

~~~~~  
**第 105 回高分子材料セミナー**  
**(第 190 回高分子材料部門委員会 (公開))**

**開催日 2021 年 6 月 7 日 (月)**

**主催** 日本材料学会高分子材料部門委員会  
**日時** 2021 年 6 月 7 日 (月) 13:30 - 17:00  
**会場** オンライン開催 (新型コロナウイルス感染症対策のため、オンラインでの開催となります)  
**主題** 第 105 回高分子材料セミナー  
「ガラス状高分子の力学物性と破壊現象」

**趣旨** 高分子材料部門委員会では「ガラス状高分子の力学物性と破壊現象」のテーマでセミナーを開催致します。ガラス状高分子を材料として実際に利用する上で、力学強度や破壊現象の理解が必要不可欠です。本セミナーでは、3名の講師をお呼びして、ガラス状高分子の力学物性や破壊現象について、実験やシミュレーションの観点から講演していただきます。高分子材料物性に関して議論を深めていただき、新たな知見を得るよい機会と思います。多数の方のご参加をお待ちしております。

**プログラム**

(13:30~14:30)

1. 「全原子分子動力学法による、ガラス状高分子の破壊メカニズムの分子論」

名古屋大学大学院工学研究科 助教 藤本 和士 氏

(14:45~15:45)

2. 「配向・分子間相互作用による高分子ガラスの高靱性化」

名古屋工業大学工学専攻 准教授 信川 省吾 氏

(16:00~17:00)

3. 「ロタキサンのみから成る新規樹脂材料」

東京大学大学院新領域創成科学研究科 講師 加藤 和明 氏

**定員** 100 名

**参加費** 無料

**申込方法**

以下のフォームからお申込みください。

<https://forms.gle/adXVHT3UABqRrRkP9>

お申込み時には、セミナー参加の際の禁止事項を  
同意いただきます

**問い合わせ先**

信川省吾 (名古屋工業大学)

E-mail: nobukawa@nitech.ac.jp