

## V 研究会、講習会

### 1. 研究会

#### 1-1 全国先端研究施設共用促進事業連携シンポジウム

- ・開催日：2012年7月23日
- ・開催地：京都大学
- ・主催：全国先端研究施設共用促進事業連携シンポジウム組織委員会
- ・参加者数：247名
- ・内容：当研究センターにおける「シンクロトロン放射光を用いた先端産業に資する実用化及び基盤技術の高度化支援事業」について、事業概要や実績及び利用事例等についての発表を行った。また、研究員によりポスター発表を行った。

#### 1-2 東北大学多元物質科学研究所・九州シンクロトロン光研究センター合同シンポジウム（第6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：2012年7月30日
- ・開催地：東北大学片平さくらホール
- ・主催：当研究センター／東北大学多元物質科学研究所
- ・参加者数：64名
- ・内容：「多元物質と放射光が紡ぎ出すイノベーション」と題して、合同シンポジウムを開催した。



本合同シンポジウムでは、まず当研究センター及び東北大学多元物質科学研究所それぞれの施設の概況報告に始まり、2件の特別講演、そして「東北放射光施設構想の概要」を報告いただいた。その後、当研究センターによる招待講演1件及び2011年度における利用報告4件の一般講演があり、休憩をはさんで、多元物質科学研究所による招待講演1件及び研究報告4件の一般講演が行われた。また、29件のポスター発表が産学官のそれぞれの立場から行われた。

本合同シンポジウムでは、それぞれの施設から環境、材料、エネルギー及び電子デバイス等の分野における新たな試みの発表を通じて、活発な討論が展開された。



#### 1-3 放射光施設連携産業利用報告会

- ・開催日：2012年10月19日
- ・開催地：八重洲カンファレンスセンター（東京都）
- ・主催：高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所／科学技術交流財団／立命館大学放射光センター／兵庫県立大学高度産業科学技術研究所／当研究センター

（文部科学省先端研究施設共用促進事業へ参加

するシンクロトロン放射光施設等)

- ・参加者数：80名
- ・内容：産業利用における成果発表を中心に当研究センター利用者の口頭発表が行われたほか、当研究センターの産業利用促進等について、ポスター発表を行った。

#### 1-4 第26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：2013年1月12日～14日
- ・開催地：名古屋大学
- ・主催：日本放射光学会
- ・内容：「九州シンクロトロン光研究センターの施設概要」と題し、副所長（研究・技術担当）による口頭発表を行った。

#### 1-5 平成23年度佐賀県試験研究機関地域戦略課題意見交換会

- ・開催日：2013年3月27日
- ・開催地：当研究センター
- ・主催：当研究センター
- ・参加者数：9名
- ・内容：2007年から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機関の研究が継続され、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 第2回企業利用支援セミナー

- ・開催日：2012年6月6日
- ・開催地：佐賀県産業技術センター
- ・主催：当研究センター
- ・参加者数：6名
- ・内容：県内企業の利用促進を図るため、有田地

区において企業を対象としたセミナーを開催した。

セミナーでは施設紹介や利用支援の実際について説明を行い、実際の利用事例紹介を当研究センターの利用者が行った。

また、「利用支援の実際」と題し、副所長（研究・技術担当）による口頭発表を行った。

#### 2-2 第1回試験研究機関利用支援セミナー

- ・開催日：2012年7月18日
- ・開催地：福岡県工業技術センター
- ・主催：当研究センター
- ・参加者数：12名
- ・内容：九州管内の公的試験研究機関の利用促進を図るため、福岡県においてセミナーを開催した。セミナーでは施設紹介や利用支援の実際について説明を行い、実際の利用事例紹介を当研究センターの利用者が行った。

また、「利用支援の実際」と題し、副所長（研究・技術担当）による口頭発表を行った。

#### 2-3 SAGA-LS サマースクール 2012

- ・開催日：2012年8月29日～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：17名
- ・内容：当研究センターにおいて、大学院生から企業の若手研究者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つての標準試料及び特込試料の XAFS 実

験、光電子分光実験、X線回折実験を行った後、得られたデータの解析等の演習を行う等、シンクロトロン放射光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。

#### 2-4 第3回企業利用支援セミナー

- ・開催日：2012年9月25日
- ・開催地：佐賀県地域産業支援センター
- ・主催：当研究センター
- ・参加者数：11名
- ・内容：県内企業の利用促進を図るため、佐賀地区において企業を対象としたセミナーを開催した。

セミナーでは施設紹介や利用支援の実際について説明を行い、実際の利用事例紹介を当研究センターの利用者が行った。

また、「利用支援の実際」と題し、副所長（研究・技術担当）による口頭発表を行った。

#### 2-5 第2回試験研究機関利用支援セミナー

- ・開催日：2012年11月14日
- ・開催地：大分県産業科学技術センター
- ・主催：当研究センター
- ・参加者数：11名
- ・内容：九州管内の公的試験研究機関の利用促進を図るため、大分県においてセミナーを開催した。

セミナーでは施設紹介や利用支援の実際について説明を行い、実際の利用事例紹介を当研究センターの利用者が行った。

また、「利用支援の実際」と題し、副所長（研究・技術担当）による口頭発表を行った。