

## 日本レオロジー学会中部支部第14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**：2020年3月5日（木）10：00－16：00

**場所**：名古屋大学ベンチャービジネスラボラトリー（VBL）3階ベンチャーホール

**参加費**：4000円（第12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12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. A1BA2C テトラブロック共重合体より作られる棒状マイクロ相分離構造

宮森雄大（名大院工）

2. 低いガラス転移温度を持つ高分子量環状高分子の精密合成とその物性

山本敦士（名大院工）

3. セル・オートマトンシミュレーションによる粒子懸濁液の凝集詰まりの解析

後藤一真（名大院工）

**11：00－12：00** 座長：猪股克弘（名古屋工業大学）

4. ナノ粒子分散ポリスチレンのダイナミクスの解析

草田慧（名大院工）

5. 長繊維強化樹脂のヤング率と繊維配置の関係

佐々木弘至（名大院工）

6. 長繊維強化樹脂のメルト状態での伸長粘度

井上 夏（名大院工）

**12：00－13：00** 昼食

**13：00－14：00** 高取永一（東ソー分析センター）

7. 低酸素濃度における天然ゴムラテックス添加間葉系幹細胞の軟骨分化

木下雅也（豊田工院工）

8. 拡散波分光測定による高分子凝集過程の構造解析

赤尾 亮（静大院総合）

9. 圧力振動場における非ニュートン流体中を上昇する気泡周りの流動に関する数値解析

伊藤駿作 (名工大院工)

14 : 00—14 : 10 休憩

14 : 10—15 : 10 座長 : 松田靖弘 (静岡大学)

10. ポリペプチド鎖と柔軟鎖から成る物理架橋エラストマーの構造と物性

沢田湧馬 (名工大院工)

11. 疎水性アルキル鎖を導入したエラスチン含有ハイドロゲルの力学特性と形状記憶特性

中山勇輝 (名工大院工)

12. 炭素繊維/エポキシ樹脂複合材料の形状記憶特性

増谷勇佑 (名工大院工)

15 : 10—15 : 20 休憩

15 : 20—16 : 00 座長 : 高野敦志 (名古屋大学)

13. 高密度ポリエチレンの熱処理過程における分子凝集状態変化

名畑美里 (金沢大院自然)

14. 融点近傍における高密度ポリエチレンの分子凝集状態に関する研究

中浜千景 (金沢大院自然)

## 第 12 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 :** 2020 年 3 月 5 日 (木) 16 : 15—17 : 15

**場所 :** 名古屋大学ベンチャービジネスラボラトリー (VBL) 3 階ベンチャーホール

**演題 :** 「会社で役に立つ (かもしれない) レオロジー (の例)」

増渕雄一氏 (名古屋大学)

**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で開催