

日本レオロジー学会中部支部第7回修士論文発表会

主催：日本レオロジー学会中部支部

日時：2013年3月1日（金）10：30－15：30

場所：豊田工業大学8号棟大講義室（〒468-8511 名古屋市天白区久方2丁目12-1）

参加費：3,000円（第5回日本レオロジー学会中部支部講演会参加費を含む。学生は無料）
懇親会（無料）を第5回日本レオロジー学会中部支部講演会終了後に開催

プログラム：発表12分，質疑応答3分

10：30－12：00 座長：猪股克弘（名工大院工）

1. 天然および合成粘土鉱物ナノ粒子の構造と吸着特性
伊與田文俊（豊田工大院工）
2. 熱硬化性生分解ポリ乳酸を用いた再生医療用足場材料の作製
酒井玲香（豊田工大院工）
3. 大小及び軽重コロイド微粒子混合系における乾燥散逸構造発現
松尾史崇（岐阜大院工）
4. タングステン酸コロイド微粒子混合系における乾燥散逸構造発現
加納秀紀（岐阜大院工）
5. エチレンテトラフルオロエチレン共重合体表面に観測される極性構造と接着性
栗田克（静岡大院工）
6. 配位結合性架橋を有した超分子イオンゲルの調製と粘弾性
賀旭東（名大院工）

12：00－13：00 昼食

13：00－14：15 座長：松田靖弘（静岡大院工）

7. おたまじゃくし型高分子の調製と粘弾性
土肥侑也（名大院工）
8. ブロック共重合体と半導体ナノ粒子からなるハイブリッドの調製とそのナノ構造制御
樋口康太（名大院工）

9. 水素結合性のブロック共重合体/ホモポリマーブレンド系を用いたマイクロ相分離制御とナノポーラス構造の構築

松岡恒平 (名大院工)

10. 界面活性剤を利用した多孔質ゲルの調製と特性評価

長瀬真也 (名工大院工)

11. 温度応答性鎖を側鎖に有する水溶性ポリペプチドの会合・ゲル化挙動

早川敏弘 (名工大院工)

14 : 15 – 14 : 30 休憩

14 : 30 – 15 : 30 座長 : 高野敦志 (名大院工)

12. ポリオキシメチレンの非線形構成方程式に基づく真クリープ挙動の解析

阿部祐子 (金沢大院自然)

13. 形状記憶ポリウレタンにおける延伸特性に関する研究

砂田智絵 (金沢大院自然)

14. ラマン分光法を用いた一軸延伸下におけるポリエチレンの変形挙動に関する研究

奥達也 (金沢大院自然)

15. イソタクチックポリプロピレンの一軸延伸過程中におけるひずみ硬化挙動に関する研究

野村瞳 (金沢大院自然)