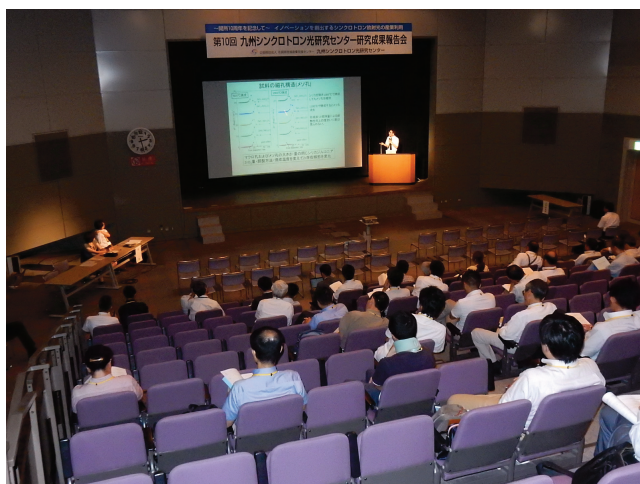
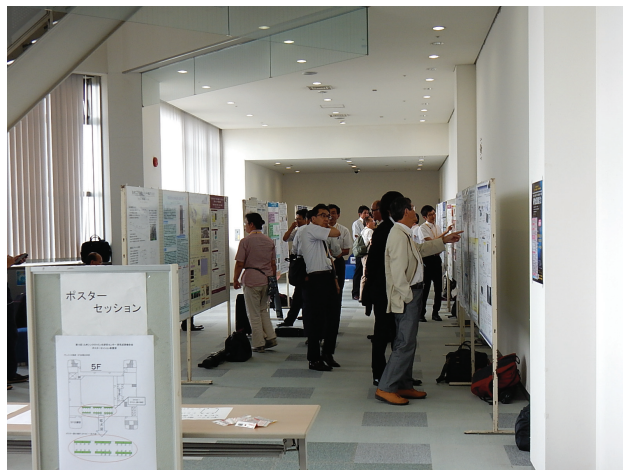


V 研究会、講習会、合同ワークショップ

1. 研究会

1-1 第 10 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：2016年8月3日
- ・開催地：サンメッセ鳥栖
- ・主催：当研究センター
- ・参加者数：87名
- ・内容：「～開所10周年を記念して～イノベーションを創出するシンクロトロン放射光の産業利用」と題して、研究成果報告会を開催した。



本報告会では、当研究センターの概況報告に始まり、記念講演1件、特別講演2件が行われた。その後、昼食、ポスター発表をはさみ、一般講演4件、企画講演7件が行われた。ポスター発表では、産学官のそれぞれの立場から31件の発表が行われた。

本報告会では、社会的課題を解決し未来を拓くイノベーションの創出、それらがもたらすサービスやインフラ等の進歩を、産学官が連携した放射光の「産業利用」で支援・促進する試みについて議論した。

1-2 第30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：2017年1月7日～9日
- ・開催地：神戸芸術センター
- ・主催：日本放射光学会
- ・内容：施設報告、オーラルセッション、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 平成28年度光ビームプラットフォーム合同報告会

- ・開催日：2017年2月27日
- ・開催地：知の拠点あいち あいち産業科学技術総合センター
- ・主催：先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業光ビームプラットフォーム
- ・参加者数：55名
- ・内容：平成25年度から開始された文部科学省先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業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）による合同報告会を開催した。

本報告会では、事業の全体概要、重点課題に関

する講演会を実施するとともに、放射光施設を積極的に活用されている産業界の方からの要望等を聞き、本事業の取組について討論を行った。

1-4 平成 28 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：2017年3月10日
- ・開催地：当研究センター
- ・主催：当研究センター
- ・参加者数：7名
- ・内容：2007年度から2011年まで5年間、佐賀県から受託した「放射線利用・原子力基盤技術試験研究推進事業」により、佐賀県立試験研究機関（全10機関中7機関）による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」として実施してきた。

2012年度からは新たな枠組みで5機関（2016年度は4機関）の研究が継続され、本年で5年目に突入した。このような中、シンクロトロン放射光を用いた地域課題解決の検証と当該年度の報告会を兼ねた意見交換会を関係者により開催した。



2. 講習会

2-1 SAGA-LS サマースクール 2016

- ・開催日：2016年8月24日～26日
- ・開催地：当研究センター
- ・主催：当研究センター
- ・参加者数：7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 第3回企業利用支援セミナー

- ・開催日：2016年10月31日
- ・開催地：当研究センター
- ・主催：当研究センター
- ・参加者数：12名
- ・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開催した。

セミナーでは「シンクロトロン光の地域企業による利用事例」と題し、特別講演を行った。また、「利用支援の実際」と題し、利用案内を行った。