

第 26 回東日本支部修士発表会（関東地区修士発表会）及び第 61 回関東地区レオロジー研究会

日時 令和 4 年 3 月 8 日（火） 9:30~17:15

会場 オンライン開催

プログラム

9:30~9:35 開会の挨拶 四方 俊幸（農工大院農）

【 第 61 回関東地区レオロジー研究会 】

〔司会 石田 聡（日本ペイント）〕

9:35~10:10 (1) レオロジー，トライボロジーによるハンドクリームの塗布感評価

梶田康仁（株式会社 アントンパール ジャパン）

10:10~10:45 (2) 化粧品原料の開発におけるレオロジー

竹石友紀（株式会社 ADEKA）

【 第 26 回東日本支部修士発表会（関東地区修士発表会） 】（発表 15 分 質疑応答 4 分 交代 1 分）

〔司会 片島 拓弥（東大院工）〕

10:50~11:10 (1) 撃力を用いた液体射出技術における粘弾性流体のジェット挙動の解明

釜本恭多（農工大院工）

11:10~11:30 (2) ゲル生成が反応流に及ぼす影響のゲル強度による逆転

平野紗愛（農工大院工）

11:30~11:50 (3) メチルセルロースの希薄水溶液中での溶存形態

倉橋 慧（農工大院農）

11:50~13:00 昼食休憩

〔司会 中村 健二（DIC）〕

13:00~13:20 (4) セルロースナノファイバーの添加がポリアミド 6 の物性に与える影響

岩井楓真 (山形大院工)

13:20~13:40 (5) ポリアミド 12 とエチレンプロピレンジエンゴムのブレンド組成物のモルフォロジーが耐油性に与える影響

黒沼怜央 (山形大院工)

13:40~14:00 (6) 独自技術により得た非晶性米粉からなる生地の時経変化

小谷田愛里 (山形大院工)

[司会 牛田 晃臣 (新潟大院自然)]

14:00~14:20 (7) 熱膨張性マイクロカプセルを用いたポリプロピレンの射出発泡成形性及び機械物性に与えるフィラーの影響

高橋龍也 (山形大院工)

14:20~14:40 (8) 澱粉の加熱せん断粉碎処理が澱粉/グリセリン複合材料の物性に与える影響

長尾恭介 (山形大院工)

14:40~15:00 (9) 均一な三分岐網目を有する高分子ゲルのき裂進展挙動

早川愛璃彩 (東大院工)

15:00~15:10 休憩

[司会 長津 雄一郎 (農工大院工)]

15:10~15:30 (10) 並列円柱を通過する粘弾性流体の流れの数値解析

後藤怜士 (千葉大院工)

15:30~15:50 (11) 回転二重円筒内における粘弾性流体の流れの数値解析

富田真生 (千葉大院工)

15:50~16:10 (12) CNF 分散系流体の stress-ramp 試験における降伏特性および流動特性

安部翔太 (新潟大院自然)

[司会 四方俊幸 (農工大院農)]

16:10~16:30 (13) 平面急縮小流れにおける高分子溶液の流動誘起配向

清野尚哉 (新潟大院自然)

16:30~16:50 (14) キャビティ流れにおけるミセル溶液の流動特性および流動誘起構造

菱沼 優 (新潟大院自然)

16:50~17:10 (15) 偏光解析によるマウスガード用熱可塑性樹脂シートの物性評価

増井啓泰 (新潟大院自然)

17:10~17:15 閉会の挨拶 高橋勉 (長岡技科大院工)

17:30~19:30 オンライン交流会 自由参加 (飲食物は各自持参)

備考：オンライン開催につき参加費無料，参加希望者は下記までご連絡下さい。オンラインのアドレス等の招待情報をお送りします。

連絡先：四方俊幸 東京農工大学大学院 農学研究院 〒183-8509 府中市幸町 3-5-8

電話；042-367-5730，電子メール；shikata@cc.tuat.ac.jp