

◎若手優秀発表賞&ポスター優秀発表賞&英語優秀発表賞受賞者

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	大阪市立大学大学院	山中 拓
	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	京都大学木質科学研究所	佐藤 伸
	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	東京工業大学大学院	富永洋一
	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	愛知工業大学	宇佐美恭浩
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/スルフェンアミド系有機ハイブリッドの力学特性と音響特性	東京工業大学	赤坂修一
	伸長下でのポリウレタンの凝集構造と分子運動性	長崎大学	小椎尾 謙
	無機層状化合物への架橋剤のインターカレーションとゴム架橋特性	岩手大学	本田弥生
	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	住友ゴム工業(株)	馬淵貴裕
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	住友化学工業(株)	林 真弓
	希土類メタロセン触媒による種々エラストマーの合成	OMケムテック理化学研究所	会田昭二郎
	ポリブタジエン/ポリイソプレンドにおけるLCSTの分子量依存性	長岡技術科学大学	三好剛一郎
	ラテックス <sup>13</sup> C-NMRによるエラストマーの構造解析	東洋ゴム工業(株)	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	岡山県工業技術センター	岩 露 仁
	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	京都大学大学院	山内一浩
	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	SRI研究開発(株)	馬淵貴裕
	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	長崎大学大学院	山崎 聡
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	名古屋大学大学院	前林正弘
	2D-USAXS法を用いたフィラー分散状態の解析	SRI研究開発(株)	岸本浩通
	ポリカテナン構造に起因する形状記憶材料の開発	大阪市立大学大学院	石田豪伸
	EPDMの水における銅害メカニズムの研究(2)	化学物質評価研究機構	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	東京工業大学大学院	廣田晋一
	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	長岡技術科学大学	五十嵐良孝
	ペレットEPDMの品質設計	三井化学(株)	江端洋樹
	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	東京大学大学院	篠原佑也
	Ni,Co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	大阪市立大学大学院	中谷健二
	Polymer Electrolyte Prepared from Highly Deproteinized Natural Rubber Having Epoxy Group Mixed with Li TFSI salt	Rajamangala University Technology Thanyaburi	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)	三井化学(株)	千本裕也
	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	京都工芸繊維大学大学院	安田和敬
	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	東京工業大学大学院	石田 啓
	2D-USAXS法を用いたシリカ配合ゴムの凝集構造解析	東京大学大学院	篠原佑也

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 in situ 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 聡
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	斉藤孝一
	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タンの分解反応	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スベリ摩擦	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マイクロ相分離構造	長崎大学大学院	西野裕一
	天然ゴム産出のバ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ロス 発現メカニズムの解明	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	寺崎誉浩
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	木端変性SBRを用いたコンパウンド中でのフィラー 機集構と分散状態の解 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グ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
2009年年次大会研究発表会 平成21年5月21日(木)・22日(金) ホテルアウィーナ大阪 ※口頭発表のみ	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
	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 Fddd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	

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 毅
	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
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)	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
	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 毅
	3次元TEMによるPLマイ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
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)	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クル表面の機能開拓	東京理科大学	遠藤洋史
	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	小野公德
	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
	過酸化剤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
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)	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)	鹿久保隆志
	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マイ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
	加硫イソプレング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バルスNMR法による分子運動性評価	九州大学	小野皓章
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)	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
	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
第24回エラストマー討論会 平成24年12月3日(木)・4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)	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弾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弾性予測	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
2013年年次大会 2013年5月23日(木)・24日(金) 名古屋市中企業振興会館 ※口頭(3)、ポスター(1) (ポスターは一般も含む)	自転公転ミキサーを用いたフッ素ゴム-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
	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
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)	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	木村聡一郎
	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
	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靱化	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
	架橋樹脂粉砕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
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)	重合テレケリックポリジメチルシロキ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
	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
	ガスメータ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
	架橋樹脂粉砕物複合ゴムの補強メカニズムに関する研究 (2)	(株)アシックス	澤田大輔
樹脂特性の違いによる複合ゴムの特性変化挙動	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	木村聡一郎
	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

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)	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
	架橋樹脂粉砕物複合ゴムの補強メカニズムに関する研究(3)	(株)アシックス	澤田大輔
	マトリクス・架橋樹脂粉砕界面の制御による特性変化挙動評価		
	鉄イオンをドーブしたポリスチレン- <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
	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)	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
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
エラストマーに対する高分子ロタキサン添加効果(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の非線形粘弾性		長岡技術科学大学大学院	戸田裕美
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)	植物油脂を用いた多官能アクリレート合成及び性質	関東学院大学	内田 希
	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	東北大学	有田稔彦
2016年年次大会 2016年5月19日(木)・20日(金) 大宮ソニックシティ ※口頭(4)、ポスター(2) (ポスターは一般も含む)	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ンゴムの力学物性制	東京農工大学大学院	松浦果奈
	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熱劣化反応の解析	京都工芸繊維大学大学院	宗野雅代
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)	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
	厳密に解けるモデル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
	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
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)	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
	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
	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	宇部興産(株)
(英語優秀発表賞)	天然ゴム発泡体の空孔制御と伸長結晶化の促進	東京農工大学大学院	福嶋大樹
	温度制御下におけるEPDMのオゾン劣化挙動	化学物質評価研究機構	岩瀬由佳
	新規混練制御技術の検討 (1)粘度指標を用いた排出制御	バンドー化学(株)	松田和朗
	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	東京工業大学	澤田 準
	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	高エネルギー加速器研究機構	富田翔伍
	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	東京大学大学院	保田侑亮
	Contributions of Time Dependent and Cyclic Component to the Crack Growth Behavior of Non Strain-Crystalizing Elastomer	Bridgestone Corporation	Katsuhiko Tsunoda
	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	東京工業大学
	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	岡山県工業技術センター	石田拓也
	粗面上でのゴムの摩擦挙動に及ぼす粘弾性の影響	(株)アシックス	西 駿明
	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	信州大学	広重聖奈
	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	東京都立産業技術研究センタ	飛澤泰樹
	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	(株)バイオクロマト	吉沢賢一
	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	名古屋大学大学院	鈴木智大

2019年年次大会 2019年5月23日(木)・24日(金) 京都工芸繊維大学 ※口頭(4)、ポスター(5) (ポスターは一般も含む)  (英語優秀発表賞)	小角X線異常散乱法を用いたゴム充填系の階層構造に関する研究	京都大学大学院	渡辺 幸
	カーボン界面におけるバウドラバーの熱運動特性	住友ゴム工業(株)	堀 耕一郎
	CPMG法TD-NMRによる架橋イソプレンゴムの研究	京都工芸繊維大学大学院	宮地皓佑
	加硫の網目ドメイン形成に関する理論的考察	京都工芸繊維大学大学院	榊 優太
	SAXSを用いた、シリカ充填率変量時における末端機能化SBR加硫物のシリカ凝集構造の解析	JSR(株)	森下和哉
	ロタキサン化合物を用いたゴムのフィラー界面挙動シミュレーション	住友ゴム工業(株)	森 祥子
	AB型重縮合におけるゲル化条件と構造パラメータ	東京大学	作道直幸
	Tough and Strong Adhesive Utilizing Alternating Peptide Skeleton	Toyama Prefectural University	Abu Bin Ihsan
	EVOHの流動性改質および結晶化プロセスに関する研究	滋賀県立大学大学院	前田麻美
	Enhanced Stereocomplex Crystallization in poly(L-lactic acid)/poly(Dlactic acid)/ blend promoted by Silk Nanocrystal	Kyoto Institute of Technology	Amit Kumar Pandey
第30回エラストマー討論会 2019年12月9日(月)・10日(火) 大田区産業プラザPiO ※口頭(4)、ポスター(6) (ポスターは一般も含む)  (英語優秀発表賞)	ナノ触診AFMによる反応誘起型ポリマーアロイの物性研究3	東京工業大学	原 光貴
	電気流体力学的対流を用いたナノダイヤモンドネットワーク構造の形成メカニズムの検討	東京工業大学	庭野幹生
	ゴムNMR法を用いた加硫配合天然ゴムの構造解析と物性	長岡技術科学大学	山野将輝
	カーボンナノチューブ複合化によるフッ素ゴムと金属の固着性改善	日本ゼオン(株)	上野真寛
	FIB-SEMによるシリカ充填SBR中のフィラー凝集形態の解析	JSR(株)	山本亮太
	時分割超小角X線散乱法を用いた一軸延伸下でのSBR中Silicaの分散状態の変化と応力の関係	山形大学大学院	大友 真
	不飽和カルボン酸二価金属塩ゴム架橋物における破壊韧性向上と構造の関係	住友ゴム工業(株)	林 界
	多軸変形からみた包接率の異なるポリロタキサゲルの大変形挙動	京都工芸繊維大学大学院	青山拓磨
	PP/EPDM系動的架橋型熱可塑性エラストマーの引張挙動と体積変化	東京工業大学	溝部承太郎
	温度応答性液晶エラストマによる付着力のスイッチング	産業技術総合研究所	大園拓哉
Analysis of Crosslinking Junctions of Vulcanized Natural Rubber through Rubber-state NMR Spectroscopy	Nagaoka University of Technology	Seiichi Kawahara	

第31回エラストマー討論会 2020年11月26日(木)・27日(金) オンライン ※口頭(6)  (英語優秀発表賞)	SAXS-CTによる延伸下でのゴム充填剤のフィラー配向とポイド分布状態の可視化	京都大学化学研究所	三谷健太
	イオン性ポリイソプレンエラストマーの物性に対する中和金属イオン種と中和度の効果	岐阜大学大学院	長谷川功希
	シリコンエラストマーとゲルのエネルギー弾性	京都工芸繊維大学大学院	青山拓磨
	ガラス状物質における延伸誘起密度揺らぎの普遍性に関する研究	京都大学大学院	青倉周太
	ゴム試験片の縁辺部がオゾン暴露時のクラック伝播に与える影響(2)	化学物質評価研究機構	岩瀬由佳
	イオン性ポリイソプレンエラストマーの分子構造が接着特性に与える影響	岐阜大学大学院	角田雅利
	Crack-tip Strain Field in Super-shear Crack of Elastomers	Kyoto Institute of Technology	Thanh-Tam Mai
	Electrochemical Bromination and Epoxidation of Natural Rubber in Latex Stage	National Institute of Technology, Tokyo College	Yoshimasa Yamamoto
2021年年次大会 2021年5月20日(木)・21日(金) オンライン ※口頭(6)	異常小角X線散乱法を利用したA鎖-ランダムBC鎖からなるブロック共重合体マイクロドメイン中のBセグメント分布解析	名古屋工業大学大学院	不破良明
	TD-NMRを用いた加硫イソプレンゴム網目の特性化	京都工芸繊維大学	宮地皓佑
	スチレン系熱可塑性エラストマーSBSの超薄膜状態での力学特性	東京大学大学院	齊藤雅之
	セルロースナノファイバーを添加したNR/SBRブレンドゴムの物性に関する研究	化学物質評価研究機構	樋口祥多
	ゴム試験片の縁辺部がオゾン暴露時のクラック伝播に与える影響(3)	化学物質評価研究機構	岩瀬由佳
	ブロック共重合体をベースとした高伝導無水系プロトン伝導膜の調製	名古屋大学	梶田貴都
第32回エラストマー討論会 2021年11月24日(水)・25日(木) 九州大学・オンライン併用 ※口頭(5)、ポスター(1)	直鎖状低密度ポリエチレン延伸フィルムの伸縮動作におけるタイ分子の状態変化	群馬大学	高澤彩香
	高分子結晶に拘束された非晶質の構造解析	京都大学化学研究所	岸本瑞樹
	イソプレンゴムの伸長結晶化に及ぼす伸長モードの影響	京都工芸繊維大学大学院	大角峻輔
	ガラス状物質における延伸誘起密度ゆらぎの普遍性	京都大学大学院	青倉周太
	ナノ触診原子間力顕微鏡を用いたPP/EPDM系動的架橋熱可塑性エラストマーのナノ相構造変化に関する研究	東京工業大学	茂木 楓
	ミルフィーユ構造を形成したSBSブロック共重合体のキンク変形挙動	東京農工大学大学院	高松晃大



2022年年次大会 2022年5月30日(月)・31日(火) オンライン ※口頭(5)、ポスター(1)	アルギン酸由来水溶性接着剤の開発	関西大学	稲田壮偉
	<i>In-situ</i> パルスNMR測定を用いた超高分子量ポリエチレン融体の 変形過程における分子鎖絡み合いの動的変化の解明	群馬大学大学院	高澤彩香
	エラストマーをブレンドしたポリプロピレンの結晶高次構造と力学特性	東京農工大学	三田一輝
	in situ SAXSによるポリイソプレンアイオノマーの延伸下における内部構造 変化の観察	岐阜大学大学院	濱島慎一郎
	ナノレオロジー原子間力顕微鏡によるナノ粘弾測定の定量性向上に関する研究	東京工業大学	檜森康晴
	アイオノマーを用いた自己修復加硫ゴムの作製	兵庫県立工業技術センター	虫明仁夢
第33回エラストマー討論会 2022年12月15日(木)・16日(金) 三重大学・オンライン併用 ※口頭(3)、ポスター(2)	シリコーンゴムネットワーク中における多環状ポリジメチルシロキサンの ロタキサン形成	北海道大学大学院	江部 陽
	Investigation of Thermo-Oxidative Degradation of Polypropylene Using Simultaneous CL-ESR Measurement	京都工芸繊維大学	Thu Anh Nguyen
	イオン性官能基を有する高性能熱可塑性エラストマーの創製	名古屋大学大学院	太田真瑚
	多軸伸長下の伸長結晶性エラストマーの応力-ひずみ挙動	京都大学	平岩聡一郎
2023年年次大会 2023年5月30日(火)・31日(水) 兵庫県民会館 ※口頭(3)、ポスター(1)	エラストマーの架橋構造と延伸挙動の関係性の調査	日本ゼオン(株)	安藤歩未
	ブロック状ゴム体への落錘式緩衝実験による背面伝達荷重と背面伝達応力の 評価	シバタ工業(株)	栄 大輔
	加硫促進助剤がカーボンブラック充填ゴムの構造と物性へ与える影響②	化学物質評価研究機構	渡部健人
	結合交換の新規応用が拓く架橋密度可変エラストマーの創製	名古屋工業大学大学院	磯谷健斗
第34回エラストマー討論会 2023年12月4日(月)・5日(火) 機械振興会館 ※口頭(5)	バイズ最適化による卓球ラバーの配合探索	ミズノ(株)	吉川祐輔
	シリカ粒子の表面処理により発現する有機無機複合エラストマーの特異な 伸長挙動	名古屋大学大学院	坂本 萌
	ゴム状態NMR法による加硫天然ゴムおよび加硫脱タンパク質化天然ゴムの 構造解析	長岡技術科学大学大学院	山野将輝
	Selective Formation of Stereocomplex in PLLA/PDLA Blend by Plasticizer Addition	京都工芸繊維大学	MAHMOUD Neimatallah
	Preparation of self-healing natural rubber using Tetramethylthiuram disulfide	長岡技術科学大学	NGUYEN Ba Lam

2024年年次大会	一軸伸長によるゴムの弾性率変化及びナノ触診原子間力顕微鏡を用いたマイクロ構造分析に関する研究	NOK(株)	安斎貴寛
2024年5月30日(木)・31日(金)	ナノ触診原子間力顕微鏡を用いた動的架橋熱可塑性エラストマーの伸長過程における力学的挙動解析	東京工業大学	小島岳登
名古屋市中小企業振興会館	高分解XAFSイメージングによるゴム-真鍮接着界面の銅化学種分布の非破壊可視化	名古屋大学大学院	小林滉仁
※口頭(5)、ポスター(1)	電子顕微鏡画像における架橋網目構造強調処理に関する研究	横浜ゴム(株)	鈴木聖人
	タイヤ用ゴムの摩擦メカニズムの考察～単一突起摩擦試験によるヒステリシス摩擦発現機構の素過程観察～	名古屋工業大学	伊藤一志
	加硫促進助剤がカーボンブラック充填ゴムの構造と物性へ与える影響③	化学物質評価研究機構	渡部健人
(英語優秀発表賞)	Effects of dynamic and static crosslinks on mechanical properties of SBR	The University of Tokyo	LIU Zhengyuan
第35回エラストマー討論会	天然ゴムを伸長して生成させた結晶がその高速収縮過程で融解する挙動の高速時分割広角X線回折測定による解析	京都工芸繊維大学大学院	植村太一
2024年12月3日(火)・4日(水)	不均一変形下のイソプレンゴムのひずみ/結晶化分布の相関解析	京都大学大学院	野崎大地
大阪大学中之島センター	ナノ触診原子間力顕微鏡を用いた動的架橋熱可塑性エラストマーの伸長過程における力学的挙動解析2	東京科学大学	小島岳登
※口頭(4)、ポスター(2)	X線CTによるオゾンクラック深さと引張強度の相関性	化学物質評価研究機構	小島大和
	直鎖硫黄とハロゲン基をもつモノマーによるポリスルフィドポリマーの合成とその特性評価	大阪大学大学院	神岡龍之介
	医療用塩素化ブチルゴムのトリアジン加硫反応経路の研究	住友ゴム工業(株)	紀田擁軍
(英語優秀発表賞)	Preparation of acid-degradable movable cross-linked elastomer	Grad. Sch. of Sci, Osaka Univ.	Yusei Matsumura