第304回ゴム技術シンポジウム

「若手研究者と共に学ぶゴムの補強メカニズム」

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"

共 催 : 一般社団法人日本ゴム協会研究部会 "ゴム・エラストマー若手研究分科会"

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)

時: 2025年6月16日(月) 9:55~16:55

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無料

※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が、折り返し受講受付の連絡をいたします。

2025年6月9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 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)

9:55~10:00 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

10:00~11:00 「ナノ粒子分散 PP/EPDM 系動的架橋熱可塑性エラストマー

の構造制御と力学物性」(仮題)

岐阜県産業技術総合センター 廣瀬 威仁 氏

11:10~12:10 「放射光・中性子を用いたゴムの静的および動的構造解析」(仮題)

住友ゴム工業株式会社研究開発本部先進技術・イノベーション研究センター 間下 亮 氏

13:30~14:30 「ナノ触診原子間力顕微鏡によるマリンス効果のメカニズム解明」(仮題)

NOK 株式会社 NOK グループ R&D 技術研究部材料研究課 安斎 貴寛 氏

 $14:40\sim15:40$ 「電子顕微鏡で明らかにするゴムの補強・損傷の微視的メカニズム」(仮題)

東北大学 多元物質科学研究所 陣内研究室 宮田 智衆 氏

15:50~16:50 「ゴム材料内のフィラー領域抽出における画像処理技術の適用」(仮題)

横浜ゴム株式会筑波大学 鈴木 聖人 氏

16:50~16:55 閉会のあいさつ

エラストマーの補強研究分科会副主査 浦山 健治

※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。