

# 接着と表面界面制御

主催：日本ゴム協会研究部会 接着研究分科会

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，日本機械学会，日本金型工業会，日本合成樹（依頼中）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，日本分析化学会，日本レオロジー学会，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）

日時：平成23年6月23日（木）午前10時20分～午後3時40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)

参加費：日本ゴム協会会員 協賛団体会員 23,100円

(税込み) 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）

日本ゴム協会学生会員 5,250円 会員外 31,500円

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（定員100名）

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欄外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お送りいたします。

申込先：社団法人 日本ゴム協会 第172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

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

演 題	講 師・座 長
10：20～10：30 開会のあいさつ	接着研究分科会主査 平原 英俊 【座長】岩手大学 平原 英俊
10：30～11：30 充てん系ゴム材料における充てん剤/ポリマー相互作用について (概 要) 種々のシランカップリング剤を用いて粒子の表面改質を行ったシリカについて，粒子/粒子および粒子/ポリマー相互作用について概説する。	東京理科大学 理学部 嘱託教授 伊藤 眞義氏
11：30～12：30 和周波発生（SFG）分光による有機界面の解析 (概 要) 界面を選択的に見ることのできるSFG分光について，その原理と有機界面の解析事例，今後の展開について紹介する。	(独)産業技術総合研究所 宮前 孝行氏 【座長】ヘイシンテクノベルク(株) 東波 正浩
13：30～14：30 ポリマーナノステッカーを用いた機能性表面の創製 (概 要) ナノメートル厚の薄膜を，ステッカーのように別基板に貼り付けるという，新しいソフト界面創製法について報告する。	(独)科学技術振興機構 渡邊 宏臣氏
14：30～14：40 名刺交換タイム	【座長】(株)加藤事務所 江口 力人
14：40～15：40 樹脂とゴムの直接接着技術とその機構 (概 要) ゴム中の架橋剤の反応を利用した界面反応による樹脂-ゴムの直接接着についてその機構の解説，実例について紹介する。	ダイセル・エポニック(株) 六田 充輝氏
15：40～ 閉会のあいさつ	接着研究分科会副主査 東波 正浩

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下さい。

## 第172回シンポジウム（接着）

受講者名	社名
部署	連絡先住所 〒 ー

TEL	FAX	E: mail
-----	-----	---------

会員の別(○をお付けください)	正会員	賛助(法人)会員	学生会員	会員外
	接着分科会会員	協賛(団体名)		

支払予定日	支払方法	請求書	要	不要
-------	------	-----	---	----

ご担当者名	所属
-------	----