

日本レオロジー学会中部支部第13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：2019年3月5日（火）10：00－16：00

場所：名古屋工業大学 2号館2階 0222 講義室

参加費：4000円（第11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11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14分、質疑応答5分、交代1分（座長は依頼中）

開会の挨拶

日本レオロジー学会中部支部 代表 岡本正巳

10：00－11：00 座長：石井昌彦（豊田中央研究所）

1. コンニャクグルコマンナンのゲル化およびゾル化メカニズム

岩瀬 皓紀（名工大院工）

2. ポリペプチドを架橋点とするエラストマーの調製およびその構造と力学特性

坪井優之介（名工大院工）

3. 逆可塑化ポリカーボネートの成分ダイナミクス

前田真衣（名工大院工）

11：00－12：00 座長：猪股克弘（名古屋工業大学）

4. 塩濃度によるヌクレオソーム模倣系の相互作用の変化

夏目享治（名大院工）

5. 高分子ゲルのネットワーク構造と摩擦モード遷移の関係

久世雅大（名大院工）

6. 硬さの異なる粘弾性ゲル足場で培養された乳がん細胞の上皮間葉分化転換

石河勇真（豊田工院工）

12：00－13：00 昼食

13：00－14：00 松田靖弘（静岡大学）

7. 濃厚系シリカ粒子水分散液のレオオプティクス

中島陽平（岐阜大院自然）

8. ポリ乳酸ゲル複合体の熱的性質の向上

福井隆浩（静大院総合）

9. 鎖長差を有するジブロック共重合体ブレンドより形成されるダイヤモンド型新規マイクロ相分離構造

高木航（名大院工）

14 : 00—14 : 10 休憩

14 : 10—15 : 10 座長：高取永一（東ソー分析センター）

10. 4分岐かご型高分子の合成とキャラクタリゼーション

野田昂志（名大院工）

11. 一軸延伸した低密度ポリエチレンの熱収縮挙動に関する研究

渡邊至（金沢大院自然）

12. カーボンナノドットのソルボサーマル合成における光学特性の溶媒効果

酒井直希（金沢大院自然）

15 : 10—15 : 20 休憩

15 : 20—16 : 00 座長：高野敦志（名古屋大学）

13. イソタクチックポリプロピレンの熱劣化機構に関する研究

有岡智子（金沢大院自然）

14. ポリプロピレンカーボネートのポリ乳酸への添加効果に関する研究

柴崎葵（金沢大院自然）

第11回日本レオロジー学会中部支部講演会

主催：日本レオロジー学会中部支部

日時：2019年3月5日（火）16：15—17：15

場所：名古屋工業大学 2号館2階0222講義室

演題：テンダーX線斜入射X線散乱法および共鳴X線散乱法利用による高分子薄膜の構造解析
山本勝宏氏（名古屋工業大学）

参加費：修士論文発表会の参加費に含む（学生は無料）

※懇親会（無料）を講演会終了後に同館11階ラウンジにて開催