

優秀論文賞受賞者

回	受賞年	受賞論文	受賞者
第1回	1954	「加硫ゴムの構造に関する研究」	神原 周 氏、大北熊一 氏
		「ゴムと遊離ラジカルとの反応」	古川淳二 氏、西田政三 氏、米沢輝彦 氏
		「加硫ゴムの動的弾性率と動的ボアソン比について」	武井健三 氏
第2回	1955	「天然ゴムの安定性に関する研究(第1報～第5報)」	建林賢司 氏、遠藤照雄 氏
		「ゴムの流動性に関する研究(第1報～第7報)」	小出武城 氏、久保田威夫 氏、高盛一雄 氏、黒井徹雄 氏、下田哲雄 氏
		「ゴムの引張強さの度数分布曲線の非対称性についての一考察(第1報～第9報)」	加瀬滋男 氏
第3回	1956	「ゴムの素練り機構に関する研究(第1報～第2報)」	井本 稔 氏、桐山 茂 氏
		「加硫ゴムの亀裂現象(第1報～第7報)」	松田種光 氏、田中瑞穂 氏
		「有機配合剤分析方法に関する研究(第1報～第2報)」	川口輝雄 氏、植田賢一 氏、古賀 曜 氏
第4回	1957	「有機多硫化物の研究(第1報～第6報)」	箕浦有二 氏
		「電子顕微鏡によるゴム用充填剤の研究(第1報～第3報)」	水渡英二 氏、荒川正文 氏、長谷川 博 氏、古沢米正 氏
		「ゴムの加硫の際の熱の問題(第1報～第4報)」	久保田威夫 氏、五味正富 氏、黒井徹雄 氏、下田哲雄 氏
第5回	1958	「Dunlop Tripsometerによるレジリアンス測定について(第1報～第2報)」	飛石大二 氏、松井末光 氏、藤本勝也 氏、山本博美 氏
		「ゴム粉体系のX線的研究(第1報～第2報)」	萩野友治 氏、平田好頤 氏、横山 崇 氏、橋詰源蔵 氏
第6回	1959	「加硫ゴムの弾性膨潤及び引張強さに及ぼす充填剤の作用とその解釈(第1報～第2報)」	古川淳二 氏、山下晋三 氏、肥田安正 氏、伊藤宗樹 氏
		「高分子材料の可塑化に関する研究(第1報～第5報)」	庄司重敏 氏
		「加硫促進剤の研究(第1報～第10報)」	下里錠次 氏、野方 繁 氏、浦幸三郎 氏
第7回	1960	「ゴムと金属との接着(第1報～第18報)」	大和達実 氏、青柳育男 氏、赤司昌男 氏、白浜升章 氏、黒江九州男氏、堀内季彦氏、田中幸男 氏、原 悟 氏、笛田照夫 氏、松浦良平 氏、吉永秀太郎 氏、浜野万次 氏
		「グラフト・ブロック共重合体(第1報～第4報)」	国沢新太郎 氏、箕浦有二 氏
		「ポリ塩化ビニルの残留量の研究(第1報～第7報)」	細田喜六郎 氏
第8回	1961	「ゴム加硫物の吸水現象に関する研究(第1報～第4報)」	渡辺茂隆 氏
		「高分子物質のレジリエンスに関する研究(第1報～第9報)」	藤本勝也 氏
		「新しいゴム加硫促進剤の合成(第1報～第2報)」	福田春子 氏、鈎 実夫 氏、黄海升美 氏、竜 久則 氏、樺村敏行 氏
第9回	1962	「ムーニー試験機におけるゴムの諸測定値(第1報～第4報)」	二宮和彦 氏、都田 優 氏、前川悦治 氏、怡土聚作 氏、草水純男 氏、安田絃市 氏、日高 隆 氏
		「不織布に関する研究(第1報～第8報)」	井本 稔 氏、箕浦有二 氏、石原鶴樹 氏、川又昭二 氏、後藤務 氏、金野諒二 氏、品川 悟 氏、春藤 穂 氏、萩原清彦 氏、早坂富男 氏
		「ポリマーブレンドの研究(第1報～第4報)」	飯野博一 氏、司 雅博 氏、楠葉祐太郎 氏、長船達也 氏、箕浦有二 氏
第10回	1963	「ゴムの劣化防止剤に関する研究(第1報～第5報)」	小谷悌三 氏、田中信一郎 氏、羽田信英 氏、山下晋三 氏、古川淳二 氏
		「ゴム熱可塑性樹脂のブレンドに関する研究(第1報～第9報)」	井本 稔 氏、箕浦有二 氏、後藤邦夫 氏、矢部 晃 氏、滝宮 優 氏、安藤 勇 氏、今熊勇平 氏、剣菱 浩 氏、數田司郎 氏、日高 隆 氏、小室經治 氏、田原 黒 氏、妻鹿菊夫 氏、春藤 穂 氏
		「合成ゴム加工に関する研究(第1報～第6報)」	古川淳二 氏、山下晋三 氏、梅野 昌 氏、木村滋章 氏、黄海升美 氏、桜本裕助 氏、司 雅博 氏、長船達也 氏、飯山政一 氏、山中慎之助 氏、森岡光雄 氏、丸岡 哲 氏、箕島保彦 氏、熊川 浩 氏、今野義一 氏
第11回	1964	「天然ゴム-SBRの混合について(第1報～第8報)」	田中瑞穂 氏、沢田豊衛 氏
		「充てん剤補強加硫ゴムの力学物性の理論的研究(第1報～第3報)」	佐藤良泰 氏
第12回	1965	「加硫ゴムの低温における挙動(第1報～第4報)」	高野良孝 氏、鈴木雄一 氏、栗原 力 氏、久留宮弘幸 氏、鈴木武志 氏、谷本嘉雄 氏、丹野博実 氏、鮫島 博 氏、谷口皓一 氏、倉林正明 氏
		「ゴム状ポリマーの線型粘弹性挙動と分子量分布の関係(第6報～第8報)、ゴム状ポリマーの非線型粘弹性挙動(第1報～第4報)」	二宮和彦 氏、安田絃市 氏、前川悦治 氏、本間輝武 氏、草水純男 氏
		「ポリマーブレンドの研究(第1報～第3報)」	藤本邦彦 氏、吉村信哉 氏
第13回	1966	「加硫ゴムの破壊現象に関する統計学的考察(第1報～第7報)」	薮田司郎 氏
		「ゴム状ポリマーの線型粘弹性挙動と分子量分布の関係(第6報～第8報)、ゴム状ポリマーの非線型粘弹性挙動(第1報～第4報)」	高野良孝 氏、鈴木雄一 氏、栗原 力 氏、久留宮弘幸 氏、鈴木武志 氏、谷本嘉雄 氏、丹野博実 氏、鮫島 博 氏、谷口皓一 氏、倉林正明 氏
		「合成ゴム加工に関する研究(第1報～第6報)」	二宮和彦 氏、安田絃市 氏、前川悦治 氏、本間輝武 氏、草水純男 氏
第14回	1967	「老化防止剤の動的効果に関する研究(第1報～第4報)」	田中瑞穂 氏、沢田豊衛 氏
		「充てん剤補強加硫ゴムの力学物性の理論的研究(第1報～第3報)」	佐藤良泰 氏
第15回	1968	「ポリマーブレンドの研究(第1報～第3報)」	藤本邦彦 氏、吉村信哉 氏
		「加硫ゴムの破壊現象に関する統計学的考察(第1報～第7報)」	薮田司郎 氏
		「ゴム状ポリマーの線型粘弹性挙動と分子量分布の関係(第6報～第8報)、ゴム状ポリマーの非線型粘弹性挙動(第1報～第4報)」	高野良孝 氏、鈴木雄一 氏、栗原 力 氏、久留宮弘幸 氏、鈴木武志 氏、谷本嘉雄 氏、丹野博実 氏、鮫島 博 氏、谷口皓一 氏、倉林正明 氏
第16回	1969	「ポリマーブレンドの研究(第1報～第3報)」	藤本邦彦 氏、吉村信哉 氏
		「加硫ゴムの破壊現象に関する統計学的考察(第1報～第7報)」	薮田司郎 氏

第17回	1970	「ゴムの破壊機構に関する研究(第1報～第4報)」 「ゴムの物性と橋かけ結合様式に関する研究(第1報～第6報)」	藤本邦彦 氏、右田哲彦 氏、粕谷辰男 氏 井本 稔 氏、箕浦有二 氏、後藤邦夫 氏、原田 洋 氏、西平公一 氏、藤田英夫 氏、藤本勝也 氏、伊豆田哲弥 氏、河野紘一 氏、藤岡一介 氏、塩田 明 氏、大羽希男 氏、尾下広敏 氏、宇佐元輝義 氏
第18回	1971	「ゴムの分子の剛さと力学物性に関する研究(第1報～第4報)」 「ゴムのブレンドに関する研究(第1報～第6報)」	小谷悌三 氏、木村滋章 氏、水島克巳 氏、川島正昭 氏、鈴木 進 氏、戸崎近雄 氏、中尾 実 氏 佐武邦夫 氏、前田邦夫 氏
第19回	1972	科学部門「1,3 双極性付加によるゴムの加硫(第1報～第6報)」 技術部門「タイヤコードの熱変化に関する研究(第1報～第6報)」	林順之助 氏、西多貞男 氏、古川淳二 氏、山下晋三 氏 福原節雄 氏、鈴木康雄 氏、表 重夫 氏、小松原健司 氏、天田和宣 氏
第20回	1973	科学部門「ゴムの不均質構造に関する研究(第1報～第6報)」 技術部門「BRとIRの劣化と安定化に関する研究(第2報～第9報)」	藤本邦彦 氏、西 敏夫 氏、田中 誠 氏 田中瑞穂 氏、沢田豊衛 氏、高梨真幸 氏、森下正紀 氏、大恵英治 氏、樋 恭 氏、吉野博昭 氏
第21回	1974	科学部門「ハードクレーの特性に関する研究(第1報～第6報)」 技術部門「熱安定剤としての含硫黄アルデヒドオリゴマー(第1報～第5報)」	川崎仁士 氏、板谷克彦 氏、畠 宏 氏、草野文雄 氏、岸 二郎 氏、児玉総治 氏 山下岩男 氏、山本 裕 氏、山本隆造 氏、大原正樹 氏、七見達夫 氏、高野嘉彦 氏、岩田正弘 氏、酒向泰蔵 氏、桜本裕助 氏
第22回	1975	科学部門「ゴムの溶剤き裂成長の研究(第1報～第4報)」 技術部門「エピクロロヒドリンゴムの研究(第1報～第6報)」	中島邦彦 氏、真部勝英 氏 中村儀郎 氏、森 邦夫 氏、田村浩作 氏、岡作次郎 氏
第23回	1976	科学部門「繰り返し延伸による加硫ゴムの構造変化及び加硫ゴム中のカーボンブラックの挙動」 技術部門「ポリウレタンの改質(第1報～第4報)」	戸谷義弘 氏、寒河江静枝 氏 岡本 弘 氏、稻垣慎二 氏、尾之内千夫 氏、山田英介 氏、小島憲三 氏、前田昭徳 氏
第24回	1977	科学部門「加硫ゴムの大変形挙動に関する研究」 技術部門「廃タイヤの有効利用に関する研究」	古川淳二 氏、岡本 弘 氏、稻垣慎二 氏 大北忠男 氏、宮島敏幸 氏、小泊満生 氏、鈴木 豊 氏、佐本達俊 氏、鴻巣 仁 氏、雲野 修 氏、明間照夫 氏、北川雅史 氏、渡辺 隆 氏、江間克弥 氏、木村信男 氏、青木一義 氏、桜井光雄 氏、両角久美子 氏、男鹿伸一 氏、篠原幸司 氏
第25回	1978	科学部門「加硫ゴムの劣化反応機構の定量的研究」 技術部門「化学分解方法による加硫ゴムの再生利用」	村上謙吉 氏、小野勝道 氏、帰山明俊 氏、高木純正 氏、中西啓眞 氏 山下晋三 氏、川端成彬 氏、鳥井秀雄 氏、林 浩二 氏、秋田和広 氏、藤井敏寛 氏、森賛三男 氏
第26回	1979	科学部門「ポリソイプレンのミクロ構造分布」 技術部門「EPDMとNRの共加硫に関する研究」	田中康之 氏、佐藤寿弥 氏 橋本健次郎 氏、三浦 稔 氏、高木晋一 氏、岡本治徳 氏、中嶋正仁 氏、水野高秀 氏
第27回	1980	科学部門「ゴムの熱酸化に関する研究(第1報、第2報)」 技術部門「熱分解回収カーボンに関する研究(第1報、第2報)」	森田一夫基 氏、上田 稔 氏、村上伸茲 氏 藤本邦彦 氏、宮島敏幸 氏、来嶋 茂 氏、西 敏夫 氏
第28回	1981	「テレビジョンカメラを使用した自動引張試験機の開発」「水酸基末端液状ブタジエンゴムの補強に関する研究(第1報～第9報)」	三橋健八 氏、伊藤裕幸 氏 箕浦有二 氏、山下晋三 氏、岡本 弘 氏、小野勝弘 氏、西村俊秀 氏、中井正之 氏、野村三郎 氏、真井徳蔵 氏、森本栄慈 氏、村主昌義 氏、道口義男 氏、山田和夫 氏、飯島 洋 氏、斎藤裕次 氏、長曾我部次郎 氏、森川 豊 氏、久保恒夫 氏
第29回	1982	「ゴムの可塑度及びその不均一度の迅速、高分解測定に関する研究(第1報～第3報)」「ゴム粉複合加硫物の構造と物性に関する研究(第1報～第6報)」	草野孝衛 氏、村上謙吉 氏、伊藤彰浩 氏、榊原直樹 氏、大町敏雄 氏、山川 充 氏 藤本邦彦 氏、西 敏夫 氏、岡本 剛 氏
第30回	1983	「インターナルミキサーによるEPRの混練加工性(第1報～第2報)」「ゴム支承の耐久性に関する研究」	志賀周二郎 氏、山田秀昭 氏、市川一郎 氏、日笠 忠 氏、古田元信 氏 宇佐美民雄 氏、渡辺正夫 氏、橘田敏之 氏、米浜光郎 氏、林 邦明 氏、長野悦子 氏
第31回	1984	「熱分解ガスクロマトグラフィーによるポリマーの分析(第1報～第3報)」「ゴムの応力とひずみに関する研究(第1報～第2報)」	平柳滋敏 氏、木村和代 氏、佐藤峰雄 氏、原田都弘 氏 吉田 昇 氏、酒井清和 氏
第32回	1985	「多機能性添加剤に関する研究(第1報～第3報)」「GPC-LALLS による高分子キャラクタリゼーション(第1報～第2報)」	森 邦夫 氏、中村儀郎 氏、田村浩作 氏、斎藤由子 氏、山岸牧子 氏、今井 隆 氏 志賀周二郎 氏、加藤栄一 氏、佐藤勇夫 氏
第33回	1986	「ゴムの摩擦と耗耗に関する研究(第1報～第3報)」「短纖維ゴム複合体の研究(第1報～第3報)」	内山吉隆 氏 野口 徹 氏、芦田道夫 氏、真下智司 氏

第34回	1987	「加硫接着に関する研究(第1報～第5報)」	森 邦夫 氏、中村儀郎 氏、志田 满 氏、西脇 功 氏、和田幸悦 氏
		「EPDMの合成と物性に関する研究(第1報～第2報)」	三宅泰治 氏、竹山守男 氏、山形文一 氏、小田秀雄 氏、有富正紀 氏
第35回	1988	「膨潤圧縮法による架橋構造解析(第1報～第2報)」	中内秀雄 氏、内藤壽夫 氏、宇都宮 忠 氏、増田欽次 氏、加藤信吾 氏、井上 栄 氏
		「トリプロックコポリエーテルをベースとするセグメント化ポリウレタンウレアの(1)血液適合性と2, 3の物性、(2)疲労試験と力学的性質の変化」	山下岩男 氏、山本 褒 氏、林 和子 氏、鞠谷信三 氏、池田裕子 氏、山下晋三 氏
第36回	1989	「金属と加硫ゴムの固着に関する研究(第1報～第6報)」	森 邦夫 氏、中村儀郎 氏、渡辺 明 氏、高松成亮 氏、高木秀樹 氏、榎田 宏 氏
		「粒子複合加硫物の三次元応力疲労に関する研究(第1報～第8報)」	藤本邦彦 氏、小藤陽久 氏、得居 伸 氏、植木忠博 氏、御船直人 氏、前原昭広 氏
第37回	1990	「ゴムのウェット摩擦係数の温度依存性に関する研究(第1報～第2報)」	平川 弘 氏、河上伸二 氏、三沢 真 氏、山口洋一 氏
		「パルスNMRによるニトリルゴムの変形挙動に関する研究」	福森健三 氏、佐藤紀夫 氏、倉内紀雄 氏
第38回	1991	「引張特性によるカーボン配合ゴムの酸化劣化による架橋と主査切断の解析」	阿波根朝浩 氏
		「官能基の少ないカーボンブラックへのグラフト反応(第1報～第3報)」	坪川紀夫 氏、真柄和朗 氏、梁取和人 氏、曾根康夫 氏
第39回	1992	「パンバリーミキサーにおけるスケールアップ効果について」	河西和雄 氏、楊井啓吉 氏、尾畠 寛 氏
		「ゴムと金属及び合金との接着(第1報～第2報)」	池田能幸 氏、繩船秀美 氏、水本省三 氏、角田和成 氏、山口幸一 氏、石川 齊 氏、芳賀正記 氏
第40回	1993	「新規ポリエステルグリコールを基材とするポリウレタン(第1報～第3報)」	古川睦久 氏、川原哲也 氏、横山哲夫 氏、山外真嗣 氏
		「補強ゴムのひずみエネルギー密度関数の近似式」	山下義裕 氏、川端季雄 氏
第41回	1994	「ゴムの架橋密度と基本物性に関する研究」	中内秀雄 氏、内藤壽雄 氏、井上 栄 氏
		「劣化したスチレンブタジエンゴム(SBR)加硫物の表面亜裂形態とフラクタル」	西本一夫 氏、永井靖隆 氏、秋山鐵夫 氏、御船直人 氏
第42回	1995	「ポリジメタクリル酸亜鉛補強HNBRの構造解析」	野村顯正 氏、高野 仁 氏、豊田明宣 氏、斉藤孝臣 氏
		「短纖維強化ゴムの摩擦と摩耗に関する研究(第1報～第3報)」	和田法明 氏、内山吉隆 氏、増実一夫 氏、細川 真 氏
第43回	1996	「LDPEの生分解性(第3報～第9報)」	大武義人 氏、小林智子 氏、伊藤茂樹 氏、山本愉香 氏、浅部仁志 氏、矢吹増男 氏、村上信直 氏、小野勝道 氏
		「ゴム練りに関する研究(第1報～第3報)」	占部誠亮 氏、高次 博 氏、伊藤道雄 氏、東構日出夫 氏、福井雅彦 氏、中田誠士 氏
第44回	1997	「ゾルーゲル法によるゴムの <i>in situ</i> シリカ補強に関する研究(第1報～第3報)」	池田裕子 氏、田中 昭 氏、松田愛子 氏、尹 在龍 氏、和田嘉彦 氏、鞠谷信三 氏
		「歯付ベルトの破損機構解明に関する研究(第1報～第3報)」	飯塚 博 氏、堤 慎哉 氏、渡辺一実 氏、真下智司 氏、大迫信隆 氏
第45回	1998	「Highly Purified Natural Rubber(I～III)」	林 正治 氏、日置祐一 氏、塚本次久美子 氏、中出伸一 氏、榎 俊明 氏、川崎敦子 氏、久我昭仁 氏、金丸英次 氏、鹿野哲郎 氏、柴田和彦 氏、砂川 誠 氏、小島 誠 氏、田中康之 氏
		「ゴムのランボーン摩耗に関する研究(第1報～第3報)」	三橋健八 氏、海藤博幸 氏、加部和幸 氏、藤本邦彦 氏、篠原 昭 氏
第46回	1999	「脂肪酸アミドのブルーム挙動に関する研究(第1報～第5報)」	森 邦夫 氏、清水健司 氏、大越雅之 氏、史 晓東 氏、田中一朗 氏、松波省一 氏
		「トレッド配合によるカーボンシリカ比較」	小林直一 氏、古田 黙 氏
第47回	2000	「せん断流動場反応制御技術によるゴムの連続再生(第1報～第6報)」	毛利 誠 氏、佐藤紀夫 氏、岡本浩孝 氏、松下光正 氏、本多秀亘 氏、中島克巳 氏、竹内勝政 氏、鈴木康之 氏、大脇雅夫 氏
		「天然ゴムの結晶化挙動の解析(第1報～第6報)」	河原成元氏、西山 直 氏、松浦亜衣 氏、鹿久保隆志 氏、Eng,Aik-Hwee氏、田中康之 氏
第48回	2001	「ゾルーゲル法によりSBRラテックス中で合成したシンカの粒子径と補強効果に及ぼす反応条件の影響」	吉海和正 氏、大崎徹郎 氏、末吉 桂 氏
		「環状ジスルフィドの熱重合と生成ポリマーの粘弾性挙動」	圓藤紀代司 氏、城居知次 氏、村田直紀 氏
第49回	2002	「熱分解ガスクロマトグラフィーによる加硫EPDMゴムの硫黄架橋部の構造解析」	奥本忠興 氏、山田隆男 氏、柘植 新 氏、大谷 肇 氏
		「表面改質によるポリウレタンノ高次構造の制御と摩擦・摩耗特性に関する研究(第2報～第3報)」	古川睦久氏、岡崎貴彦氏、椎葉哲朗氏
第50回	2003	「有機めっき処理金属とゴムとの直接加硫接着に関する研究(第1報～第3報)」	龔 蓬 氏、森 邦夫 氏、平原英俊 氏、大石好行 氏
		「シリカ配合およびカーボン配合SBRの摩擦機構に関する研究(第1報～3報)」	網野直也 氏、内山吉隆 氏、岩井智昭 氏、前田真人 氏
第51回	2004	「超分子的水素結合ネットワークを用いた熱可逆架橋ゴムの開発」	知野圭介 氏、芦浦 誠 氏、名取潤一郎 氏、川面哲司 氏
		「ポリプロピレンと水添ポリスチレン-block-ポリブタジエン-block-ポリスチレン(SEBS)との相容性と物性の研究」	豊田暢之 氏、小玉和寿 氏、西村友貴子 氏、島影雅史 氏、竹内資和 氏、服部岩和 氏

第52回	2005	「パーオキサイド架橋EPDMの構造と動的特性に関する研究(第1報～3報)」	岩露 仁 氏、永田貞也 氏、野口 徹 氏、山田英介 氏
		「トリエトキシル基を有する変性SBRテックスの合成とin situシリカ充てん」	砂田 潔 氏、竹下宏樹 氏、宮 正光 氏、中村 優 氏、竹中克彦 氏、塙見友雄 氏
第53回	2006	「1,1ジフェニルエチレン誘導体を用いたマルチアンクショナルSBRの合成」	林 真弓 氏、稻垣勝成 氏、今井昭夫 氏、平尾 明 氏
		「ラテックス13C-NMR法による加硫天然ゴムの構造解析」	宇川仁太 氏、酒井潤一郎 氏、河原成元 氏、五十野善信 氏、大原利一郎 氏
第54回	2007	「ポリプロピレンと水添ポリスチレン-block-ポリ(スチレン-co-ブタジエン)-block-ポリスチレン(SSEBS)との相溶性と物性」	豊泉貴司 氏、豊田暢之 氏、小玉和寿 氏、島影雅史 氏、服部岩和 氏
		「ゴム混練機の除熱特性に及ぼすロータ軸径の影響」	入江 誠 氏、福田裕之 氏、松本真一 氏、藤道治 氏、古川睦久 氏
第55回	2008	「リジンジイソシアートを用いたセグメント化ポリウレタンウレアの特性解析と分解挙動」	波多野道子 氏、山口智弘 氏、大塚英幸 氏、高原 淳 氏、青井啓悟 氏、佐々木 圭 氏
		「原子間力顯微鏡によるカーボンブラック充てん天然ゴムの力学物性評価」	額賀英幸 氏、藤波 想 氏、渡部浩行 氏、中嶋 健 氏、西 敏夫 氏
第56回	2009	「カーボンブラック充てんEPDMコンパウンドのゲル化現象」	仲濱秀斎 氏、川崎雅昭 氏、三島 孝 氏
		「アクリロニトリル・ブタジエンゴムの配位架橋とその物性」	沈 飛 氏、袁 晓芳 氏、郭 衛紅 氏、吳 駐飛 氏、柳 秀史 氏
第57回	2010	「加硫ゴムの伸張変形下におけるESR測定」	高木隆一 氏、船津惇司 氏、伊藤真義 氏
		「Suzuki-Miyauraカップリングを用いた側鎖に4-ビニルフェニル基を有するブチルゴムの合成」	鈴木麻純 氏、竹下宏樹 氏、宮 正光 氏、竹中克彦 氏、塙見友雄 氏、玉光賢次 氏、今田俊洋 氏
第58回	2011	「ミクロスケールの海-島相分離構造を有するNBR/ポリエーテル電解質ブレンドのイオン伝導性に及ぼす影響」	富永洋一 氏、浅井茂雄 氏、住田雅夫 氏
		「フーレン類による天然ゴムの老化防止効果と老化防止メカニズムに関する研究」	近藤寛朗 氏、大武義人 氏、和泉義信 氏
第59回	2012	「実用レベルにカーボンブラックを充てんしたコンパウンドのカーボン分散機構」	阿波根朝浩 氏、宮坂和夫 氏
		「コントラスト変調小角中性子散乱法によるカーボンブラック充てん系の構造解析」	竹中幹人 氏、西辻祥太郎 氏、藤井澄明 氏、網野直也 氏、石川泰弘 氏、山口大輔 氏、小泉 智 氏
第60回	2013	「X線イメージング法を用いたゴムと路面の接触状態解析-球状突起上を滑るゴムの接触状態に関する研究-」	網野直也 氏、石川泰弘 氏、竹内正和 氏
		「動的粘弾性特性による新しいゴム練り状態評価方法の検討」	眞中将一 氏、小薬次郎 氏
第61回	2014	「小角X線散乱を用いた配合物中での充てん剤凝集構造の解析-溶液重合SBRの末端に導入した官能基の効果」	湯淺 毅 氏、富永哲雄 氏、曾根卓男 氏
		「天然ゴムの圧延伸長に付随しておこる固体 ¹³ C NMR化学シフト変化と磁化率」	北村成史 氏、畠 慶明 氏、安岡 宏 氏、浅野敦志 氏
第62回	2015	「亜臨界または超臨界二酸化炭素中でのポリウレアのメタノールを用いた分解反応」	本九町 卓 氏、向井真吾 氏、古川睦久 氏、小椎尾 謙 氏、吉永耕二 氏
		「X線イメージング法を用いたゴムと路面の接触状態解析-摩擦時のゴムの破壊挙動のその場観察-」	網野直也 氏、佐藤正樹 氏、石川泰弘 氏
第63回	2016	「次亜塩素酸によるEPDMの劣化に関する研究 第1報・第2報」	岩露 仁 氏、石田拓也 氏、福崎智司 氏
		「X線高分解能光電子分光を用いた黄銅/ゴム接着界面観察」	清水克典 氏、鹿久保隆志 氏、網野直也 氏、小澤健一 氏
第64回	2017	「ウレタンガスケットのシーリング特性に及ぼすR値(NCO基/OH基モル比)の影響」	森賀俊典 氏、青山直揮 氏、田中敬二 氏
		「フィラー充填末端変性SBRの粗視化MD計算の2次元散乱パターン解析」	萩田克美 氏、富永哲雄 氏、畠添拓実 氏、曾根卓男 氏、森田裕史 氏、高野 宏 氏
第65回	2018	「老化防止剤ワックスが低温下における加硫ゴムのオゾン劣化に関する研究」	岩瀬由佳 氏、進藤 徹 氏、近藤寛朗 氏、大武義人 氏、河原成元 氏
		「ナノ相分離構造を有するNBR/ポリエーテル型電解質ブレンドの作製と新規導電ゴムローラーへの応用」	久保田有紀 氏、富永洋一 氏
第66回	2019	「加硫過程におけるゴム中の気泡発生機構の解明」	佐藤有二 氏、
		「パルス法NMRによるイソブレンゴムの状態評価と破壊特性の予測」	岩露 仁 氏、石田拓也 氏
第67回	2020	「硫黄架橋EPDMの熱酸化挙動に関する研究-引張破壊伸長比と平均T _g 緩和時間の関係-」	福森健三 氏、青木良文 氏、光岡拓哉 氏
		「ロタキサン架橋高分子の合成と特性: 共存する共有結合架橋が特性に及ぼす影響」	飯島圭祐 氏、青木大輔 氏、高田十志和 氏
第68回	2021	「ディープラーニングを用いたゴム中フィラー凝集構造の画像判別の特性評価」	萩田克美 氏、富永哲雄 氏、曾根卓男 氏、高橋一郎 氏、LEECHONHO 氏、萩野正雄 氏
		「スチレンブタジエンゴムの耐候性に与えるひずみ印加の影響」	狩野真貴子 氏、樋口敦也 氏、伊東寛文 氏、近藤武志 氏、攬上将規 氏、山延 健 氏、上原宏樹 氏
第69回	2022	「不溶性硫黄の収量及び熱安定性に及ぼす後熱処理の効果とそのESR測定による機構解明」	寺田直樹 氏、高下勝滋 氏、山口徹平 氏、駒口健治 氏、早川慎二郎氏、堤 宏守 氏
		「有限要素法シミュレーションによるSBR/IRゴムブレンドにおけるフィラー分配とポリマー相構造がヤング率に及ぼす影響に関する研究」	山本亮太 氏、糸見 健 氏、窪内 翔 氏、森田 淳 氏、足立拓海 氏、川井淳司 氏、富永哲雄 氏、Lingyun Lyu 氏、堀内 伸 氏、森田裕史 氏

※第1回～第40回 優秀報文賞
※第41回～ 優秀論文賞