

「先端計測技術と理論でゴムの変形・破壊を斬る！」

主催：一般社団法人日本ゴム協会研究部会 “エラストマーの補強研究分科会”

協賛：日本化学会、高分子学会、自動車技術会、日本塑性加工学会、石油学会、繊維学会、
(予定) 日本金型工業会、日本機械学会、日本合成樹脂技術協会、日本材料学会、日本接着学会、
日本複合材料学会、プラスチック成形加工学会、マテリアルライフ学会、日本レオロジー学会、
日本トライボロジー学会 (順不同)

日時：2024年3月18日(月) 10:00~16:30

会場：対面(東部ビル5F)とオンライン(ZOOMウェビナー)によるハイブリッド開催

※状況によりオンラインのみとなる可能性がございます。

受講料：日本ゴム協会会員・協賛団体会員 24,200円 日本ゴム協会学生会員 5,500円

※受講者が日本ゴム協会の正会員でない場合でも、ご所属が法人としてゴム協会会員(賛助会員)の場合は1口2名様まで会員扱いの受講料で受付けます。

シニア会員 12,100円(60歳以上の正会員) 会員外 33,000円

受講料には消費税・テキスト代を含みます。

定員：対面30名(先着)、オンライン100名(定員に達し次第締め切ります)

申込方法：弊会ホームページ(<http://www.srij.or.jp>)よりお申し込みください。

※受講票の発行はいたしません。折り返し受講受付の連絡をいたします。

2024年3月11日(月)以降に当日のご参加用URLを事務局よりお知らせいたします。

テキスト：電子媒体にて配布いたします(開催前に閲覧用PWをお知らせいたします)。テキスト配布に相当いたします閲覧用PW通知後のキャンセルはお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

送金方法：銀行振込(三井住友銀行 日比谷支店 普通 No.7100847 一般社団法人日本ゴム協会)。

振り込み手数料は受講者側でご負担ください。一度ご入金された受講料は返金いたしかねますのであらかじめご了承ください。

問合せ先：一般社団法人日本ゴム協会 ゴム技術シンポジウム係

(〒107-0051 東京都港区元赤坂1-5-26 東部ビル1階

TEL: 03(3401)2957 E-mail: kenkyuubukai@srij.or.jp)

10:00~10:05 開会のあいさつ

エラストマーの補強研究分科会主査 中嶋 健

【座長】東京工業大学 物質理工学院 応用化学系 教授 中嶋 健

10:10~11:10 「先端電子顕微鏡で観る複合ゴムの変形・破壊」

東北大学 多元物質科学研究所 教授 陣内 浩司 氏

11:15~12:15 「非晶性高分子の破壊と密度揺らぎに関する研究」

山形大学 大学院 有機材料システム研究科

有機材料システム専攻 准教授 西辻 祥太郎 氏

【座長】信州大学 先鋭領域融合研究群 先鋭材料研究所 特任教授 野口 徹

13:15~14:15 「ゴムの不均一なひずみ場の精密解析からわかること

～き裂特性とひずみ誘起結晶化挙動を事例として～」

京都大学 工学研究科 材料化学専攻 教授 浦山 健治 氏

14:20~15:20 「ゴムの疲労寿命予測ソフトウェアとその他の話題提供」

(株)IDAJ 石川 覚志 氏

【座長】上智大学 機能創造理工学科 専任講師 佐藤 美洋

15:25~16:25 「演題未定」

(株)ブリヂストン 角田 克彦 氏

16:25~16:30 閉会のあいさつ

エラストマーの補強研究分科会 佐藤 美洋

※プログラムは一部変更になる場合がございます。

☆お申込みはホームページ <http://www.srij.or.jp>からお願いします。