

## 2019年度 液体・非晶質研究会

日時：2020年3月14日(土) 10:30～17:00 (開場10:00)

場所：ザ・ヒロサワ・シティ会館 (茨城県立県民文化センター)

〒310-0851 茨城県水戸市千波町東久保 697

tel: 029-241-1166

<http://www.ibarakiken-bunkacenter.com/access/index.html>

主催：中性子産業利用推進協議会，茨城県中性子利用研究会，総合科学研究機構

共催：J-PARC MLF 利用者懇談会

協賛：J-PARCセンター

参加費 (資料代)：10,000 円

中性子産業利用推進協議会の会員企業の皆様と大学、研究機関の方は無料です。参加費は当日徴収させていただきます。なお、当日講演資料を USB メモリで配付しますので、PC をご持参いただければ会場でご覧になることができます。

※協議会の会員企業についてはこちら <http://www.jneutron.com/participation/>

テーマ：製品の中の液体・非晶質

趣旨：

プログラム

10:30-10:35 開会挨拶 研究会主査 山口敏男 (福岡大学)

<J-PARC MLF の装置>

10:35-11:15 イメージング 篠原武尚 (J-PARC)

11:15-11:55 反射率 宮崎司 (CROSS)

11:55~13:00 昼食

<データ解析>

13:00-13:50 (仮題) 非晶質構造解析への挑戦 小野寛太 (KEK)

<研究成果：閉じ込められた水>

14:00-14:40 メソポーラスカーボンに閉じ込められた水のダイナミクス  
伊藤華苗 (J-PARC)

14:40-15:20 (仮題) 燃料電池の中の水 犬飼潤治 (山梨大学)

15:20-15:30 休憩

<研究成果：電池の中の非晶質>

15:30-16:10 水系 Na イオン電池用高濃度電解液の電気化学特性と局所構造解析

16:10-16:50 超イオン伝導体  
16:50-16:55 閉会挨拶とお知らせ

坂本遼 (九州大学)  
細川伸也 (熊本大学)  
峯村哲郎 (茨城県)

☆ 交流会：17:30～19:30 (予定)

参加費は4,000円です。講演者と参加者のざっくばらんな意見の交換の場になりますので、是非ご参加下さい。参加希望者は、研究会参加申込みと共に登録をお願い致します。参加費は当日いただきます。なお、当日キャンセルされた場合にも参加費をいただきますのでご了承ください。

【参加申込み】

参加を希望される方は、下記の申込フォームから3月6日(金)までにお申し込みください。

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfs5jgVPJe9hORJA1Xc29dTM0QOSvZeN1xzqP9f31F2rMYFzw/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。返信がご確認いただけない場合は、メールにてお申込みください。

メール申込み先：中性子産業利用推進協議会 事務局 大内 薫

E-mail: info@j-neutron.com

(1)名前、(2)所属、(3)連絡先(電話番号, E-mail address)、(4)交流会への参加の有無(領収書を発行します)をご記入の上、3月6日(金)までにメールにてお申込みください。

<問合せ先>

野間敬

総合科学研究機構中性子科学センター

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 D409

TEL: 029-219-5310 Ext:3212

E-mail: t\_noma@cross.or.jp