

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：2021年3月4日（木）10：00－15：30

場所：名古屋市工業研究所 視聴覚室（Zoomによるオンライン開催となることもある）

参加費：無料

プログラム：発表14分、質疑応答5分、交代1分

開会の挨拶

日本レオロジー学会中部支部 支部長 岡本正巳

10：00－11：00 座長：石井昌彦（豊田中央研究所）

1. 多成分ブロック共重合体による新規タイリング構造の構築

鈴木真琴（名大院工）

2. イオン性基を有したブロック共重合体エラストマーの調製と力学特性

長嶋遥奈（名大院工）

3. 高分子足場で培養された乳がん細胞の薬剤感受性

伊藤寛人（豊田工院工）

11：00－12：00 座長：猪股克弘（名古屋工業大学）

4. 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-間葉分化転換とがん幹細胞特性

太田亮平（豊田工院工）

5. 低酸素下におけるヒト間葉系幹細胞由来軟骨/天然ゴムラテックスバイオコンポジットの創成

岡本祐樹（豊田工院工）

6. 酸性条件下におけるキサントンの粘性に及ぼす熱変性・再性の影響

齋木領河（静岡大院）

12：00－13：00 休憩

13：00－14：00 高野敦志（名古屋大学）

7. ポリ乳酸ゲルの構造制御及び形成初期過程解明

石間駿一（静岡大院）

8. 耐候性向上・環境負荷低減を目指したハードコート膜の改良及び反応初期過程の構造

川合 輝 (静岡大院)

9. 添加剤による PMMA の力学特性の向上と分子運動の関係

平手志歩 (名工大院工)

14 : 00—14 : 10 休憩

14 : 10—15 : 30 座長 : 松田靖弘 (静岡大学)

10. 同種の架橋鎖が相互侵入したアクリルフィルムの力学特性と架橋膨潤鎖の影響

坂間駿土 (名工大院工)

11. 架橋エラスチンを利用したハイドロゲルの構造と形状記憶特性

伊藤咲帆 (名工大院工)

12. 分子量の異なるポリエチレンを用いたポリエチレンゲルの延伸特性に関する研究

大黒完喜 (金沢大院自然)

13. 熱劣化による高密度ポリエチレンの微視的構造変化と融解および結晶化挙動への影響

川田 暉 (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 : 2021 年 3 月 4 日 (木) 15 : 40—16 : 40

場 所 : 名古屋市工業研究所 視聴覚室 (Zoom によるオンライン開催となることもある)

演 題 : 企画 中

参加費 : 無料

申込先 : 〒468-8511 名古屋市天白区久方二丁目 12-1

豊田工業大学大学院 工学研究科

高分子ナノ複合材料研究室 日本レオロジー学会中部支部事務局

TEL: 052-809-1863 FAX: 052-809-1864

E-mail : kakou-jimu@toyota-ti.ac.jp