

## 2017年年次大会・第6回定時社員総会の開催について

一般社団法人 日本ゴム協会  
会 長 中瀬古 広三郎

本会定款第13条により、第6回定時社員総会を来る5月18日(木)に開催し、併せて研究発表会、受賞者記念講演など多彩な行事を5月18日(木)・19日(金)の2日間、名古屋市中小企業振興会館において開催いたします。

下記ご参照のうえ、奮ってご参加くださいますようお願いいたします。

会 期 : 2017年5月18日(木)・19日(金)  
会 場 : 名古屋市中小企業振興会館(名古屋市千種区吹上二丁目6番3号)

### 2017年年次大会・第6回定時社員総会の実施概要

#### [Ⅰ]第6回定時社員総会

日 時 5月18日(木)13:30~17:30  
会 場 名古屋市中小企業振興会館

##### 1. 社員総会(13:30~15:00)

###### 議 案:

第1号議案 2016年度収支決算書類承認の件  
第2号議案 2017・2018年度役員選任の件  
(報告事項)

1. 2016年度事業報告の件
2. 2017年度事業計画の件
3. 2017年度収支予算の件

###### 表彰式:

第29回日本ゴム協会賞、第64回優秀論文賞、  
第72回ゴム技術進歩賞、第9回日本ゴム協会  
科学技術奨励賞、第10回CERI若手奨励賞、  
第8回ブリヂストンソフトマテリアルフロンティア賞

##### 2. 特別講演

5月18日(木)16:30~17:30

「自動車の将来動向と自動車用材料への期待」

トヨタ自動車(株) 基盤材料技術部 部長 梅村 晋 氏

#### [Ⅱ]ミキサー

日 時 5月18日(木)18:00~19:30  
会 場 名古屋市中小企業振興会館  
会 費 一般(シニアを含む) 5,000円  
学生会員 2,000円  
シルバー会員は無料(要申込み)

#### [Ⅲ]研究発表会

日 時 5月18日(木)・19日(金)  
会 場 名古屋市中小企業振興会館

※19日(金)には受賞者記念講演も予定しています。

#### [Ⅳ]研究発表会の参加申込について

HPの登録フォームからお申込ください。早期登録  
期限が4月7日(金)となりますのでお早めにお申込  
ください。

##### 登録費

正会員 7,000円(4/7まで) 10,500円(4/8以降)  
シニア 3,500円(4/7まで) 5,250円(4/8以降)  
学生会員 2,000円(4/7まで) 3,000円(4/8以降)  
会員外 12,960円(4/7まで) 19,440円(4/8以降)  
※会員は不課税、会員外は課税となります。

賛助会員は2名まで正会員扱いといたします。

シニアは60歳以上の正会員(シルバーを含む)で  
本人に限ります。

研究発表者の方も参加登録が必要です。

##### 送金先

郵便振替「00190-1-48393」  
みずほ銀行 虎ノ門支店 (普)No.1228682  
口座名:一般社団法人日本ゴム協会  
※送金手数料はご負担願います。

##### 連絡先

〒107-0051 東京都港区元赤坂1-5-26東部ビル  
一般社団法人日本ゴム協会2017年年次大会係  
TEL:03-3401-2957 FAX:03-3401-4143  
E-mail:srij@srij.or.jp  
<http://www.srij.or.jp/>

■ 2017年年次大会プログラム ■

※座長は一部変更の可能性がります

5月18日(木) A会場(第7会議室)

(若手口頭発表)

発表時間 10:00 ~ 12:20

[座長] 平井洋一 10:00 ~ 11:00

A-1 加硫系違いにおける圧縮永久ひずみの劣化挙動  
豊田合成(株) ○瀬尾明繁・栗本英一

A-2 原子間力顕微鏡による塩素劣化EPDMのナノ力学物性解析  
岡山県工業技術センター

○石田拓也・岩路 仁

東京工業大学 中嶋 健

A-3 スピントラップ法による熱可塑性ポリエーテルエラストマーの劣化評価

京都工芸繊維大学大学院 ○宗野雅代  
京都工芸繊維大学

木梨憲司・坂井 互・堤 直人

[座長] 福森健三 11:00 ~ 11:40

A-4 アミン系老化防止剤の析出挙動が加硫ゴムの耐オゾン性に与える影響

(一財) 化学物質評価研究機構

○岩瀬由佳・進藤 徹・近藤寛朗・大武義人  
長岡技術科学大学 河原成元

A-5 側鎖結晶性シリコン系粘着剤の合成と物性

ニッタ(株) ○山口聡士・南地 実・河原伸一郎  
長崎大学 村上裕人

[座長] 桑山毅彦 11:40 ~ 12:20

A-6 多分岐高分子を用いた高分子の粘着制御  
九州大学大学院

○犬東 学・粟根 諒・織田ゆかり

日産化学工業(株) 原口将幸・小澤雅昭

九州大学大学院 田中敬二

A-7 加硫イソプレングムの網目構造と物性に関する研究

京都工芸繊維大学大学院

○榊 優太・佐藤智之・宮地皓佑

京都工芸繊維大学 池田裕子

5月18日(木) B会場(第3会議室)

(若手口頭発表)

発表時間 10:00 ~ 12:00

[座長] 山本勝宏 10:00 ~ 10:40

B-1 hMSC(ヒト間葉系幹細胞)の細胞集塊形成とラ

テックス粒子による軟骨分化誘導

豊田工業大学大学院 ○古谷 充

豊田工業大学 大島啓宜

豊田工業大学大学院 岡本正巳

B-2 厳密に解ける模型から導かれるゴム材料のタフ化への指針

お茶の水女子大学 ○作道直幸・奥村 剛

[座長] 堀 洋 10:40 ~ 11:40

B-3 タイヤゴム素材に関する計算化学的研究  
立教大学理学部

○石川雄太郎・奥脇弘次・土居英男・望月祐志  
(株)ブリヂストン 佐藤弘一

B-4 圧電材料を用いた軸受損傷検知手法の開発  
(公財) 鉄道総合技術研究所

○野木村龍・間々田祥吾・岡村吉晃・山中 翔  
(株)フコク 葛川光雄・鈴木康大

B-5 圧電ゴムを用いた防災センサの開発  
(公財) 鉄道総合技術研究所

○野木村龍・間々田祥吾・佐藤亮太  
坂田電機(株) 須賀原慶久

(株)フコク 葛川光雄

[座長] 小瀬真一郎 11:40 ~ 12:00

B-6 エラストマーの耐久性に対するセルロースナノファイバーの影響

(一財) 化学物質評価研究機構

○中西太郎・進藤 徹・近藤寛朗・大武義人

5月18日(木) C会場(展望第1室)

(若手口頭発表)

発表時間 10:00 ~ 12:20

[座長] 今井英幸 10:00 ~ 11:00

C-1 原子間力顕微鏡を用いたナノフィッシングによるPEG1本鎖の溶媒効果の研究

東京工業大学

○中条太一・梁 曉斌・姜 聲敏・中嶋 健

C-2 ナノ触診AFMによるフィラー充填ゴムのMullins効果の研究II

東京工業大学

○梁 曉斌

横浜ゴム(株) 小石正隆・小島隆嗣・川添真幸

東京工業大学 中嶋 健

C-3 環動エラストマーの力学物性と変形メカニズム  
東京大学大学院

○眞弓皓一・篠塚 翼・港 康佑・前田利菜

横山英明・伊藤耕三

[座長] 高取永一 11:00 ~ 11:40  
C-4 環動ゲルの強硬化メカニズム  
東京大学大学院

○劉 暢・眞弓皓一・加藤和明  
横山英明・伊藤耕三

C-5 無水マレイン酸による天然ゴム/ポリエチレンブ  
レンドの相構造・力学物性制御  
東京農工大学大学院 ○角田怜名・斎藤 拓

[座長] 尾之内千夫 11:40 ~ 12:20

C-6 フッ素樹脂との相溶ブレンドによるアクリルゴム  
の同時的な高強度・高延性化

岡山理科大学 ○大坂 昇・足立真規

C-7 練り時間の異なるエチレンプロピレンジエン共重  
合体 (EPDM) ゴムの物性, モルフォロジー

群馬大学 ○星野郁弥  
鬼怒川ゴム工業(株) 眞中将一  
群馬大学大学院理工学府 上原宏樹・山延 健

5月18日(木) D会場(展望第2室)  
(若手口頭発表)

発表時間 10:00 ~ 12:20

[座長] 隠塚裕之 10:00 ~ 11:00

D-1 各種二官能性ジフェニルスルホン系鎖延長剤を用  
いたPUEの合成と物性評価

愛知工業大学大学院 ○成本拓弥  
愛知工業大学 山田英介

D-2 練り時間が異なる熱可塑性エラストマーの構造・  
物性

群馬大学大学院 ○岩淵龍之介  
鬼怒川ゴム工業(株) 眞中将一  
群馬大学大学院 上原宏樹・山延 健

D-3 ナノ触診AFMによる熱可塑性エラストマーの機  
械特性の研究

東京工業大学 ○出島怜奈・梁 暁斌  
岡山県工業技術センター 藤原和子・岩路 仁  
東京工業大学 中嶋 健

[座長] 鳥澤浩司 11:00 ~ 11:40

D-4 加硫ゴム表面に形成させた超撥水微細突起構造の  
延伸による再配列

千歳科学技術大学  
○田村 陸・平井悠司・下村政嗣  
北海道大学 松尾保孝  
横浜ゴム(株) 岡松隆裕  
東北大学 有田稔彦

D-5 ナノ触診AFMによるブタジエンゴム・樹脂複合  
体の研究

宇部興産(株) ○高橋佑季・村上真人

東京工業大学 梁 暁斌・中嶋 健

[座長] 斎藤 拓 11:40 ~ 12:20

D-6 ラテックス13C-NMR分光法による天然ゴムの構  
造解析

長岡技術科学大学大学院  
○石田拓馬・Kewwarin Sae-heng・河原成元

D-7 アンモニアを使用しない天然ゴムラテックスから  
作製したフィルムの物性に関する研究

長岡技術科学大学 ○愛甲 晋・河原成元  
タイ国立金属・材料技術研究所

Surapich Loykulnant

Chaveewan Kongkaew

Nantina Moonprasith

Thipjak Na Lampang

5月18日(木) D会場(展望第2室)  
(ポスター発表)

15:15 ~ 16:15 (オブリゲーションタイム)

P-1 大環状二核パラジウム錯体を用いたロタキサン架  
橋エラストマーの合成

東京工業大学  
○山本浩司・行木 陸・高田十志和

P-2 臭化鉄添加に誘起されるブロック共重合体/THF  
溶液の相分離構造と鉄および臭素元素の分布状態

名古屋工業大学大学院 ○蟹江志保・山本勝宏

P-3 テンダー X線を用いた斜入射小角 X線散乱によ  
るブロック共重合体薄膜の深さ分解構造解析

名古屋工業大学大学院 ○相川真夕・山本勝宏

P-4 中性子線相補利用による低電子密度差ブロック共  
重合体の特異的小角 X線散乱の解析

名古屋工業大学大学院 ○佐竹好輝・山本勝宏  
山形大学 ○大友 真・北林孝志  
山形大学大学院 鈴木 翔・西辻祥太郎  
京都大学 竹中幹人

P-5 時分割超小角 X線散乱法を用いた変形下でのゴム  
中フィラーの構造変化と応力に関する研究

東京工業大学物質理工学院  
○植田英順・梁 暁斌・伊藤万喜子  
姜 聲敏・中嶋 健

P-7 厳密に解ける模型から導かれるゴム材料のタフ化  
への指針

お茶の水女子大学 ○作道直幸・奥村 剛

P-8 キセノンランプによるジエン系ポリマーの光分解  
に及ぼす増感剤の影響

関東学院大学 山本圭亮・○香西博明

- P-9 イソソルビドと多官能アクリレートからの光硬化性樹脂の合成および性質  
 関東学院大学 ○大杉滯夏・香 西
- P-10 ナノ酸化チタンが均一分散した光分解性ポリスチレンの合成  
 長崎大学大学院  
 ○本九町卓・濱地亮輔・宮川紫帆・中谷久之
- P-11 ナノ触診原子間力顕微鏡によるSEBSの変形挙動に関する研究  
 東京工業大学  
 ○小谷菜那子・梁 曉斌・姜 聲敏・中嶋 健
- P-12 ブロック共重合体超分子エラストマーの伸長性に及ぼす官能基導入量の影響  
 名古屋大学大学院  
 ○梶田貴都・野呂篤史・松下裕秀
- P-13 ブロック共重合体フォトリソグラフィエラストマーの調製と特性評価  
 名古屋大学 ○林 卓矢・野呂篤史・松下裕秀
- P-14 フルオレン誘導体含有ポリウレタンエラストマーの物性評価  
 愛知工業大学 ○永井芹奈・山田英介
- P-15 TODI-PTMG系PIUEへのC60添加による影響  
 愛知工業大学 ○杉浦将太・山田英介
- P-16 ゴム弾性を有するセルロース誘導体の圧力センシングへの応用  
 東京理科大学  
 ○古海誓一・鈴木花菜・木下大樹  
 鈴木達也・石田 豪・石崎拓郎
- P-17 ニトリル-N-オキシド含有ロタキサン型反応剤を用いたロタキサン架橋エラストマーの簡便合成  
 東京工業大学  
 ○曾川洋光・谷美紗子・高田十志和
- P-18 無機フィラー充填光重合性高分子材料の電場印加による構造形成への電極形状の影響  
 東京工業大学大学院  
 ○森田啓介・赤坂修一・浅井茂雄
- P-19 加硫ゴム表面に形成させた超撥水微細突起構造の延伸による再配列  
 千歳科学技術大学  
 ○田村 陸・平井悠司・下村政嗣  
 北海道大学 松尾保孝  
 横浜ゴム(株) 岡松隆裕  
 東北大学 有田稔彦
- P-20 小角X線・中性子散乱を用いたブロック共重合体中のホモポリマー分布状態  
 名古屋工業大学大学院  
 ○安藤健成・安藤博諒・山本勝宏
- P-21 温度可変ナノレオロジー AFMの開発  
 東京工業大学  
 ○荒井 将・植田英順・梁 曉斌  
 姜 聲敏・中嶋 健
- P-22 昇温加熱式直接質量分析法を用いたPBTの劣化評価  
 (株)バイオクロマト ○竹井千香子・吉沢賢一
- P-23 昇温加熱式直接質量分析法を用いた潤滑油の劣化評価  
 (株)バイオクロマト ○竹井千香子・吉沢賢一
- P-24 スチレンブタジエンゴムの劣化反応に関するスピントラップ法による解析  
 京都工芸繊維大学大学院 ○黒坂香織  
 京都工芸繊維大学  
 木梨憲司・坂井 互・堤 直人  
 横浜ゴム(株) 進藤涼平・三好剛一郎・関根優子
- P-25 原子間力顕微鏡による塩素劣化EPDMのナノ力学物性解析  
 岡山県工業技術センター  
 ○石田拓也・岩路 仁  
 東京工業大学 中嶋 健
- P-26 スピントラップ法によるポリブタジエンゴムの熱および機械劣化反応機構の解析  
 京都工芸繊維大学大学院  
 ○長さつき・黒坂香織  
 京都工芸繊維大学  
 木梨憲司・坂井 互・堤 直人  
 横浜ゴム(株) 進藤涼平・三好剛一郎・関根優子
- P-27 ポリイソプレンの熱劣化に及ぼす酸素の影響に関するスピントラップ法による解析  
 京都工芸繊維大学大学院  
 ○長谷川愛・黒坂香織  
 京都工芸繊維大学  
 木梨憲司・坂井 互・堤 直人  
 横浜ゴム(株) 進藤涼平・三好剛一郎・関根優子
- P-28 スピントラップ法による熱可塑性ポリエーテルエステルエラストマーの劣化評価  
 京都工芸繊維大学大学院 宗野雅代  
 京都工芸繊維大学  
 木梨憲司・坂井 互・堤 直人

5月18日(木) D会場(展望第2室)

(製品紹介ポスター発表)

15:15~16:15(オブリゲーションタイム)

- P-29 昇温加熱式直接質量分析「ionRocket DART-MS」のご紹介  
 (株)バイオクロマト ○竹井千香子・吉沢賢一
- P-30 配合設計支援システムMDSSのご紹介  
 日本システム開発(株) ○古川研二
- P-31 新たな高周波粘弾性測定装置のご紹介  
 高周波粘弾性(株) ○小俣順昭
- P-32 オンサイト計測による品質管理支援サービス  
 (株)日産アーク  
 ○小林健一・栗谷 正・加藤 淳

- P-33 世界のゴム機械, 試験機  
(株)加藤事務所 ○加藤進一・木崎論太
- P-34 新規フィラー「ライオナイト EC200L」のご紹介,  
およびその耐熱老化性向上効果について  
ライオン・スペシャリティ・ケミカルズ(株)  
○佐藤大夢・川上哲郎・相山 崇

5月19日(金) A会場(第7会議室)

(トピックテーマ: ナノテクノロジーを支える分析技術)

発表時間 10:00~12:00

- [座長] 岡本正巳 10:00~11:00
- A-8 依頼講演  
チップ増強ラマン散乱のナノテクノロジーへの応用  
関西学院大学 ○尾崎幸洋

- [座長] 今井英幸 11:00~11:30
- A-9 依頼講演  
ナノスケールでの分析技術による表面物性評価  
~走査プローブ顕微鏡(SPM)を中心に~  
(株)三井化学分析センター ○生井勝康

- [座長] 平井洋一 11:30~12:00
- A-10 依頼講演  
世界最高水準の耐環境特性ゴム材料の開発  
産業技術総合研究所  
○阿多誠介・友納茂樹・山田健郎・畠 賢治

5月19日(金) A会場(第7会議室)

(ゴム理論入門コース: 入門コース2  
-今さら聞けないエラストマーの理論-)

発表時間 14:00~15:00

- [座長] 高松成亮 14:00~15:00
- A-11 依頼講演  
ポリウレタンエラストマーについて  
愛知工業大学 ○山田英介
- A-12 依頼講演  
今さら聞けないゴム弾性理論  
東京工業大学 ○中嶋 健

5月19日(金) A会場(第7会議室)

(トピックテーマ: ナノテクノロジーを支える分析技術)

発表時間 15:00~16:00

- [座長] 岡本正巳 15:00~15:20
- A-13 超臨界メタノール分解 - 高分解能 MAL-

- DI-TOFMSによる共重合型紫外線・電子線硬化  
樹脂の架橋ネットワーク構造解析  
名古屋工業大学 ○大谷 肇・宮澤 誠

- [座長] 高杉 誠 15:20~15:40
- A-14 ナノレオロジー原子間力顕微鏡によるtan δマッ  
ピング構築技術  
東京工業大学物質理工学院  
○植田英順・梁 曉斌・伊藤万喜子  
姜 聲敏・中嶋 健

- [座長] 北富孝幸 15:40~16:00
- A-15 2次元小角X線散乱/応力ひずみ曲線同時測定に  
よる熱可塑性エラストマーフィルム of ナノ構造変  
化の解析  
京都工芸繊維大学 ○櫻井伸一

5月19日(金) B会場(第3会議室)

(一般口頭発表)

発表時間 10:00~12:00・14:00~16:00

- [座長] 櫻井伸一 10:00~10:40
- B-8 ゴム弾性を有するセルロース誘導体の圧力センシ  
ングへの応用  
東京理科大学 ○古海誓一・鈴木花菜・木下大樹  
鈴木達也・石田 豪・石崎拓郎
- B-9 圧電ゴムによる鉄道車両のドアにおける異物の挟  
み込み検知  
(公財) 鉄道総合技術研究所  
○間々田祥吾・野木村龍・山中 翔  
矢口直幸・朝比奈峰之  
(株)総合車両製作所 今岡憲彦

- [座長] 山田浩之 10:40~11:20
- B-10 非ヘベア天然ゴム架橋体の伸長結晶化に関する研  
究  
京都工芸繊維大学 ○池田裕子  
京都工芸繊維大学大学院 Preeyanuch Junkong  
The Ohio State University Katrina Cornish
- B-11 分子動力学による理想ゴムの力学物性解析  
東洋ゴム工業(株) ○日野 理

- [座長] 福本 徹 11:20~12:00
- B-12 末端変性スチレンブタジエンゴム配合物の大規模  
粗視化分子動力学シミュレーション(2)  
JSR(株) ○富永哲雄・畠添拓実・曾根卓男  
産業技術総合研究所 森田裕史  
防衛大学校 萩田克美

B-13 動的粘弾性による新しい架橋型熱可塑性エラストマーの評価方法の検討  
 鬼怒川ゴム工業(株) ○真中将一  
 群馬大学 岩淵龍之介  
 鬼怒川ゴム工業(株) 小葉次郎  
 群馬大学 上原宏樹・山延 健

[座長] 山本勝宏 14:00 ~ 14:40  
 B-14 直交型FIB-SEMとEDX分析を用いたタイヤスチールコード/ゴム界面の3次元構造解析  
 横浜ゴム(株) ○鹿久保隆志・網野直也  
 東北大学 熊谷明美・樋口剛志  
 (株)日立ハイテクノロジーズ  
 松本弘昭・黒田 靖  
 東北大学 陣内浩司

B-15 放射光軟X線吸収分析を用いたゴム/プラスチック複合体解析  
 横浜ゴム(株) ○鹿久保隆志・網野直也  
 兵庫県立大学 南部啓太・村松康司

[座長] 今井英幸 14:40 ~ 15:20  
 B-16 未充填NBRの高圧水素特性と分子構造・架橋構造との相関  
 九州大学 ○小野 皓章・藤原広匡・西村 伸  
 B-17 高圧水素ガスシール特性の信頼性検討  
 NOK(株) ○古賀 敦  
 九州大学 藤原広匡  
 九州大学大学院 西村 伸

[座長] 野呂篤史 15:20 ~ 16:00  
 B-18 異なるポリオール残基を持つポリウレタンの高圧水素特性評価  
 九州大学 ○藤原広匡・小野皓章  
 (株)エイコス 白坂 仁  
 九州大学 西村 伸  
 ながさきポリウレタン技術研究所 古川睦久  
 B-19 ナノ酸化チタンが均一分散した光分解性ポリスチレンの合成  
 長崎大学大学院  
 ○本九町卓・濱地亮輔・宮川紫帆・中谷久之

5月19日(金) C会場(展望第1室)  
 (一般口頭発表)

発表時間 10:00 ~ 12:00

[座長] 高杉 誠 10:00 ~ 10:40  
 C-8 斜入射小角散乱法による薄膜の上部下部で異なる構造を形成するブロック共重合体の構造解析  
 名古屋工業大学大学院 ○山本勝宏  
 東京工業大学大学院 日比裕理・彌田智一

名古屋工業大学大学院 斎藤 樹  
 C-9 ゴムについての技術史・技術論的考察  
 (5) ナノファイラーネットワーク構造体の形成過程  
 ○こうじ谷信三  
 日産アーキ(株) 加藤 淳  
 京都工芸繊維大学 池田裕子

[座長] 隠塚裕之 10:40 ~ 11:20  
 C-10 時分割超小角X線散乱法を用いた変形下におけるSBR中Silicaの階層構造の変化に関する研究  
 山形大学大学院 ○西辻祥太郎・鈴木 翔  
 山形大学 北林孝志・大友 真  
 京都大学 竹中幹人

C-11 新たな高周波粘弾性測定方法について  
 高周波粘弾性(株) ○小俣順昭

[座長] 西川 昭 11:20 ~ 12:00  
 C-12 ラテックスの状態における天然ゴムの水素化  
 長岡技術科学大学 河原成元  
 東京工業高等専門学校 ○山本祥正  
 C-13 天然ゴム製品の溶出タンパク質量と窒素含有率  
 東京工業高等専門学校  
 ○山本祥正・居石一郎・石井宏幸  
 長岡技術科学大学 河原成元

5月19日(金) C会場(展望第1室)  
 (特別セッション:我が社の技術・製品紹介)

発表時間 14:00 ~ 15:40

[座長] 平井洋一 14:00 ~ 15:40  
 T-1 配合設計支援システムMDSSのご紹介  
 日本システム開発(株) ○古川研二  
 T-2 新規フィラー「ライオナイト EC200L」のご紹介、およびその耐熱老化性向上効果について  
 ライオン・スペシャリティ・ケミカルズ(株)  
 ○佐藤大夢・川上哲郎・相山 崇  
 T-3 高分子ソフトマテリアルにおける同種・異種界面の分析・解析  
 (株)日産アーキ  
 ○加藤 淳・北野律子・姫野貴則・小林健一  
 T-4 リサイクルプラスチック・セルローズ-低炭素社会を創る材料の分析について  
 (株)東ソー分析センター ○高取永一  
 T-5 世界のゴム機械、試験機  
 (株)加藤事務所 ○加藤進一・木崎論太

一般社団法人 日本ゴム協会



2017年 年次大会

## 5月18日(木) 特別講演

トヨタ自動車株式会社 基盤材料技術部 部長 梅村晋 氏  
「自動車の将来動向と自動車用材料への期待」

## 5月19日(金)

### トピック ナノテクノロジーを支える分析技術

関西学院大学 教授 尾崎幸洋 氏  
「チップ増強ラマン散乱のナノテクノロジーへの応用」

株式会社三井化学分析センター 生井勝康 氏  
「ナノスケールでの分析技術による表面物性評価」

産業技術総合研究所 阿多誠介 氏  
「世界最高水準の耐環境特性ゴム材料の開発」

### 入門講座 ゴムの基礎を学ぶ

愛知工業大学 教授 山田英介 氏  
「ポリウレタンエラストマーについて」

東京工業大学 教授 中嶋 健 氏  
「今さら聞けないゴム弾性理論」

### セッション 我が社の技術・製品紹介

【会場】 名古屋市中小企業振興会館  
(名古屋市中区千種区吹上二丁目3号)

【申込方法】 下記ホームページから年次大会参加  
登録申込みを行ってください。  
<https://www.srij.or.jp/>

