

第46回夏期講座

『ソフトマテリアル：基礎と現状を見つめ直して近未来へ』

主催：日本ゴム協会

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，日本金型工業会，日本機械学会，
(依頼中) 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，日本トライボロジー学会，日本レオロジー学会（順不同）

21世紀は地球環境改善の観点からエラストマーを含むソフトマテリアルの重要性がますます増大すると考えられています。昨年の夏期講座では産業界におけるソフトマテリアルについて学びました。今年は主として大学・公的研究機関から講師をお招きしソフトマテリアルの基本を見つめ直した上で将来展望を考えるプログラムを編成しましたのでご参加をお待ちいたしております。

開催日：平成22年7月8日(木)～9日(金)

場所：講座 東京理科大学・森戸記念館 第1フォーラム
(東京都新宿区神楽坂4-2-2 TEL 03-5225-1033)

交流会 東京湾に浮かぶ屋形船が会場です

定員：100名(但し定員になり次第締切ります)

受講料：(6月21日(月)まで) 会員26,250円、会員外42,000円、学生会員5,250円
(6月22日(火)以降) 会員31,500円、会員外42,000円、学生会員5,250円

※ 含 消費税、テキスト代 賛助会員・協賛団体会員は2名まで会員扱い。

交流会参加料 8,925円(税込)

申込方法：申込み欄にご記入のうえ、FAXまたはEメールにてお申込みください。

送金方法：現金書留または銀行振込(三井住友銀行日比谷支店 普通No.7100847 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。

領収証が必要な方は申込書備考欄にその旨お書き添えください。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、開催に関するご案内を送付いたします。

申込先：社団法人 日本ゴム協会 第46回夏期講座 係

(〒107-0051 東京都港区元赤坂1-5-26 東部ビル1階)

FAX 03(3401)4143 TEL 03(3401)2957 Eメール nakagawa@srij.or.jp)

演 題	講 師
【7月8日(木)】	
9:50～10:00 開講のあいさつ (特別講演①)	(社)日本ゴム協会 会長 圓藤 紀代司 【座長】東京理科大学 伊藤 眞義
10:00～11:10 ソフトマテリアル総論 ～材料としての将来展望～ (ソフトマテリアルを特徴づける基本現象)	東北大学教授 西 敏夫氏 【座長】(株)日産アーク 加藤 淳
11:15～12:25 射出成形における樹脂流動可視化と部品の変形メカニズム	金沢工業大学教授 山部 昌氏
13:15～14:25 ゴム材料のガラス転移現象と粘弾性	長岡技術科学大学教授 五十野善信氏
14:30～15:40 物理架橋と化学架橋のゴム弾性への寄与 (特別講演②)	長崎大学名誉教授 古川 睦久氏 【座長】J S R(株) 清水 智信
15:45～16:45 江戸の食事情 一味覚のクロスワード 江戸ー	(株)虎屋 虎屋文庫 青木 直己氏
18:00～20:30 交流会	

演 題

講 師

【7月9日(金)】

(環境とソフトマテリアル)	【座長】長岡技術科学大学	五十野善信
9:00~10:10 蓄電性ゴムを用いたLiバッテリーの開発	山形大学准教授	立花 和宏氏
(新規材料としてのソフトマテリアル)		
10:15~11:25 ゴム物性が期待できるゲル	山形大学准教授	古川 英光氏
11:30~12:40 ソフトマテリアルとロボティクス	早稲田大学教授	橋本 周司氏
	【座長】(株)ブリヂストン	小澤 洋一
13:30~14:40 室温成形可能な分解性ポリエステル・エラストマー	(財)地球環境産業技術研究機構	谷口 育雄氏
(ゴム材料としての新規ソフトマテリアル)		
14:45~15:55 易加工性EPDMの開発	住友化学(株)	中野 貞之氏
16:00~17:10 新規熱可塑性エラストマーと拡大する用途	旭化成ケミカルズ(株)	荒木 祥文氏
17:10~ 閉講のあいさつ	第46回夏期講座運営委員会 委員長	伊藤真義

※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。

講演概要は5月号会告より掲載予定。

<申込書> 所定事項記入のうえ、FAXまたはメールにてお申込みください

FAX 03(3401)4143 E-mail: nakagawa@srij.or.jp

参加者名	担当者名 (所属)		
連絡先住所 ※住所は必ずご記載ください 〒 —			
会社名	所属部署		
TEL ()	FAX ()		
E-mail			
受講料	交流会参加費	合計*	備考
期限内(6月21日(月)まで) <input type="checkbox"/> 正会員 26,250円 <input type="checkbox"/> 賛助会員 26,250円 <input type="checkbox"/> 協賛会員 26,250円 (団体名) <input type="checkbox"/> 学生会員 5,250円 <input type="checkbox"/> 会員外 42,000円	<input type="checkbox"/> 8,925円	_____ 円	
期限後(6月22日(火)以降) <input type="checkbox"/> 正会員 31,500円 <input type="checkbox"/> 賛助会員 31,500円 <input type="checkbox"/> 協賛会員 31,500円 (団体名) <input type="checkbox"/> 学生会員 5,250円 <input type="checkbox"/> 会員外 42,000円			

印は✓印を付すること。 *印は該当欄合計金額を記入して下さい

送金方法 月 日頃振込み予定 請求書 要 不要