

日本レオロジー学会中部支部第6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：平成24年3月1日（木）10：30－16：15

会場：豊田工業大学8号棟大講義室

参加費：3000円（第4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4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，座長：依頼中

10：30－11：30 座長：猪股克弘（名工大院工）

1. ナイロン6ナノコンポジットに形成されるネットワーク構造とレオロジー特性

水野千尋（豊田工大院工）

2. ナノスペースに閉じ込められたアルキルアンモニウムイオンの非等温 Order-Disorder 相転移
竹野亮祐（豊田工大院工）

3. DNAとクレイからなるナノコンポジットヒドロゲルの構造とレオロジー特性

瀧皓宏（豊田工大院工）

4. バイオマス由来架橋ポリ乳酸多孔体の創製と酵素分解

木戸佑哉（豊田工大院工）

11：30－12：00 座長：岡本正巳（豊田工大院工）

5. 両末端疎水化水溶性ポリペプチドの会合挙動に影響を与える要因に関する研究

池井修子（名工大院工）

6. 末端ピレン修飾高分子の会合挙動とカーボンナノチューブ分散特性

大岩智哉（名工大院工）

12：00－13：00 昼食

13：00－14：00 座長：岡本正巳（豊田工大院工）

7. 光照射により解裂する結合点を有するブロック共重合体の調製とその相分離構造

柴田大輔（名大院工）

8. Preparation and Characterization of Highly Grafted Copolymers

Nor Syahidah（名大院工）

9. 水素結合性擬似架橋を有する超分子ポリマーゲルの調製と粘弾性

林幹大（名大院工）

10. イオン性水素結合による超分子複合体の構築とその構造転移挙動

石原康史 (名大院工)

14 : 00 - 14 : 30 座長 : 松田靖弘 (静岡大院工)

11. カチオン性 PNIPA ゲル球の水中における分散状態

勝野晃宏 (岐阜大院工)

12. ヘクトライト粒子水分散液の固体状態におけるレオロジー特性

櫻井幹人 (岐阜大院工)

14 : 30 - 14 : 45 休憩

14 : 45 - 15 : 15 座長 : 岡本正巳 (豊田工大院工)

13. 多価アルコールをコアとした脂肪族ポリエステル合成と応用 (仮題)

周国武 (岐阜大院工)

14. ポリメタクリル酸とポリエチルオキサゾリンが水溶液中で形成する高分子会合体の構造

高辻和正 (静岡大院工)

15 : 15 - 16 : 15 座長 : 木村浩 (岐阜大院工)

15. ポリスチレン系高分子材料における熱的エンタルピー緩和挙動の分子運動論的解析

井藤航太 (金沢大院自然)

16. 赤外分光法によるイソタクチックポリプロピレンフィルムへの二軸延伸過程における分子配向挙動に関する研究

澤田隆行 (金沢大院自然)

17. イソタクチックポリプロピレンフィルムにおける破壊じん性挙動に関する研究

布施充貴 (金沢大院自然)

18. 一軸延伸したポリメタクリル酸メチル系フィルムの延伸特性に関する研究

江口大樹 (金沢大院自然)