

第 19 回 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 修士論文発表会

主催：(一社) 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：2015 年 3 月 6 日 (金) 13:00-18:00

場所：株式会社アントンパールジャパンセミナールーム

(東京都品川区北品川 1-20-9 ダヴィンチ品川 3F)

参加費：2,000 円 (学生は無料) 事前受付は必要ありません。

なお、懇親会 (学生は無料) を開催する予定ですので、ぜひご参加ください。

連絡先：三井化学株式会社 先端解析研究所 伊崎健晴

〒299-0265 千葉県袖ヶ浦市長浦 580 番地 32 E-Mail: [Takeharu.Isaki@mitsui-chem.co.jp](mailto:Takeharu.Isaki@mitsui-chem.co.jp)

プログラム (発表 12分 質疑応答 3分 合計 15分)

座長： 牛田 晃臣 (新潟大学)

13:00-13:15

親水基を有する物質の水和挙動に関する研究

佐川 直也 (東京農工大学)

13:15-13:30

分子構造の異なる澱粉を用いた澱粉/イオン液体溶液のレオロジー特性

河田 華 (山形大学)

13:30-13:45

エチレン系アイオノマーの添加が PET 溶融体の一軸伸長粘度特性に与える影響

岩山 祥大 (山形大学)

13:45-14:00

流動配向による粒子懸濁液の流動異方性

杉原 幸信 (長岡技術科学大学)

14:00-14:15

粘土コロイド分散系ゲルの降伏挙動の解明

本間 一平 (長岡技術科学大学)

座長： 四方 俊幸 (東京農工大学)

14:15-14:30

ひも状ミセル水溶液のずり粘ちよう化およびシアバンド発生時の構造変化に関する研究

水上 貴詞 (長岡技術科学大学)

14:30-14:45

液晶性色素の塗布による配向メカニズムの解明

山崎 宏幸 (長岡技術科学大学)

14:45-15:00

培養した単独上皮細胞の圧縮特性および変形回復特性

佐藤 伸也 (新潟大学)

15:00-15:15

交番流式洗浄における生野菜の洗浄率に対するナノバブル混合の効果

小山 貴裕 (新潟大学)

----- 15:15-15:25 休憩 -----

座長： 高橋 勉 (長岡技術科学大学)

15:25-15:40

せん断流動下におけるカーボンナノチューブ分散系の定常流動特性および過渡応答に関する実験的研究

佐藤 修平 (新潟大学)

15:40-15:55

二面間での液体転写における高分子添加の影響

景山 純 (新潟大学)

15:55-16:10

往復単純せん断流により形成される CNT 分散系のひも状メゾ構造とその電気的特性の検討

長嶺 司 (新潟大学)

16:10-16:25

エチレン系アイオノマーの金属種の違いが LAOS 挙動に与える影響

大木 康平 (山形大学)

16:25-16:40

PaIGH 超分子ヒドロゲルの線形粘弾性挙動

阿部 章浩 (山形大学)

座長： サティシュ スクマラン (山形大学)

16:40-16:55

SEBS の添加が PP/PS 液-液界面スリップに及ぼす影響

阿部 和也 (山形大学)

16:55-17:10

フッ素化ハイパーブランチポリマーと超音波照射が PS 発泡体の気泡構造に及ぼす影響

大森 直人 (山形大学)

17:10-17:25

変成 ETFE の溶融レオロジー挙動とバッチ発泡挙動

加藤 聖 (山形大学)

17:25-17:40

O/W 型 PVA/PU エマルジョンのエレクトロスピンニングにおいて架橋剤添加がモルフォロジーに及ぼす影響

城田 諒 (山形大学)

17:40-17:55

反応界面レオロジー測定とゲル生成を伴う液相反応流の研究

星野 健一 (東京農工大学)

18:15- 懇親会