

## 高分子加工技術研究会 第 103 回例会の参加募集

**主 催**：日本レオロジー学会 高分子加工技術研究会

**日 時**：2026 年 7 月 23 日（木）13：30～16：50

**場 所**：名古屋工業大学 2 号館 B 棟 1 階 0212 講義室  
〒466-8555 愛知県名古屋市昭和区御器所町

**主 題**：高分子材料の摩擦・摩耗の最前線 ～基礎から産業応用・新素材開発まで～

高分子材料の摩擦・摩耗は、自動車・医療・エレクトロニクスなど幅広い産業分野で、性能向上や新素材開発の鍵となる重要テーマです。本例会では、最新の研究成果や実際の応用事例を、第一線の研究者による講演を通じて学ぶことができます。高分子トライボマテリアルの基礎と開発事例、粘弾性特性を活かした熱可塑性エラストマーの摩擦設計、そしてバイオマスポリアミドのトライボロジーなど、基礎から応用まで幅広くカバーします。質疑・討論の時間も設けており、参加者同士の交流やネットワーク構築にも最適です。高分子材料の摩擦・摩耗に関心のある方、新素材開発や産業応用を目指す方にとって、最新情報と実践的知識を得られる絶好の機会です。

### プログラム

講演 1 時間 [質問・討論含む]

13：30－14：30

1. 「高分子トライボマテリアルの基礎と開発事例」

工学院大学 工学部 機械工学科  
西谷 要介 氏

14：30－15：30

2. 「粘弾性特性に着目した熱可塑性エラストマーの凝着摩擦設計」

名古屋工業大学 大学院工学研究科  
前川 覚 氏

15：50－16：50

3. 「バイオマスポリアミドのトライボロジー」

工学院大学 工学部 機械工学科  
森野 麻衣子 氏

**参加費**：2,000 円 高分子加工技術研究会の会員及び学生は無料

(高分子加工技術研究会の年会費は 3,000 円です。この機会にご入会をお勧めします)

**参加形式**：現地参加、Web 参加 (Web 参加の方には参加 URL を申込締切後に送付します)

**申込期限**：2026 年 7 月 16 日（木）

申込先 : <https://forms.cloud.microsoft/r/q2ePdHhk52>

高分子加工技術研究会第 103 回例会申込フォーム



連絡先 :

〒564-8680

吹田市山手町 3 丁目 3 番 3 5 号

関西大学 化学生命工学部 化学物質工学科 理論・計算科学研究室内

高分子加工技術研究会事務局

TEL:06-6368-1121 (代表) E-mail: kakou-jimu@cm.kansai-u.ac.jp