

## 日本レオロジー学会中部支部第11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**：2017年3月1日（水）9：40－16：20

**場所**：名古屋大学 ベンチャービジネスラボラトリー ホール

**参加費**：4000円（第9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9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15分、質疑応答4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

**9：40－11：00** 座長：猪股克弘（名工大院工）

1. 2成分マルチブロック共重合体のシークエンス制御とバルク及び表面の性質  
山田恭太郎（名大院工）
2. 3成分マルチブロック共重合体がつくる新規マイクロ相分離構造  
高桑麻衣（名大院工）
3. ブロック共重合体/プロトン性イオン液体からなるフォトリソ膜の作製とその性質  
初川敬祐（名大院工）
4. ABAトリブロック共重合体の自己組織化を基盤としたソフトエラストマーの調製  
安田歩生（名大院工）

**11：00－12：00** 座長：松田靖弘（静岡大院工）

5. 長い側鎖を有する環状高分子の合成とトポロジー解析  
辻陽介（名大院工）
6. 光異性化分子を用いたアクリルフィルムの複屈折制御  
絹村大樹（名工大院工）
7. コンニャクを再利用したバイオマスプラスチックの調製と物性評価  
大島直人（名工大院工）

**12：00－13：00** 昼食

**13：00－14：00** 座長：畝山多加志（金沢大院自然）

8. ポリマーアロイ化技術による固体絶縁材料の低誘電率化  
平良健（豊田工大工）

9. hMSC の細胞集塊形成とラテックスナノ粒子による軟骨分化誘導

大島啓宜 (豊田工大工)

10. キサンタンの熱変性・再性に与える分子量および濃度の影響

奥村和也 (静岡大院工)

14 : 00—14 : 10 休憩

14 : 10—15 : 10 座長 : 高取永一 (株式会社東ソー分析センター)

11. 蛍光プローブ法を用いたポリエチレンの一軸延伸下での破損状態の評価に関する研究

地引徹 (金沢大院自然)

12. その場ラマン分光法を用いたイソタクチックポリプロピレンの融解および結晶化機構に関する研究

竹田健人 (金沢大院自然)

13. イソタクチックポリプロピレン系ブレンドフィルムの二軸延伸挙動

詠勇氣 (金沢大院自然)

15 : 10—15 : 20 休憩

15 : 20—16 : 20 座長 : 木村浩 (岐阜大院工)

14. イオン液体をドーブしたポリプロピレンカーボネートの高密度ポリエチレンへの添加効果に関する研究

前美穂 (金沢大院自然)

15. ネック延伸したイソタクチックポリプロピレンの熱収縮挙動に関する研究

室谷佳奈 (金沢大院自然)

16. ポリプロピレン系ブレンド材料の引裂き挙動

吉田慎之介 (金沢大院自然)

**第9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 :** 2017年3月1日(水) 16:30—17:30

**場所 :** 名古屋大学 ベンチャービジネスラボラトリー ホール

**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) を講演会終了後に開催。

**演題 :** 「高濃度コロイド粒子分散系のレオロジー」 中村 浩 氏 (株式会社豊田中央研究所)