

有機・高分子材料研究会 開催のご案内

「有機・高分子材料への小角散乱解析法の展開」

主催：中性子産業利用推進協議会（IUSNA）
総合科学研究機構（CROSS）中性子科学センター
共催：茨城県中性子利用研究会
協賛：J-PARC MLF 利用者懇談会

開催趣旨

2021年度から JAEA の JRR-3 の供用運転が再開され、小角散乱装置は J-PARC MLF と合わせ、3つの BL が利用可能となります。ここで改めて小角散乱解析法について基本からレビューし、有機・高分子分野での利用に向け、展望したいと考えます。中性子産業利用推進協議会の研究会では今回から質疑、議論を行う場も設けることにしました。日頃からの疑問質問も含め、ご議論いただきたいと思えます。

今回は有機・高分子分野での利用を展望してはおりますが、小角散乱解析法について基礎からレビューしますので、他の材料分野の方もぜひご参加下さい。

また、この機会に具体的な利用手順について JRR-3 ユーザーオフィスから紹介をいただきます。この研究会の場を、SANS 測定に関心がある人が実際に測定を検討できるような研究会にしたいと考えております。皆様のご参加をお待ちしております。

記

1. 日時：2020年12月14日（月）10:00～12:00 TEAMS によるリモート講演

2. プログラム：

2020年12月14日（月）

10:00～10:05	開催趣旨説明 「有機・高分子材料研究会」主査	大野 正司（日産化学）
10:05～10:35	小角散乱解析法（基礎編）	熊田 高之（JAEA）、元川 竜平（JAEA）
	（休憩）	
10:40～11:10	小角散乱解析法（応用編）	熊田 高之（JAEA）、元川 竜平（JAEA）
11:10～11:30	JRR-3 の利用について	JRR-3 ユーザーズオフィス
11:40～12:00	質疑	
12:00	閉会	

3. 参加費：2,000円（資料代）

中性子産業利用推進協議会（IUSNA）の会員企業、大学（教員、学生）、研究機関に所属の方は無料です。それ以外の方は資料代を事前に納入いただきます（納入方法は申込方法に記載しています）。

4. 申込方法：以下の申込フォームからお申し込みください。

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScH2AokLx11dCEPmZ23d6uN9azn9AalgqC69TzYpetj3rhhbw/viewform>

※ご入力いただいたメールアドレスにお申込み確認のメールが自動的に送信されます。返信が確認できない場合、あるいは、上記申込フォームが利用できない場合には、ご所属、お名前、E-mail アドレスを本文に記して、中性子産業利用推進協議会まで E-mail（アドレスは下記）にてお申し込みください。

※テキスト代振込先：常陽銀行 東海支店（普通）1598420
口座名：中性子産業利用推進協議会
チュウセイシサンギョウリヨウスイシンキョウギカイ

（12月10日（木）までにお振込み下さい。）

5. 申込締切：2020年11月30日（月）

<問合せ先>

中性子産業利用推進協議会（略称：IUSNA）

〒319-1106 茨城県東海村白方162-1 いばらき量子ビーム研究センター D201

TEL：029-352-3934 FAX：029-352-3935（火曜日と木曜日のみ勤務）

E-mail: info@j-neutron.com

以上