

日本レオロジー学会中部支部第17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：2024年3月6日（水）13：00－16：20

場所：名古屋工業大学2号館2階0222講義室（名古屋市昭和区御器所町）

参加費：一般4,000円（第15回中部支部講演会参加費含む）、学生無料

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）

12：55 開会の挨拶 日本レオロジー学会中部支部 代表 岡本正巳

13：00－14：00 座長：木村 浩（岐阜大学）

1. コロイド結晶複合化フィルムが示す刺激応答性構造色変化

越智將太（名工大院工）

2. スチルベンの繰り返し光異性化を利用したガラス状高分子の引張特性制御

森島春菜（名工大院工）

3. ABAC テトラブロック共重合体から形成されるらせん状マイクロ相分離構造

草野杏佳（名大院工）

14：10－15：10 座長：猪股克弘（名古屋工業大学）

4. ABC トリブロック共重合体ブレンドから形成される新規共連続マイクロ相分離構造

北原綾音（名大院工）

5. スメクタイト系クレイ水分散液の透明度とレオロジー特性

沼田到磨（岐阜大院自然）

6. 水中のPMMA・中空粒子の電場印加による急速沈降・浮上

村上裕雅（岐阜大院自然）

15：20－16：20 座長：高野敦志（名古屋大学）

7. 色素添加がキサントンの構造に及ぼす影響

佐藤 楓（静大院総科）

8. *Sphingomonas trueperi* の培養過程におけるキサントンの構造変化

高橋佑衣乃（静大院総科）

9. 極性を有するポリエチレン材料の力学特性に関する研究

原田誉章（金沢大院理工）

第 15 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：2024 年 3 月 6 日（水）16：30－17：30

場所：名古屋工業大学 2 号館 2 階 0222 講義室（名古屋市昭和区御器所町）

演題：「GPC-MALS によるランダム分岐高分子の分岐構造分析での GPC の溶出挙動」
松本 良憲 氏 （株）東ソー分析センター

参加費：修士論文発表会の参加費を含む

懇親会：講演会終了後に同館 11 階ラウンジにて開催（無料）

参加申込先：〒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内 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