

ゴム分析の基礎から最新分析を一気に学べる！

アドバンテックセミナー 2019

ゴムの分析

主催：一般社団法人日本ゴム協会関東支部

協賛：高分子学会・自動車技術会・繊維学会・日本接着学会・日本トライボロジー学会・日本表面科学会・
(予定) プラスチック成形加工学会

本年度のアドバンテックセミナーでは「ゴムの分析」をテーマに、ゴム分析の基礎からクロマトグラフィーの最新分析事例、劣化評価、X線散乱の最先端解析、ナノ力学解析と、幅広く分析技術を学べる講演内容となっております。ゴム分析の今を知る良い機会ですので、ぜひ皆さまにご聴講いただき、業務にご活用いただきたいと思います。多数のご参加をお待ちしております。

日時：2019年2月14日（木）10：15～16：45

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

定員：60名（定員になり次第締切ります）

受講料：会員21,600円（協賛学会含む）、学生会員 無料、会員外32,400円、
※一度ご納入いただきました受講料は返金いたしかねますのでご了承ください。
※賛助会員は2名まで会員扱いといたします。

申込方法：HP（<http://www.srij.or.jp>）から簡単にお申し込みができます。また、下記の申込書に所定事項を明記のうえ、FAX又は、E-mailでのお申し込みもできます。受講者には受講票をお送りいたしますので、当日の受付時にご掲示ください。

送金方法：銀行振込（三井住友銀行日比谷支店（普）No.3231980 一般社団法人日本ゴム協会関東支部）で開催日までにご送金願います。請求書をご入用の節は、あらかじめ申込書にご記入ください。なお、振込手数料は受講者側でご負担ください。

問合せ先：一般社団法人日本ゴム協会関東支部 アドバンテックセミナー 2019係
〒107-0051 東京都港区元赤坂1-5-26 東部ビル1階
TEL 03-3401-2957 FAX 03-3401-4143 E-mail : srij.kanto@srij.or.jp

時間	演題	講師
10：15～10：20	開会のあいさつ	関東支部長 斎藤 拓
10：20～11：20	「ゴムの組成分析概論」 ゴムの基本的な分析フローの紹介と解析事例を含めた初心者向けの内容です。組成分析における分析装置と前処理の必要性に重点を置いた内容となります。	日本ゼオン(株) 西原 智史氏
11：30～12：30	「GC-MS, LC-MS による材料分析の紹介」 GC-MS, LC-MSを使用したゴムや樹脂の製品使用環境下における不具合解析の事例について紹介する。	(株)日産アーク 沼田 俊充氏
13：20～14：20	「加硫ゴムの劣化現象と劣化評価法」 加硫ゴムの劣化現象を分析により解析することは製品トラブル解決や回避のために欠かすことができない。劣化現象の分析に必要な劣化因子の基礎と劣化評価法を解説する。	(一財) 化学物質評価研究機構 仲山 和海氏
14：30～15：30	「時分割WAXSによる天然ゴム伸長結晶化メカニズム解析」 われわれは放射光X線の時分割WAXSにより、天然ゴム伸長結晶化のメカニズム解明を進めてきた。伸長結晶化が核生成律速であること、伸長歪速度が核生成に重要な役割を持つこと等を発見したので、詳細を報告する。	(株)ブリヂストン 北村 祐二氏
15：40～16：40	「原子間力顕微鏡を用いたゴム材料のナノ力学物性解析」 本講義では原子間力顕微鏡によるナノスケール力学物性解析の原理とそのゴム材料への応用について紹介する。フィルター充填ゴムの界面の粘弾性挙動に迫る予定である。	東京工業大学 中嶋 健氏
16：40～16：45	閉会のあいさつ	関東副支部長 山口 健

関東支部・アドバンテックセミナー 2019申込書 (FAX, E-Mailでも送信可能です)
(<http://www.srij.or.jp>よりお申込ください)

(会社名)	(担当者)	(所属)
(所在地) 〒 -	TEL ()	FAX ()
	E-mail	
【受講者氏名】	(所属部課・役職名)	・会 員 ・賛助会員 ・学 生 ・会員外・協賛学会 ()

※ 上記のとおり、__月__日、受講者__名、計__円を送金予定。請求書 要 ・ 不要
(63)