

第 18 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：2014年2月27日(木) 12:45-17:30

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

プログラム：

(発表 12分 質疑応答 3分 合計 15分)

座長： 四方 俊幸 (東京農工大学)

12:45-13:00

繊維状粒子分散懸濁液の流動配向による流動異方性の発現

青木 翔 (長岡技術科学大学)

13:00-13:15

粘土粒子分散コロイドゲルの降伏特性に関する研究

鈴木 貴裕 (長岡技術科学大学)

13:15-13:30

ひも状ミセル水溶液中を等速直線運動する球周り流れの可視化画像計測

野村 夏樹 (千葉大学)

13:30-13:45

微小円柱群を通過するひも状ミセル水溶液流れの可視化計測

安 正博 (千葉大学)

13:45-14:00

電磁公転型粘度計による低粘度液体の高精度測定

大田 悠平 (東京大学)

座長： 高橋 勉 (長岡技術科学大学)

14:00-14:15

飛翔液滴振動法による動的表面張力測定

本田 彰浩 (東京大学)

14:15-14:30

動的光散乱法を用いた高分子溶液の粘弾性評価

森泉 龍太 (東京農工大学)

14:30-14:45

液晶形成物質シアノアルキルビフェニルのシクロヘキサン溶液中のダイナミックス

高島 峻造 (東京農工大学)

14:45-15:00

ステレオブロック化または多孔質化によるポリ乳酸鏡像異性体の高機能化

菅野 智成 (立教大学)

----- 15:00-15:15 休憩 -----

座長： 杉本 昌隆 (山形大学)

15:15-15:30

液晶の電気対流から形成される構造の力学的特性と壁面配向処理の影響

小林 藤丸 (新潟大学)

15:30-15:45

スクリーン印刷における銀ペーストの版離れ特性

高橋 竜太郎 (新潟大学)

15:45-16:00

濃厚粒子分散系流体の流動反転時における特異挙動

五十嵐 文弥 (新潟大学)

16:00-16:15

微小孔を通過する界面活性剤水溶液の特異流動性

村尾 将太郎 (新潟大学)

座長： 鳴海 敬倫 (新潟大学)

16:15-16:30

独自の粉碎処理により得られた非晶性セルロースの添加がポリプロピレンの機械特性及びモルフォロジーに及ぼす影響

清水 康介 (山形大学)

16:30-16:45

自作バブルインフレーション装置を用いたエチレン系共重合体のブロー成形性評価

堀友 基 (山形大学)

16:45-17:00

昇温過程の生地のリオロジー特性と発泡剤の分解挙動が米粉スポンジの成形性に与える影響

森谷 真美 (山形大学)

17:00-17:15

PP/コーンスターチ複合材料の成形性改善を目指したひずみ軟化抑制技術の開発

只野 広樹 (山形大学)

17:15-17:30

ダイ内流動の直接観察によるPP溶融体の縮小流動挙動 -ひずみ硬化性が及ぼす影響-

永井 昌弘 (山形大学)

18:00- 懇親会