

日本レオロジー学会 複雑流動の計測技術研究会・日本機械学会 複雑流体研究会 共催 第2回複雑流動の計測技術講演・見学会／第28回複雑流体研究会のお知らせ

概要

この度、複雑流動の計測技術研究会と複雑流体研究会の共催により、第73回レオロジー討論会にあわせて講演・見学会を長岡技術科学大学で開催予定です。講師として、長岡技術科学大学の高橋勉先生をお招きし、レオメトリー手法の紹介と手法開発に関して講演をいただきます。講演会後には、高橋先生が主宰される研究室の見学会も予定しております。レオロジー学会非会員の方もお申し込みいただけますので、ご興味をお持ちの方々にもお声がけいただければ幸いです。多数のご参加をお待ちしております。

なお、会計処理上、講演会を第28回複雑流体研究会、意見交換会および研究室見学会を第2回複雑流動の計測技術研究会として開催します。

日時・会場

2025年10月16日(木)、10月17日(金)

長岡技術科学大学（〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町 1603-1）

機械建設1号棟3階312大学院講義室

JR長岡駅大手（西）口7番線から技大前行き乗車 約30分

長岡技術科学大学へのアクセスの詳細は下記リンクをご参照ください。

<https://www.nagaokaut.ac.jp/access/index.html>



参加方法

10月3日(金)までに、下記 URL から Google form にアクセスしてお申し込みください。

<https://forms.gle/rcTZpJioXXsMw7nZA>

*セキュリティの関係で Google form を利用できない場合、下記連絡先までお問合せください。

スケジュール

10月16日(木)

19:00～21:00 意見交換会（第2回複雑流動の計測技術研究会として開催）

10月17日(金)

9:30～9:55 受付

9:55～10:00 オープニング（複雑流動の計測技術研究会が担当）

10:00～11:00 講演会（第28回複雑流体研究会として開催）

講師：高橋勉先生（長岡技術科学大学）

11:00～11:10 休憩&集合写真撮影

11:10～12:10 研究室見学会（第2回複雑流動の計測技術研究会として開催）

* 意見交換会の詳細は、お申し込みいただいた方に後日メールでお知らせします。

講演内容 高橋勉先生（長岡技術科学大学）

「流動により構造変化する複雑流体のレオロジー」

せん断誘起構造を形成するミセル、相変化する液晶、シアバンドを形成する高分子溶液、凝集・分散・再凝集によるクラスター構造を形成する濃厚分散系など、流動によりナノからミリまでマルチスケールで構造が変化する複雑流体は意外と身近に多数存在します。レオメータによる基本的な測定ではこれらの構造変化を見逃すことが多く、測定結果の解釈を勘違いする恐れもあります。構造変化する試料のレオメトリック技術について経験に基づきお話しさせていただきます。

参加費

参加費のお支払いは、当日会場受付にて申し受けます。

講演会：無料

研究室見学会：一般 1,000 円，学生無料

意見交換会：一般 5,000 円，学生 3,000 円

* 講演会・見学会のみのご参加も可能です。

* 講演会のみに参加される場合は無料です。

* 「複雑流動の計測技術研究会」名の領収書を発行します。

連絡先

複雑流動の計測技術研究会 主査 堀本 康文（近畿大学）：horimoto[[@](mailto:horimoto@mech.kindai.ac.jp)]mech.kindai.ac.jp
または

複雑流体研究会 主査 玉野 真司（名古屋工業大学）：tamano.shinji[[@](mailto:tamano.shinji@nitech.ac.jp)]nitech.ac.jp

（スパム防止のため@の前後に[]を挿入しています）

以上.