

講習会 ゴムの力学入門コース2016

ゴム材料・製品のための FEM 解析

主催：一般社団法人日本ゴム協会 研究部会 ゴムの力学研究分科会

協賛：日本化学会、高分子学会、自動車技術会、繊維学会、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、日本レオロジー学会、日本複合材料学会、石油学会、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）

本コースでは、ゴム製品のFEM解析を行う際に知っておくべき基本的な事柄とその根底にある理論、ゴム弾性や粘弾性の材料試験とFEMの材料パラメータの決定方法、さらに解析事例と解析ノウハウについて解説します。初心者や初級者向けの講習会となっていますので新入社員研修としても最適な講習会です。

日時：2016年8月26日（金）午前10時00分～午後5時00分

場所：東部ビル 5階AB会議室 東京都港区元赤坂1-5-26 TEL 03(3401)2957

参加費：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

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

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50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。一度ご入金された参加費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 講習会「ゴムの力学入門コース2016」係

〒107-0051 東京都港区元赤坂1-5-26 東部ビル1階

FAX 03(3401)4143 TEL03(3401)2957 Eメール: komatsu@srij.or.jp

※題目は一部仮題目 講演概要はゴム協会誌6月号会告より掲載予定

10:00～10:05	開会のあいさつ	ゴムの力学研究分科会主査 小石 正隆
		【座長】横浜ゴム(株) 小石 正隆
10:05～12:30	ゴムの FEM 解析のための基礎知識	(株)IDAJ 石川 覚志 氏
		【座長】工学院大学 中島 幸雄
13:30～15:00	ゴムの二軸引張り試験と材料モデルの選択	琉球大学 工学部 藤川 正毅 氏
15:10～16:55	ゴムの粘弾性解析と材料実験（微小・大変形問題）	琉球大学 工学部 藤川 正毅 氏
16:55～17:00	閉会のあいさつ	ゴムの力学研究分科会副主査 中島 幸雄

※プログラムは一部変更になる場合がございますのであらかじめご了承ください

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