

## 第 28 回東日本支部・関東地区レオロジー研究会学位論文発表会及び第 64 回関東地区レオロジー研究会

主催：一般社団法人日本レオロジー学会東日本支部・関東地区レオロジー研究会

日時：2024 年 3 月 7 日（木）9：50 - 17：10

プログラム：別紙をご参照ください。

会場：明治大学駿河台キャンパスグローバルフロント 4021 教室

[\(駿河台キャンパス マップ | 明治大学 \(meiji.ac.jp\)\)](#)

参加費：2,000 円（学生無料）

※懇親会（無料）を開催する予定ですので、ぜひご参加ください。

参加申込先：<https://forms.gle/DreYLjbqGbubEACC8>

参加申込み締切：

懇親会参加の場合：2024 年 2 月 23 日（金）17：00

懇親会不参加の場合：2024 年 3 月 5 日（火）17：00

連絡先：D I C 株式会社 アドバンストリサーチセンター 里川雄一

E-mail: [yuuichi-satokawa\(at\)ma.dic.co.jp](mailto:yuuichi-satokawa@ma.dic.co.jp)

※(at)を「@」に置き換えてください

〒285-8668 千葉県佐倉市坂戸 631

Tel: 043-498-4101

第28回東日本支部・関東地区レオロジー研究会修士論文発表会及び第64回関東地区レオロジー研究会 プログラム

日時:令和6年3月7日(木) 9:50~17:10 会場:明治大学駿河台キャンパス 参加費:社会人2,000円,学生無料

参加申込先:<https://forms.gle/DreYLjbqGbubEACC8>

開会挨拶

9:50 ~ 9:55 調整中

第64回関東地区レオロジー研究会

[司会 調整中]

10:00 ~ 10:30 カチオン界面活性剤の繊維表面への吸着とトライボロジー挙動 桑江俊成 (日光ケミカルズ株式会社)

第28回東日本支部・関東地区レオロジー研究会修士論文発表会

[司会 調整中]

10:35 ~ 10:55 無水マレイン酸変成ポリプロピレンがポリプロピレン/クレイナノコンポジットのレオロジーに与える影響 蜂谷祥吾 (山形大学)

10:55 ~ 11:15 超音波照射がポリスチレン発泡体の気泡構造に与える影響 野川大樹 (山形大学)

11:15 ~ 11:35 ざり流動下での高分子回転に絡み合いが及ぼす影響のシミュレーション 浦山幸大 (山形大学)

11:35 ~ 11:55 フタロシアニンの添加がポリスチレン/多層カーボンナノチューブ複合材料に与える影響 杉浦有威 (山形大学)

11:55 ~ 13:00 休憩

[司会 調整中]

13:00 ~ 13:20 ヒドロキシプロピルセルロースの水溶液中での溶存形態とレオロジー 吉田美里 (東京農工大学)

13:20 ~ 13:40 魚ゼラチンと動物ゼラチンの混合ゲルによる物理特性と構造 高木葉好 (東京海洋大学)

13:40 ~ 14:00 高分解能NMRを用いた、家畜由来ゼラチンとフィッシュゼラチンからなる混合ゼラチンの分子レベルでの構造解析 早野有未花 (東京海洋大学)

14:00 ~ 14:20 縮小部を有する矩形流路を通過するセルロースナノファイバー分散系流体の流動誘起配向 渡邊友哉 (新潟大学)

14:20 ~ 14:30 休憩

[司会 調整中]

14:30 ~ 14:50 分散液の流動に伴い発生する粒子分布および内部構造に関する研究 畠山幸太 (長岡技術科学大学)

14:50 ~ 15:10 球形ナノ・インデンテーション試験の接触・離脱過程におけるエマルションの挙動解明 内田龍吾 (長岡技術科学大学)

15:10 ~ 15:30 棒状粒子懸濁液の壁面効果に及ぼす表面粗さの影響 山本彪流 (長岡技術科学大学)

15:30 ~ 15:40 休憩

[司会 調整中]

15:40 ~ 16:00 磁気ピンセットを用いた過渡的網目の局所粘弾性評価 中村航士郎 (東京大学)

16:00 ~ 16:20 構造制御された過渡的網目を用いた応力緩和における非線形性の起源の解明 山本悠太 (東京大学)

16:20 ~ 16:40 構造を精密に制御した過渡的網目を用いた『ベタつき』触覚に及ぼすレオロジー特性の効果 佐藤蓮 (東京大学)

16:40 ~ 17:00 過渡的高分子網目における分岐構造の精密制御による相分離挙動の評価 道田翔太 (東京大学)

閉会挨拶

17:05 ~ 17:10 調整中

懇親会

17:30 ~ 会場未定

(連絡先)

DIC株式会社 アドバンストリーサーチセンター 里川雄一, E-mail: [yuuichi-satokawa@ma.dic.co.jp](mailto:yuuichi-satokawa@ma.dic.co.jp) ※(at)を「@」に置き換えてください