

第 17 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：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：2013 年 3 月 13 日（水）13：10-17：00

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）

13:10-13:15 挨拶 伊崎 健晴 （三井化学）

座長： 鳴海 敬倫（新潟大学）

13:15-13:30

LLDPE への架橋剤及び SEBS 添加が発泡成形性へ与える影響

小林隆太（山形大学）

13:30-13:45

ポリ塩化ビニル/フタル酸ジオクチルゲルのせん断流動挙動に物理架橋が及ぼす影響

鈴木拓也（山形大学）

13:45-14:00

フッ素系ハイパーブランチポリマーが高分子発泡体の気泡構造に与える影響

浅川智洋（山形大学）

14:00-14:15

ライデンフロスト現象の音と映像による解析

西村明生（東京農工大学）

----- 14:15-14:15 休憩 -----

座長： 杉本 昌隆（山形大学）

14:30-14:45

ひも状ミセル水溶液におけるシアバンド形成に関する研究

伊藤雅利（長岡技術科学大学）

14:45-15:00

弱い構造を有する複雑流体の降伏挙動に関する研究

廣海 崇（長岡技術科学大学）

15:00-15:15

四重極型 EMS 法による超高精度レオロジー計測

松浦有祐 (東京大学)

15:15-15:30

微小液滴の空中操作と液体物性の高時間分解測定

坂井崇人 (東京大学)

----- 15:30-15:45 休憩 -----

座長： 高橋 勉 (長岡技術科学大学)

15:45-16:00

高分子溶液の特異流動を用いたマイクロチャネルでの混合に関する実験的研究

荒井真郷 (新潟大学)

16:00-16:15

圧縮変形される単独の口腔粘膜上皮細胞の機械的特性

石井龍志 (新潟大学)

16:15-16:30

せん断流動下における CNT 分散系の流動特性および誘起構造に関する実験的研

高橋尚幸 (新潟大学)

16:30-16:45

希薄高分子溶液のマイクロ急縮小流れで生じる不安定流動に対する流路形状の影響

松島浩二 (新潟大学)

17:00- 懇親会