

## ◎ 若手優秀発表賞&ポスター優秀発表賞受賞者

会合名	演題	所属	氏名
第15回エラストマー討論会 平成14年12月5日(木)・6日(金) 愛知工業大学 ※口頭発表のみ	環境ジスルフィドポリマーの形状記憶特性の検討 ペルオキシダーゼおよび遷移金属反応を開始系とするリピッド ペルオキシデーションによる加硫・未加硫イソプレンゴムの分解 ポリエーテル系高分子電解質複合材料のイオン伝導挙動に 及ぼす超臨界CO <sub>2</sub> 処理の影響 脂環式ジオールを用いた熱可塑性ポリウレタンエラストマーの物性	大阪市立大学大学院 京都大学木質科学研究所 東京工業大学大学院 愛知工業大学 東京工業大学	山中 拓 佐藤 伸 富永洋一 宇佐美恭浩 赤坂修一
2003年年次大会研究発表会 平成15年5月15日(木)・16日(金) 大阪市立大学 ※ポスター発表のみ	塩素化ポリエチレン/スルフェニアミド系有機ハイブリッドの力学特性と 音響特性 伸長下でのポリウレタンの凝集構造と分子運動性 無機層状化合物への架橋剤のインターラーチングとゴム架橋特性 ハロゲン化ブチルゴム/エポキシ化天然ゴム架橋体の動的粘弾性挙動	長崎大学 岩手大学 住友ゴム工業株	小椎尾 謙 本田弥生 馬渕貴裕
第16回エラストマー討論会 平成15年12月4日(木)・5日(金) 東京理科大学・森戸記念館 ※ポスター発表のみ	1,1-ジフェニルエチレン誘導体を用いたマルチファンクショナルSBRの 合成 希土類メタロセン触媒による種々エラストマーの合成 ポリブタジエン/ポリイソプレンブレンドにおけるLCSTの分子量依存性 ラテックス <sup>13</sup> C-NMRによるエラストマーの構造解析	住友化学工業株	林 真弓 会田昭二郎 三好剛一郎 宇川仁太
2004年年次大会研究発表会 平成16年5月20日(木)・21日(金) 愛知工業大学 ※口頭発表のみ	パルス法NMRによるイオウ架橋EPDMの構造解析 リビングアニオン重合過程の中性子散乱測定によるその場の観察 フィラー充てんゴムの力学的性質に及ぼすフィラー表面特性の影響 熱可塑性ポリウレタンの構造と物性への重合温度の影響	岡山県工業技術センター 京都大学大学院 SRI研究開発株 長崎大学大学院	岩蕗 仁 山内一浩 馬渕貴裕 山崎 聰
第17回エラストマー討論会 平成16年12月2日(木)・3日(金) 神戸大学・百年記念館他 ※口頭発表のみ	音響的手法によるカーボンブラック/SBR境界層の弾性率評価 2D-USAXS法を用いたフィラー分散状態の解析 ポリカテナン構造に起因する形状記憶材料の開発 EPDMの水中における銅害メカニズムの研究(2)	名古屋大学大学院 SRI研究開発株 大阪市立大学大学院 化学物質評価研究機構	前林正弘 岸本浩通 石田豪伸 伊東寛文
2005年年次大会研究発表会 平成17年5月19日(木)・20日(金) 東京理科大学 ※口頭発表のみ	有機ハイブリッドの低周波数吸音における結晶構造の影響 高分子濃厚系の非線形粘弾性発現機構:平衡化過程での disentanglement ペレットEPDMの品質設計 2D-USAXS法による延伸下での単分散シリカ配合ゴムの凝集構造解析 Ni <sub>x</sub> Co <sub>y</sub> サレン鎖体によるブタジエンの重合およびスチレンとの共重合 Polymer Electrolyte Prepared from Highly Deproteinized Natural Rubber Having Epoxy Group Mixed with Li TFSI salt	東京工業大学大学院 長岡技術科学大学 三井化学株 東京大学大学院 大阪市立大学大学院 Rajamangala University of Technology Thanyaburi	廣田晋一 五十嵐良孝 江端洋樹 篠原佑也 中谷健二 Warunee Klinklai
2006年年次大会研究発表会 平成18年5月18日(木)・19日(金) 京都大学・桂キャンパス ※口頭発表のみ	液状EPDMの特性(2) in situ シリカ充てんゴム架橋体の伸長下二次元小角X線散乱測定 アクリルゴム/フェノール系有機低分子ブレンドにおける相互作用と 制振性の関係 2D-USAXS法を用いたシリカ配合ゴムの凝集構造解析	三井化学株 京都工芸繊維大学大学院 東京工業大学大学院 東京大学大学院	千本裕也 安田和敬 石田 啓 篠原佑也

会合名	演題	所属	氏名
第18回エラストマー討論会 平成18年12月4日(木)・5日(金) 東京理科大学・森戸記念館 ※口頭(4)、ポスター(1)	ジブロックコポリマーの相転移ダイナミクス	京都大学大学院	赤坂 哲
	引張試験同時2D-SAXS測定による <i>in situ</i> シリカ充てんゴム架橋体の変形解析	京都工芸繊維大学大学院	安田和敬
	ナノ粒子のウェットプロセスによる水系高分子のコンポジット化(Ⅱ)	化学物質評価研究機構	近藤寛朗
	カーボンナノチューブ/エラストマー複合材の構造と諸特性	日信工業(株)	植木宏之
	高分子複合材料の動特性と非拘束形制振材料の損失係数について 新規高性能制振材料「ネオフェード」の開発と応用	三菱ガス化学(株)	芳仲 聰
2007年年次大会研究発表会 平成19年5月17日(木)・18日(金) ウェルシティ長崎 ※口頭発表のみ	低分子有機色素を含んだイオン性ポリウレタンエラストマーの合成	長崎大学大学院	中谷雄俊
	塩素化ポリエチレン/スルファアミド系低分子の吸音特性と振動挙動の関係	東京工業大学大学院	斎藤孝一
	X線イメージング法を用いた球状突起上を滑るゴムの変形挙動解析	横浜ゴム(株)	竹内正和
	ナノ粒子のウェットプロセスによる水系高分子のコンポジット化(Ⅲ)	化学物質評価研究機構	近藤寛朗
第19回エラストマー討論会 平成19年12月6日(木)・7日(金) 京大会館 ※口頭発表のみ	架橋天然ゴムの伸長結晶化-結晶生成と引張物性	京都工芸繊維大学大学院	土方健介
	亜臨界二酸化炭素中での共溶媒を用いたポリウレアの分解反応	長崎大学	本九町 卓
	アスファルトラバーのゴム粉種と貯蔵安定化	(株)ブリヂストン	大竹真紀子
	シリカ粒子表面のシランカップリング剤処理層の構造が充てん エラストマーの力学特性に及ぼす影響	大阪工業大学	本田裕彰
	粘着性ゲルシートのすべり摩擦	東京大学大学院	山口哲生
2008年年次大会研究発表会 平成20年5月21日(水)・22日(木) はあといん乃木坂 ※口頭(6)、ポスター(2)	水道用ゴムにおける老化防止剤の溶出量と劣化因子による消費量について	(株)INAX	山田美緒
	水素化ニトリルゴムの配向に伴う秩序化の光弾性挙動と光散乱法による評価	東京農工大学大学院	長谷川真澄
	種々の温度下におけるポリウレタンのミクロ相分離構造	長崎大学大学院	西野裕一
	天然ゴム産出のパラゴムノキの詳細な乳管構造解析	(株)ブリヂストン	山東智紀
	大規模フルアトムMDを用いたフィラー入り架橋ゴムのエネルギー吸収メカニズムの解明	住友ゴム工業(株)	尾藤容正
	表面改質VGCF/エラストマー複合材の物性	日信工業(株)	植木宏之
	充てん系加硫ゴムのヒステリシスロスに関する研究	東京理科大学大学院	内藤陽子
	生体由来脂肪族イソシアネートを用いた医用ポリウレタンフォームの孔径制御と分解挙動	長崎大学大学院	寺崎薫浩
第20回エラストマー討論会 平成20年12月2日(火)・3日(水) 名古屋国際会議場 ※口頭発表のみ	末端変性S-SBRを用いたコンパウンド中のフィラー凝集構造と分散状態の解析	JSR(株)	湯浅 毅
	水素化ニトリルゴムの変形・回復過程における構造変化の光散乱法による評価	東京農工大学大学院	長谷川真澄
	小角中性子散乱法による加硫イソプレンゴムの網目構造に関する 研究-配合と網目不均一性、2-	京都工芸繊維大学大学院	東谷仁史
	電子線照射グラフト重合による加硫ゴムの表面改質とその応用	(株)ミツバ	溝手範人
	天然ゴムを原料とした光反応性粒子の調整	長岡技術科学大学	山本祥正
2009年年次大会研究発表会 平成21年5月21日(木)・22日(金) ホテルアヴィーナ大阪 ※口頭発表のみ	3次元SP値による膨潤極性値解析技術	豊田合成(株)	寺田洋平
	板振動型吸音材料の吸音特性に及ぼす積層の効果	東京工業大学大学院	内山卓己
	TPE系ナノコンポジットの創製と分散性評価	化学物質評価研究機構	伊藤義人
	ポリスチレン-ポリイソプレンジブロックコポリマーの相図における <i>Fddd</i> の領域の同定	京都大学大学院	金 明任
	リサイクル特性を持つポリロタキサンネットワークの合成	東京工業大学大学院	高坂泰弘

会合名	演題	所属	氏名
第21回エラストマー討論会 平成21年12月3日(木)・4日(金) 東京理科大学・森戸記念館 ※口頭(5)、ポスター(1) (ポスターは一般も含む)	安定ニトリルオキシドを用いた高分子修飾法及び架橋法の開発	東京工業大学大学院	小山靖人
	シリカがジエン系ゴムの加硫反応に与える影響	東京理科大学大学院	秋草拓哉
	末端変性SSBRを用いたコンパウンド中でのフィラー凝集構造と分散状態の解析2	JSR(株)	湯浅 賢
	反応性PUホットメルト接着剤の初期接着力向上に関する研究	(株)アシックス	山出貴士
	オゾン水中におけるEPDMの劣化	化学物質評価研究機構	三輪怜史
	熱可塑性エラストマーを用いたヒトの指先の硬さ感覚特性及び弁別特性の定量化	国立特別支援教育総合研究所	土井光輝
	形状記憶ポリウレタン系複合材料のフィラー添加による応力－ひずみ挙動への影響	金沢大学大学院	栗谷川瑞枝
2010年年次大会 平成22年5月20日(木)・21日(金) 愛知工業大学 ※口頭(3)、ポスター(2) (ポスターは一般も含む)	ポリ乳酸/ニトリルゴムブレンドのモルフォロジー制御とその特性変化	東海ゴム工業(株)	間瀬昭雄
	老化防止剤の劣化による構造変化	化学物質評価研究機構	仲山和海
	ゴム/金属 加硫接着剤の界面評価	(株)TRIテクノ	柴田理香
	末端変性S-SBRを用いた配合物中でのフィラーの分散状態の解析	JSR(株)	曾根卓男
	安定ニトリルオキシドを利用したエラストマーの新規修飾・架橋法の開発	東京工業大学大学院	三浦香織
第22回エラストマー討論会 平成22年12月2日(木)・3日(金) 京都工芸繊維大学・60周年記念館 ※口頭(5)、ポスター(2) (ポスターは一般も含む)	ダイヤモンド格子状構造を有する高分子ゲルの乾燥状態における構造と物性	東京大学物性研究所	野本祐作
	末端変性SSBRに導入した官能基がフィラー分散状態に与える影響の解析	JSR(株)	湯浅 賢
	3次元TEMによるPLミクロドメインの粒界構造の研究	京都大学大学院	牧田泰一
	高分子ゲルからなるソフトロボットの創製	産業技術総合研究所	原 雄介
	フィラー充填ゴム材料の粘弾性	長岡技術科学大学	土肥秀典
	放射光X線を利用したナノフィラー充填ネットワークの分散構造の解明	住友ベークライト(株)	佐藤健太
	ソフト系ブレインマテリアル創製に向けたエラストマーリング表面の機能開拓	東京理科大学	遠藤洋史
2011年年次大会研究発表会 平成23年5月30日(月)・31日(火) 東京理科大学・森戸記念館 ※口頭(6)、ポスター(2) (ポスターは一般も含む)	再加熱処理がカーボンブラックの形態に及ぼす影響	東北大学大学院	小野公徳
	アンビデント反応剤：汎用エラストマーに適用可能なケミカルライゲーションツールの開発	東京工業大学大学院	小山靖人
	超分子架橋剤を用いるポリロタキサンネットワークの合成及び特性評価	東京工業大学大学院	張 琴姫
	過酸化物架橋時のゴムと軟化剤の反応に関する研究	化学物質評価研究機構	照沼陽子
	放射光を用いたゴムの化学状態分析	住友ゴム工業(株)	金子房恵
	磁性エラストマーの透磁率と磁気粘弾性効果	山形大学大学院	大堀 優
	ゴム接着処理後のプラス表面の角度分解光電子分光解析	横浜ゴム(株)	庭久保隆志
第23回エラストマー討論会 平成23年12月1日(木)・2日(金) 北九州国際会議場 ※口頭(6)、ポスター(2) (ポスターは一般も含む)	ポリスチレン-ポリビニルピロリドンジブロック共重合体のミクロ相分離構造の解析	京都大学大学院	末永直隆
	ポリスチレンのナノマトリックスを有する天然ゴムのモルフォロジーと物性	長岡技術科学大学大学院	小杉健一朗
	加硫イソプレンゴムの網目構造と力学物性の相関	京都工芸繊維大学大学院	大橋 巧
	高圧水素シール用ゴム材料のパルスNMR法による分子運動性評価	九州大学	小野皓章
	NMR法によるNBRの熱劣化解析(2)	化学物質評価研究機構	齊藤貴之
	熱可塑性ポリウレタンエラストマーの加水分解挙動	(株)アシックス	立石純一郎
	多層カーボンナノチューブ添加による天然ゴムの熱劣化防止挙動	東京理科大学	長岡朋弥
	室温で駆動する動的共重結合を利用した高分子複合化反応による物性制御	九州大学大学院	金原武志

会合名	演題	所属	氏名
2012年年次大会研究発表会 平成24年5月24日(月)・25日(金) 京都大学・桂キャンパス ※口頭(8)、ポスター(2) (ポスターは一般も含む)	超分子架橋剤を利用した金属配位型ポリロタキサンネットワークの合成	東京工業大学大学院	小川真広
	応力印可に伴う分子鎖の切断により着色するポリウレタンエラストマーの合成と特性解析	九州大学大学院	金原武志
	バイオインスパイアード型微細リンクル加工技術の機能展開	東京理科大学	遠藤洋史
	水発泡スポンジの物性に及ぼすポリマー構造の影響	三井化学(株)	中辻 亮
	GI-SAXSによるジブロックポリマー薄膜における秩序化過程に関する研究	京都大学大学院	山口謙一郎
	シランカップリング能を有するソフトマテリアルの創製と物性	長岡技術科学大学	野口賢至
	フェノール系酸化防止剤の化学物質による変色	化学物質評価研究機構	伊東久美子
	フィラーの充填がゴム粘弹性に与える影響の分子動力学計算による解析	東洋ゴム工業(株)	日野 理
	含フッ素共重合体添加によるゴム材料表面の改質	兵庫県立工業技術センター	本田幸司
	光電子分光によるゴム/真鍮界面の硫化反応過程解析	横浜ゴム(株)	網野直也
第24回エラストマー討論会 平成24年11月29日(木)・30日(金) 東京理科大学・森戸記念館 ※口頭(6)、ポスター(2) (ポスターは一般も含む)	イミダゾール系老化防止剤に関する研究(2)	化学物質評価研究機構	齊藤貴之
	分子動力学シミュレーションを用いたブタジエンゴムの粘弹性予測	住友ゴム工業(株)	上野真一
	超分子ゲルのメゾスコピック不均一性とその制御	九州大学大学院	春藤淳臣
	硫黄架橋EPDMの伸長に伴う配向挙動と力学物性の相関	京都工芸繊維大学大学院	安田和敬
	シランカップリング能を有する天然ゴムグラフト共重合体の創製と物性	長岡技術科学大学大学院	野口賢至
	NBR/ポリエーテル電解質ブレンドの海島ナノ相分離構造の解析と 帯電防止性の評価	東京農工大学大学院	久保田有紀
	ゴムの圧延変形に付随して起こる静止状態 <sup>13</sup> C化学シフト変化と 磁化率との関係	防衛大学校	浅野敦志
	自転公転ミキサーを用いたフッ素ゴムーカーボンナノチューブ複合材料の 作製とその物理化学的特性	東京理科大学	西坂 武
	無欠陥リンクルフィルムを利用した超撥水制御とフォールディング型 自動流体造形法の確立	東京理科大学	遠藤洋史
	低燃費タイヤ用変性SSBRの開発	JSR(株)	川合高弘
2013年年次大会 2013年5月23日(木)・24日(金) 名古屋市中小企業振興会館 ※口頭(3)、ポスター(1) (ポスターは一般も含む)	過酸化物架橋時のゴムと軟化剤の反応に関する研究(3)	化学物質評価研究機構	照沼陽子
	ラテックス・酸化物ナノ粒子の混合水分散系を用いた高分子複合材料の 微構造制御	名古屋大学大学院	木村聰一郎
	架橋した架橋剤を用いるビニルポリマーへのロタキサン架橋の導入	東京工業大学大学院	飯島圭祐
	非対称トリブロックコポリマー系のモルフォロジー解析	京都大学大学院	三好彩華
第25回エラストマー討論会 2013年12月10日(火)・11日(水) 京都大学・桂キャンパス ※口頭(6)、ポスター(2) (ポスターは一般も含む)	高分子材料の劣化による動的特性への影響解析	化学物質評価研究機構	森 岳人
	ダブルネットワーク構造の導入によるエラストマーの強靭化	北海道大学大学院	中島 祐
	熱可塑性ポリアミドエラストマーの一軸延伸挙動	金沢大学大学院	浜崎桂輔
	架橋樹脂粉碎物複合ゴムの補強メカニズムに関する研究	(株)アシックス	澤田大輔
	重合テレケリックポリジメチルシリコサンと親水性モノマーの共重合体が 形成する両親媒性ハイドロゲルの不均一性構造解析	名古屋工業大学大学院	森 友香
	ナノダイヤモンド充填光重合フィルムの電場印加による構造変化と 力学的・電気的性質	東京工業大学大学院	阿部大吾

会合名	演題	所属	氏名
2014年年次大会 2014年5月20日(火)・21日(水) 埼玉会館 ※口頭(5)、ポスター(3) (ポスターは一般も含む)	粘弾性挙動の異なる架橋発泡体の積層構造設計指針	(株)アシックス	山出貴士
	熱可塑性ポリアミドエラストマーの一軸変形挙動の構造論的解析	金沢大学大学院	浜崎桂輔
	高分子[2]ロタキサン架橋剤を用いるポリロタキサンネットワークの合成と性質	東京工業大学大学院	澤田 隼
	ガスマーテー用ダイヤフラムの長期耐久性評価	大阪ガス(株)	小澤由規
	架橋樹脂粉碎物複合ゴムの補強メカニズムに関する研究(2) 樹脂特性の違いによる複合ゴムの特性変化挙動	(株)アシックス	澤田大輔
	AFMフォース測定によるエラストマーの定量的力学物性測定のための理論モデルとJKRモデルからの簡便な校正法	東北大学	藤波 想
	SBRラテックス、カーボンブラックおよびシリカナノ粒子混合水分散系制御による高分子ナノ複合材料の簡易調整	名古屋大学大学院	木村聰一郎
	ナノ触診AFMによるフィラー充填ゴムの研究	東北大学	梁 曉斌
	フッ素基含有ニトリルオキシドを用いる無触媒・無溶媒条件でのゴム及び表面の修飾	東京工業大学大学院	曾川洋光
	架橋樹脂粉碎物複合ゴムの補強メカニズムに関する研究(3) マトリクス・架橋樹脂粉界面の制御による特性変化挙動評価	(株)アシックス	澤田大輔
第26回エラストマー討論会 2014年12月4日(木)・5日(金) 愛知工業大学 ※口頭(6)、ポスター(3) (ポスターは一般も含む)	鉄イオンをドープしたポリスチレン- <i>b</i> -ポリ2-ビニルピリジン薄膜の自発的配向化メカニズムの考察	名古屋工業大学大学院	斎藤 樹
	溶媒膨潤下ナノ触診AFMによるシリカ充填ゴムのシリカ界面構造評価	日本ゼオン(株)	武山慶久
	精密網目構造を有する高分子ゲルの破壊挙動	東京大学大学院	赤木友紀
	電子線照射したブタジエン系ゴムの弾性特性と化学変化に関する研究	キヤノン(株)	小久保慎介
	ジブロック共重合体薄膜中における垂直配向化シリンドー構造の膜厚方向の深さ依存性	名古屋工業大学大学院	松田明倫
	磁性エラストマーの電気伝導度に及ぼす磁場効果	山形大学大学院	金内駿太
	軟骨組織を模した天然ゴムラテックス/骨芽細胞様MC3T3-E1ナノコンポジットの創製	豊田工業大学	下野直希
	多官能ニトリルオキシド反応剤の合成と天然ゴムの無触媒架橋	東京工業大学大学院	曾川洋光
	固体界面におけるモデルゴムの凝集状態	九州大学大学院	犬束 学
	Network structures of triblock terpolymer by two-step phase separation	京都大学大学院	王 怡今
2015年年次大会 2015年5月21日(木)・22日(金) 京都工芸繊維大学 ※口頭(6)、ポスター(3) (ポスターは一般も含む)	エラストマーに対する高分子ロタキサンの添加効果(Ⅱ)	化学物質評価研究機構	八木原 創
	低温化におけるジエン系加硫ゴムのオゾン劣化メカニズムと対策に関する研究	化学物質評価研究機構	岩瀬由佳
	前処理を行ったパーフロゴムの架橋反応	愛知工業大学大学院	細井翔馬
	共振回路接続によるPVDFフィルムの固有振動数近傍での吸音特性	東京工業大学大学院	赤坂修一
	LATS下におけるシリカ配合SBRの非線形粘弹性	長岡技術科学大学大学院	戸田裕美
	植物油脂を用いた多官能アクリレートの合成及び性質	関東学院大学	内田 希

会合名	演題	所属	氏名
第27回エラストマー討論会 2015年12月3日(木)・4日(金) 北九州国際会議場 ※口頭(4)、ポスター(2) (ポスターは一般も含む)	結晶性を有するブタジエン-プロピレン交互共重合体の合成	JSR(株)	橋本あゆみ
	脱酢酸処理-DSC法によるEVA/Olefinブレンド架橋発泡体の定性分析	(株)アシックス	吉村あや
	架橋ポリイソプレン薄膜の凝集構造における界面の効果	九州大学大学院	犬束 学
	自己修復性ゲルの力学モデル-可逆架橋の解離・再結合ダイナミクスとヒステレシス	東京大学大学院	眞弓皓一
	散乱法を用いたメタロセンEPDMの構造解析とその物性	三井化学(株)	三田一樹
	粒子共存重合法による高分子によるナノセルロースの表面機能化	東北大	有田稔彦
	ポリマーブレンドによるリアクティブブレンドを利用したシリコーンゴムの力学物性制	東京農工大学大学院	松浦果奈
2016年年次大会 2016年5月19日(木)・20日(金) 大宮ソニックスティ ※口頭(4)、ポスター(2) (ポスターは一般も含む)	湿度コントロール下における加硫ゴムのオゾン劣化挙動(2)	化学物質評価研究機構	岩瀬由佳
	固体界面におけるポリイソプレン架橋体の凝集構造	九州大学大学院	犬束 学
	加硫ゴムの微細加工と撥水性評価	千歳科学技術大学	平井悠司
	新規エラストマー「シクロペンテンゴム」の開発	日本ゼオン(株)	奥野晋吾
	スピントラップ法によるポリブチレンテレフタレートの熱劣化反応の解析	京都工芸繊維大学大学院	宗野雅代
	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	化学物質評価研究機構	岩瀬由佳
	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
2017年年次大会 2017年5月18日(木)・19日(金) 名古屋市中小企業振興会館 ※口頭(4)、ポスター(3) (ポスターは一般も含む)	原子間力顕微鏡を用いたナノフィッシングによるPEGI本鎖の溶媒効果の研究	東京工業大学	中条太一
	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)	高橋佑希
	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
	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
	ステ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
	ロタキサン型超分子架橋剤を用いた架橋点可動型エラストマーの高効率合成	東京工業大学	曾川洋光
	無機フィラー充填光重合性高分子材料のEHD対流を用いた構造形成への電場条件の影響	東京工業大学	森田啓介
第28回エラストマー討論会 2017年11月29日(水)・30日(木) 京都大学・桂キャンパス ※口頭(5)、ポスター(2) (ポスターは一般も含む)	ゴムの亀裂進展速度の二段階ジャンプ: 可解模型による理解	お茶の水女子大学	作道直幸
	ナノ触診原子間力顕微鏡によるSEBSの緩和挙動に関する研究	東京工業大学	小谷奈那子
	Mullins Effects in Silica-Filled Elastomers under Various Types of Stretching	京都工芸繊維大学	Tam Thanh Mai
	ブロック共重合体粘着剤と固体界面における相分離ラメラの配合性がピール強度に与える影響	名古屋工業大学	山本勝宏
	水素ガスバリア性を有する新規PVOH系材料に関する基礎研究	滋賀県立大学大学院	住野翔郷

会合名	演題	所属	氏名
2018年年次大会 2018年5月30日(水)～6月1日(金) 埼玉会館 ※口頭(4)、ポスター(3) (ポスターは一般も含む)	ブタジエンゴム・樹脂複合体およびCR充填BRを用いたゴムの補強に関する研究 天然ゴム発泡体の空孔制御と伸長結晶化の促進 温度制御下におけるEPDMのオゾン劣化挙動 新規混練制御技術の検討 (1)粘度指標を用いた排出制御 ロタキサン構造をジオール成分にもつポリウレタンの合成と力学特性 異常分散を利用した小角X線散乱法によるナフィオン膜の構造解析 環動ゲルにおける8の字架橋点の分子配向と力学物性の粗視化MD計算	宇部興産(株) 東京農工大学大学院 化学物質評価研究機構 バンドー化学(株) 東京工業大学 高エネルギー加速器研究機構 東京大学大学院	高橋佑季 福嶋大樹 岩瀬由佳 松田和朗 澤田 準 富田翔伍 保田侑亮
第29回エラストマー討論会 2018年11月29日(木)・30日(金) 名古屋市中小企業振興会館 ※口頭(4)、ポスター(3) (ポスターは一般も含む)	ナノ触診AFMによるセルロースナノファイバー補強ゴムのナノ物性研究2 ナノ力学物性マッピングによるブレンドゴムの相構造観察 粗面上でのゴムの摩擦挙動に及ぼす粘弹性の影響 ロタキサン架橋を施したエラストマー微粒子の創製とフィルム形成 ゲル法シリカ充填非架橋EPDMの折り曲げ性に及ぼす素材特性の影響 熱脱着・熱分解DART-MSおよびEGA-MSによるナイロンの異同識別 ブロック共重合体からなるイオンゲルを用いた色素増感太陽電池の作製	東京工業大学 岡山県工業技術センター (株)アシックス 信州大学 東京都立産業技術研究センター (株)バイオクロマト 名古屋大学大学院	沖永祐樹 石田拓也 西 駿明 広重聖奈 飛澤泰樹 吉沢賢一 鈴木智大