁業分野への貢献の試みについて、議論した。



1-2 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

- ・主 催：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組織委員会
- ・内 容：幹事機関として実行委員会を主導し、同学会へ貢献するとともに、施設報告や企画講演、ポスターセッションにおいて当研究センターの研究員が発表を行った。

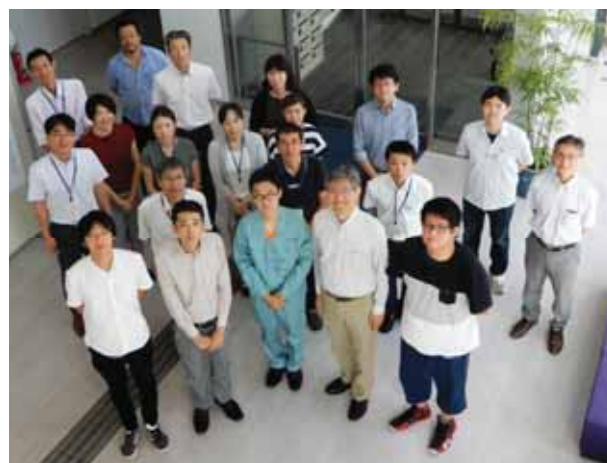
1-3 光ビームプラットフォームシンポジウム 2019

- ・開催日：2019 年 3 月 1 日
- ・開催地：秋葉原 UDX ギャラリー
- ・主 催：光ビームプラットフォーム
- ・参加者数：83 名
- ・内 容：平成 25 年度から組織された光ビームプラットフォームに参加する 8 機関（シンクロトロン放射光 6 機関、レーザー 2 機関）によるシンポジウムを開催した。

本報告会では、事業概要の説明、施設共用の取組みや放射光の活用事例の講演、ポスター発表（技術発表、ラウンドロビン実験状況、施設報告）を実施した。

1-4 平成 30 年度佐賀県試験研究機関地域戦略利用意見交換会

- ・開催日：2018 年 2 月 18 日
- ・開催地：当研究センター
- ・主 催：当研究センター
- ・参加者数：29 名
- ・内 容：佐賀県立試験研究機関（全 10 機関）を対象にシンクロトロン放射光を用いた試験研究の支援事業を「地域戦略利用」として実施した。平成 30 年度に 2 課題、44 時間の利用があった農業試験研究センターの研究成果の報告や千葉大学の研究成果の発表、イメージングによる非破壊観察の紹介を行った。



2. 講習会

2-1 SAGA-LS サマースクール 2018

- ・開催日：2018年8月22日～24日
- ・開催地：当研究センター
- ・主 催：当研究センター
- ・参加者数：5名
- ・内 容：当研究センターにおいて、企業の研究者及び大学院生等を対象にサマースクールを開催した。

カリキュラムは、シンクロトロン放射光の基礎を学ぶ座学に始まり、実際にシンクロトロン放射光を使って、XAFSやX線回折による標準試料の測定及び得られたデータの解析並びに受講者の持込試料を測定する等、シンクロトロン放射光の利用に必要な基礎知識と実践的な応用力の習得機会を提供した。



2-2 企業利用支援セミナー

- ・開催日／開催地／参加者数：
2018年6月11日／当研究センター／31名
2018年10月22日／武雄市文化会館／9名
2019年3月1日／大手口センタービル／33名
- ・主 催：当研究センター
- ・内 容：県内企業の利用促進を図るため、県内企業を対象とした利用支援セミナーを3回開催した。

第1回は当研究センターで開催し、講演とあわせて施設見学を行った。第2回は武雄市にて開催し、第3回は（一社）ジャパン・コスメティックセンター主催のJCC産学交流セミナーにおいて、コスメ関係者に向けに講演を行った。