

第16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

主催：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：2012年2月29日（水） 13:00-17:00

場所：DICビル17階大会議室（東京都中央区日本橋3-7-20）

<http://www.dic-global.com/jp/ja/about/establishment/headoffice.html>

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 マテリアルサイエンス研究所 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： 鳴海 敬倫（新潟大学）

13:00-13:15

イモゴライト懸濁液の流動特性

吉田 明日香（筑波大学）

13:15-13:30

ラテックス球粒子フロックの沈降と電気泳動に関する研究

大山 大（筑波大学）

13:30-13:45

高分子電解質の添加によって形成されるフロックの物性評価に関する研究

安高 慎也（筑波大学）

13:45-14:00

液晶性色素の塗布におけるメニスカス領域の流動および配向特性の解明

天笠 雄三（長岡技術科学大学）

----- 14:00-14:15 休憩 -----

座長： 杉本 昌隆（山形大学）

14:15-14:30

ひも状ミセル水溶液の shear-hardening におけるせん断速度履歴の影響

千葉 祥悟（長岡技術科学大学）

14:30-14:45

伸長・せん断複合流れ場における粘弾性流体の流動特性の解明

井手 翔平（長岡技術科学大学）

14:45-15:00

粒子分散系粘弾性流体の非定常流動下での過渡応答

吉田 鮎美 (新潟大学)

15:00-15:15

マイクロスロットチャンネル内の希薄高分子溶液の急縮小流れに関する実験的研究

内山 広成 (新潟大学)

----- 15:15-15:30 休憩 -----

座長： 高橋 勉 (長岡技術科学大学)

15:30-15:45

希薄高分子溶液のマイクロ流れにおける流路サイズの影響

村中 勇人 (新潟大学)

15:45-16:00

高分子溶液の乾燥に伴う表面層の変形と内部状態の変化

荒井 俊人 (東京大学)

16:00-16:15

共エレクトロスピニングによる中空シリカ繊維作製時に溶液の固化が繊維の中空化に与える影響

野口 俊 (山形大学)

16:15-16:30

In-situ 観察システムを用いた流動可視化-分子構造の違いが高分子溶融体の縮小流動に与える影響

鈴木 伸明 (山形大学)

16:30-16:45

SEBS トリブロックコポリマー/オイル系の CO₂ 雰囲気下における粘弾性挙動と発泡構造に及ぼす影響

永幡 拓馬 (山形大学)

17:15- 懇親会