

## 分散系及び界面物性研究会第 45 回例会の参加募集

主催：日本レオロジー学会 分散系及び界面物性研究会

日時：2024 年 8 月 2 日（金） 13:30～16:30

会場：千里ライフサイエンスセンター 6階 千里ルーム A

〒560-0082 豊中市新千里東町 1 丁目 4 番 2 号

TEL: 06(6873)2010. FAX: 06(6873)2011

対面のみで開催となります。以下は現地へのアクセスのご案内サイトです。

<https://www.senrilc.co.jp/access/japanese.html>

定員：70 名（先着）

趣旨：近年、レオロジーと他の観察手法の組合せによる測定、特に同時測定を行うことで、巨視的なレオロジー特性と、微細構造、分子構造、さらには材料の機能性や品質との関連を明らかにする新たな試みが多くみられるようになってきました。当研究会では『特集：レオロジーと他の観察手法の組み合わせ』と題し、昨年 11 月に第 1 回目、今年 3 月に第 2 回目の例会を開催いたしました。

今回はその第 3 回目として、『電極スラリーを対象としたレオロジーと電気化学的測定を組み合わせた研究』について取り上げたいと思います。本例会では、当該分野を代表する 2 名の講師の先生をお招きし、ご研究の背景から最近の成果までご紹介いただく予定です。電池材料の専門家だけではなく、様々な材料のレオロジー的性質と分子構造や機能性との関係について興味をおもちの研究者、開発担当者に奮ってご参加いただければ幸いです。

### プログラム

13:30 開会のご挨拶

13:35～14:55 講演 1：神戸大学大学院工学研究科 菰田悦之 先生

「レオインピーダンスとパルス NMR を組み合わせた水中における  
CNT 分散状態の解析」

14:55～15:05 休憩

15:05～16:25 講演 2：パナソニックエナジー株式会社 武野光弘 先生

「リチウムイオン電池電極スラリーのレオロジー／交流インピーダンス  
解析と電池特性の相関」

16:25 閉会のご挨拶

17:30\*～19:30 懇親会（先着 40 名まで） 千里阪急ホテルビアガーデン

<https://www.hankyu-hotel.com/hotel/hh/senrihh/contents/beergarden2024>

\* 懇親会の開始時間は、講演会の終了時間により早まる場合もあります

**参加費**：一般（会員）2,000 円、一般（非会員）3,000 円、学生（会員・非会員）無料  
**懇親会費**：一般 5,000 円、 学生 2,000 円

**申込期限**：2024 年 7 月 22 日（月）

**申込方法**：参加をご希望の方は、下記リンクの google form よりお申し込みください。

<https://forms.gle/6Bvbuu2f9ETF7Tyx6>

お申込後、登録されたメールアドレスに「事前決済」サイトの URL が届きますので、アクセスいただき、事前決済（次項）をお済ませください。

メールが届かない場合、お手数をお掛け致しますが事務局までお問合せ下さい。

**支払方法**：事前決済フォームよりお支払ください（各種クレジットカード・PayPal）。

**支払期限**：2024 年 7 月 31 日（水）

当日は、お支払い完了後に発行されるチケットを例会・懇親会の受付でご提示ください。

セキュリティの関係で google form にアクセス出来ない場合、連絡先までメールにてお問合せください。

**連絡先**：分散系及び界面物性研究会 事務局

E-mail: srj.dispsystem1987@gmail.com

分散系及び界面物性研究会 主査 松村康生

京都大学生存圏研究所

〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄

電話：0774-38-3781

E-mail: matsumura.yasuki.4x@kyoto-u.ac.jp