

有機・高分子材料研究会 開催のご案内

「有機・高分子材料への反射率法の展開（第4回）」

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2022年度にかけて、有機・高分子材料研究会ではJRR-3及びJ-PARCを利用した小角散乱法について研究会を開催し、X線と中性子の使い分けなどについて議論してきました。この度は、これまで皆様から頂いたアンケートで要望の多い中性子反射率法についての研究会を催します。X線反射率法はX線小角散乱法と同様に、実験室系装置としても馴染み深いものかと思いますが、今回の研究会では、X線では判別できない「界面の構造解析」に焦点をあてて説明していただきます。

記

1. 日時：2022年10月17日（月）15:10～17:05 <ZOOMによるリモート開催>

2. プログラム：

15:10～15:15	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）
15:15～16:15	中性子反射率法を用いた界面の構造解析	山田悟史（KEK）
16:15～16:25	（休憩）	
16:25～17:05	質疑、議論	
17:05	閉会	

3. 参加費：2,000円（資料代として）

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。
これ以外の民間企業の方に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://forms.gle/kZh7avhtPcpmkZjf8>

※ご入力いただいたメールアドレスにお申し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ョウスイシンキョウギカイ

（10月20日（木）までにお振込み下さい）

5. 申込締切：2022年10月7日（金） ※ZOOMの接続URLは締切日以降に申込の方にご連絡します。

6. アンケートのお願い

次回開催の参考とするため、本研究会終了後にアンケートをお願いしています。

ご協力をお願いいたします。

<問合せ先>

中性子産業利用推進協議会（略称：IUSNA）

〒319-1106 茨城県那珂郡東海村白方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