

## 日本レオロジー学会中部支部第12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**：2018年3月2日（金）10：00－16：20

**場所**：岐阜大学 サテライトキャンパス 多目的講義室（中）

**参加費**：4000円（第10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10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

**10：00－11：00** 座長：猪股克弘（名古屋工業大学）

1. 天然ゴムラテックスを用いた再生医療の可能性探索

古谷充（豊田工院工）

2. 3次元繊維状多孔質高分子足場で培養された乳腺がん細胞における上皮間葉分化転換

佐々木理衣（豊田工院工）

3. ポリエチルオキサゾリンのLCST挙動がポリメタクリル酸との会合体におよぼす影響

森島渉太（静岡大院工）

**11：00－12：00** 座長：松田靖弘（静岡大学）

4. カーボンナノチューブ／ポリ（ $\gamma$ -ベンジル L-グルタメート）複合材料の調製と力学特性

花村英里（名工大院工）

5. エラスチン含有ハイドロゲルの形状記憶特性

安住竜太（名工大院工）

6. 無水系プロトン伝導性高分子膜の創製

梶田貴都（名大院工）

**12：00－13：00** 昼食

**13：00－14：00** 座長：高橋正人（信州大学）

7. イオン伝導性ソフトエラストマーの設計と調製

林卓矢（名大院工）

8. 高純度環状高分子のバルク中および溶液中における分子形態

岩本卓朗 (名大院工)

9. ブロック共重合体により形成される周期曲面の可視化とポーラス構造の構築

浅野将之 (名大院工)

14 : 00—14 : 10 休憩

14 : 10—15 : 10 座長 : 石井昌彦 (株式会社豊田中央研究所)

10. 流動パラフィンを添加したポリエチレンゲルの一軸延伸下における変形挙動

奥田高将 (金沢大院自然)

11. 熱可塑性ポリアミドエラストマーにおける一軸変形機構の解析

佐々木泰生 (金沢大院自然)

12. ポリオキシメチレンにおける試験片形状と寸法が及ぼす一軸変形挙動の解析

藤野未紗子 (金沢大院自然)

15 : 10—15 : 20 休憩

15 : 20—16 : 20 座長 : 高取永一 (株式会社東ソー分析センター)

13. ポリオレフィンフィルムにおける突き刺し挙動の解析

菊岡智諭 (金沢大院自然)

14. ポリエチレンにおける曲げ変形メカニズムの解析

辰田咲奈 (金沢大院自然)

15. イソタクチックポリプロピレンの分子凝集状態が及ぼす光劣化への影響

田窪悦子 (金沢大院自然)

## 第 10 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 :** 2018 年 3 月 2 日 (金) 16 : 30—17 : 30

**場所 :** 岐阜大学 サテライトキャンパス 多目的講義室 (中)

**演題 :** 「動的イオン架橋エラストマー」三輪 洋平氏 (岐阜大学)

**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) を講演会終了後にじゅうろくプラザ (小会議室 1) にて開催。