

この際聞きたい補強剤特集！

## 第234回ゴム技術シンポジウム

### ゴム製品を支える補強剤の新技术と有効活用

～フィラー、カップリング剤の最前線～

主催：日本ゴム協会研究部会 配合技術研究分科会

協賛：日本化学会、高分子学会、自動車技術会、石油学会、繊維学会、日本材料学会、日本接着学会、日本機械学会、日本合成樹脂技術協会、日本レオロジー学会、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、日本トライボロジー学会（順不同）

.....  
今回のシンポジウムではゴムの基本的な配合剤であるフィラー、カップリング剤について紹介します。フィラーについてはカーボンブラック、シリカおよびナノセルロースフィラーを取り上げます。さらにフィラーの分散技術に重要な役割をするカーボン向け、シリカ向けのカップリング剤について取り上げます。実際の配合に参考になるような講師陣をお招きして企画しました。プログラムの最後には講師の方々とのディスカッションする時間も用意しております。多数の参加をお待ちしております。

日時：2017年3月10日（金） 午前9時45分～午後4時50分

場所：東京電業会館 地下ホール 東京都港区元赤坂1-7-8 TEL 03(3403)5181(代)

受講料：日本ゴム協会会員・協賛団体会員23,760円、日本ゴム協会学生会員5,400円

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

シニア制度対象会員11,880円（60歳以上の正会員）、会員外32,400円

受講料には消費税・テキスト代を含みます

申込方法：弊会ホームページ<http://www.srij.or.jp/>よりお申込みください（定員80名）

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。開催日が近づきましたら開催のご案内を発送いたします。

問合せ先：一般社団法人 日本ゴム協会 第234回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

TEL03(3401)2957 FAX03(3401)4143 E-mail: komatsu@srij.or.jp)

9:45～9:50 開会のあいさつ

配合技術研究分科会主査 鹿久保 隆志

【座長】(株)ブリヂストン 鈴木 英寿

9:50～10:50 セルロースナノファイバーの概要とその応用 東京大学大学院 磯貝 明氏

セルロースナノファイバーの分類と調製方法、構造および特性、評価方法を紹介し、続いて各種ナノセルロース成形材料あるいはナノセルロース複合化合物の構造と機能を説明し、その特徴を活かした利用分野について概説する。また、国内外のナノセルロースの研究開発動向についても紹介する。

【座長】元・横浜ゴム(株) 石川 泰弘

11:00～12:00 カーボンブラックの基本特性と安全性レビュー

キャボットジャパン(株) 浅井 邦彦氏

【座長】鬼怒川ゴム工業(株) 宇都木 宏之

12:50～13:50 加硫ゴムのカーボンブラック分散性改良に向けた取組み（仮題）

（CBカップリング剤 スミリンクの紹介） 住友化学(株) 講師未定

【座長】(株)明治ゴム化成 榊原 正明

14:00～15:00 シリカの基本特性と配合物性 東ソーシリカ(株) 古城 大祐氏

シリカ粉体物性がゴム物性へ与える影響、及びシリカ新製品の紹介を行う。

【座長】大内新興化学工業(株) 小松 智幸

15:10～16:10 シランカップリング剤の技術動向と最近の商品

信越化学工業(株) 廣神 宗直氏

今回の講演では、カタログには掲載していない新規なシランカップリング剤を紹介する。

16:15～16:45 講師による質疑応答

【司会】三新化学工業(株) 立畠 達夫

16:45～16:50 閉会のあいさつ

配合技術研究分科会副主査 立畠 達夫

※プログラムは一部変更になる可能性がございます。

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