日本レオロジー学会中部支部第 15 回修士論文発表会

主催:日本レオロジー学会中部支部

日 時: 2022 年 3 月 4 日 (金) 10:00-14:50

場 **所**: 名古屋大学ベンチャービジネスラボラトリー (VBL) 3F ベンチャーホール

名古屋市千種区不老町 B2-4

*状況によりオンライン開催となる場合もあります

参加費: 2,000 円 (第13回日本レオロジー学会中部支部講演会参加費を含む。学生は無料)

プログラム: 発表 14分, 質疑応答 5分、交代 1分

*座長は依頼中

開会の挨拶 日本レオロジー学会中部支部 支部長 岡本正巳

10:00-11:00 座長:松田 靖弘(静岡大学)

1. 会合粒子の Brown 運動からの会合状態の解析

福永 紘平(名大院工)

2. 溶融した低密度ポリエチレン発泡体の線形粘弾性の長時間緩和

榎本 裕太(名大院工)

3. リキッドフォームのせん断下での降伏様挙動

河井 俊也(名大院工)

11:00-11:10 休憩・換気

11:10-11:50 座長:猪股 克弘(名古屋工業大学)

4. ABAC テトラブロック共重合体から形成される新規棒状ミクロ相分離構造

織戸 烈 (名大院工)

5. 尿素によるキサンタンの変性・再性

山口 雄大 (静岡大院)

11:50-13:00 休憩・換気

13:00-14:00 新田 晃平(金沢大学)

6. 釣糸人工筋の熱可逆的伸縮挙動に与える内部構造変化の影響

梶浦 拓海(名工大院工)

7. 導電性フィラー含有結晶性高分子複合材料の電気応答性形状記憶能

秋山 裕(名工大院工)

8. 側鎖中のアゾベンゼンの光異性化を利用した PMMA の高靭性化

榊原 伸(名工大院工)

14:00-14:10 休憩・換気

14:10-14:50 座長:岡本 正巳(豊田工業大学)

9. 結晶性高分子材料の面衝撃による損傷に関する研究

一筆 稜平(金沢大院自然)

10. ポリテトラフルオロエチレンシートの結晶構造状態が変形挙動に与える影響

木村 大輔(金沢大院自然)

第13回日本レオロジー学会中部支部講演会

主催:日本レオロジー学会中部支部

日 時: 2022 年 3 月 4 日 (金) 15:00-16:00

場 **所**: 名古屋大学ベンチャービジネスラボラトリー (VBL) 3F ベンチャーホール

*状況によりオンライン開催となる場合もあります

演 題:「増粘多糖類キサンタンのらせんの巻き戻りと構造・粘度の変化」

静岡大学 松田 靖弘 氏

参加費:第13回日本レオロジー学会中部支部修士論文発表会参加費に含む(学生は無料)

参加申込先: 〒468-8511 名古屋市天白区久方二丁目 12-1

豊田工業大学大学院 工学研究科

高分子ナノ複合材料研究室内 日本レオロジー学会中部支部事務局

TEL: 052-809-1863 FAX: 052-809-1864 E-mail: kakou-jimu@toyota-ti.ac.jp