

論文賞受賞者 一覧

	年度	受賞者	受賞者所属	受賞題目
第1回	1990	1 西村寛之 宍戸透 仲倉正博 柴野博 北尾幸市	大阪ガス 大阪ガス 大阪ガス 昭和電工 日本鋼管	疲労挙動を利用したガス用ポリエチレン管の品質管理試験法
		2 鞠谷雄士 河原豊 松居隆之 高久明 清水二郎	東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学 静岡工業工専	高速紡糸過程中の糸温度測定と配向結晶化挙動の解析
第2回	1991	1 黒崎晏夫 龍腰健太郎 佐藤勲	東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学	射出成形品の「ひけ」発生位置に対する金型壁の冷却条件の影響
		2 御林毅 茂谷茂 林隆博 吉田博之	鐘淵化学工業 鐘淵化学工業 鐘淵化学工業 鐘淵化学工業	押出発泡における発泡剤溶解現象に関する研究
第3回	1992	1 焼本数利 前川善一郎 濱田泰以 酒井忠基	日本製鋼所 京都工芸繊維大学 京都工芸繊維大学 日本製鋼所	熱可塑性樹脂の射出成形における適応制御<充填時間の計測による保圧制御>
		2 野々村千里 山田敏郎 松尾達樹	東洋紡績 東洋紡績 東洋紡績	ポーイング現象の解析<テンター内における変形挙動の観察>
第4回	1993	1 梶原稔尚 中野祥生 船津和守 二之宮慎一	九州大学 九州大学 九州大学 日本製鋼所	二軸スクリュ押出機の性能に関する理論的研究 第1報 三次元流動解析のためのコンピュータシミュレーション手法の開発とそれを用いた各種漏洩流の評価
		2 西脇信彦 崔愛玲 今野政昭 堀三計	東京農工大学 東京農工大学 東京農工大学 東京農工大学	超音波による金型内樹脂の固化挙動の観察
第5回	1994	1 伊藤浩志 堤康裕 南川慶二 多田和美 小山清人	鶴岡工業高専 山形大学 山形大学 プラメディアリサーチ 山形大学	射出成形における結晶化シミュレーション
		2 今村伸二 金田勉 九島行正 大田彰 戸来稔雄 小山清人	新日本製鉄 新日本製鉄 新日本製鉄 新日本製鉄 新日本製鉄 山形大学	ブロー成形の可視化
第6回	1995	1 村田泰彦 横井秀俊 長谷元弘 原田浩次	東京大学 東京大学 ファナック 積水化学工業	ガラスインサート金型による繊維配向過程の可視化 第2報 繊維追跡撮影装置による解析
		2 伊藤浩志 川村孝 滝本淳一 小山清人	鶴岡工業高専 山形大学 山形大学 山形大学	高分子溶融体の過冷却状態における伸長流動と結晶化
第7回	1996	1 今西秀明 内藤隆之 梅原和夫	愛知県工技センター 豊和繊維工業 愛知工技センター	炭酸カルシウム配合ポリ塩化ビニルの特徴について<ポリ塩化ビニルから発生してくる塩化水素の捕捉効果について>
		2 元田武彦 石原誠	積水化学工業 積水化学工業	二軸押出機内の樹脂挙動解明<可塑化ステップにおける(懸濁重合)PVC配合粉の圧縮および輸送挙動>
第8回	1997	1 片岡紘 梅井勇雄 加藤巖生	旭化成工業 旭化成工業 旭化成工業	断熱層被覆金型を用いた合成樹脂の射出成形 <型表面転写性に与える断熱層の影響>
		2 川村宗弘 守田了 田中稔 橋輝夫	山口県工技センター 山口大学 山口大学 宇部興産	超音波顕微鏡画像を用いた繊維強化プラスチック中の三次元繊維配向分布の観察計測

第9回	1998	1	Louis Tredoux 佐藤 勲 黒崎晏夫	東京工業大学 東京工業大学 電気通信大学	射出成形品上のフローマーク発現機構の伝熱工学的検討
		2	元田武彦 石原 誠	積水化学工業(株) 積水化学工業(株)	二軸押出機内の樹脂挙動解明 - 溶融・吐出ステップにおける二次元樹脂流動モデルと解析 -
第10回	1999	1	加藤和典 鄭 湧皓 大竹尚登	東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学	セラミックス成形助剤混合材料のキャピラリー内面のすべりと粘度測定法に関する研究
		2	辻村勇夫 村山 徹 善木智義 池田順一 石田 守 舛岡弘勝	鐘淵化学工業(株) 鐘淵化学工業(株) 鐘淵化学工業(株) 鐘淵化学工業(株) 鐘淵化学工業(株) 広島大学	押出発泡におけるダイ内の気泡形成挙動に関する研究
第11回	2000	1	鎌田 悟 工藤 素 守時 一 小山清人	秋田県工業技術センター 秋田県工業技術センター 秋田大学 山形大学	射出圧縮成形による結晶化制御に関する研究第2報 ポリエチレンテレフタレートの結晶化制御
		2	松岡孝明 山本 智 高原 稔	(株)豊田中央研究所 (株)豊田中央研究所 (株)豊田中央研究所	ポリマーブレンドの相構造と熱・力学特性の計算機シミュレーション
第12回	2001	1	佐伯準一 吉田 勇	(株)日立製作所 (株)日立製作所	半導体封止用エポキシ樹脂の発熱挙動の解析 第1報 発熱モデルの構築
		2	永田武史 大嶋正裕 谷垣昌敬	京都大学大学院 京都大学大学院 京都大学大学院	発泡押出成形プロセスにおける樹脂内CO2濃度のインライン測定
第13回	2002	1	木原伸一 京田勇樹 孝忠智康 船津和守	京都大学大学院 スズキ(株) トヨタ自動車(株) 九州大学大学院	高分子ブレンドの流動を伴う相分離過程の数値シミュレーションの試み
		2	石原英昭 後藤真澄 葭原 法 奥平 正	京都工芸繊維大学 東洋紡績(株) 東洋紡績(株) 東洋紡績(株)	小角光散乱法によるポリエチレンテレフタレートフィルムの延伸挙動の研究
第14回	2003	1	戴 亜輝 折原勝男 倉本憲幸 野村 隆	山形大学大学院 山形大学 山形大学 福島県ハイテクプラザ	ポリアニリンの組成比を傾斜化したエンブラの自己組織化的成形とその導電性
		2	大槻安彦 金井俊孝 瀧健太郎 大嶋正裕	出光石油化学(株) 出光石油化学(株) 京都大学大学院 京都大学大学院	発泡成形における気泡成長の粘弾性解析
第15回	2004	1	佐藤善之 近常哲也 林 一成 滝島繁樹 舛岡弘勝 山本博一 高杉雅信	広島大学 広島大学 広島大学 広島大学 広島大学 西川ゴム工業(株) 西川ゴム工業(株)	超臨界流体によるpoly(ethylene terephthalate)のマイクロセルラープラスチック製造に関する基礎的研究
		2	城本征治 小山清人	住友化学(株) 山形大学	PP/PEブレンドの粘弾性とせん断流動下におけるモルフォロジー
第16回	2005	1	高瀬博文 古川真基 岸 肇 村上 惇	タキロン(株) 兵庫県立大学 兵庫県立大学 兵庫県立大学	二軸押出機によるポリマー中のカーボンナノチューブの分散II
		2	河野 務 佐伯準一 荒木邦成 井関 崇 松岡信一	(株)日立製作所 (株)日立製作所 日立ホーム&ライフソリューション(株) 日立ホーム&ライフソリューション(株) 富山県立大学	ポリウレタン樹脂の発泡流動解析 第三報 発熱反応を考慮した発泡挙動の解析
第17回	2006	1	末次義幸 佐藤 淳	出光興産(株) 出光興産(株)	超音波による溶融ポリマー中の微細粒子モデル凝集体の分散挙動

第18回	2007	1	富山秀樹 高本誠二 新谷浩昭 井上茂樹	(株)日本製鋼所 (株)日本製鋼所 (株)日本製鋼所 (株)日本製鋼所	FAN法を用いた二軸スクリュ押出機の脱揮シミュレーション
第19回	2008	1	中村直貴 山崎英数 横山敦士	富士フイルム(株) 富士フイルム(株) 京都工芸繊維大学	高分子溶液多層流における液膜表面形状に対する粘弾性特性の影響
		2	郡 洋平 宝田 亘 伊藤浩志 武部智明 南 裕 金井俊孝 鞠谷雄士	東京工業大学 東京工業大学 山形大学 出光興産(株) 出光興産(株) 出光興産(株) 東京工業大学	ポリプロピレンの高速溶融紡糸における低立体規則性成分ブレンドの効果
第20回	2009	1	多加谷明広 原田知明 小池康博	慶應義塾大学 慶應義塾大学 慶應義塾大学	低複屈折射出成形品のためのゼロ・ゼロ複屈折ポリマーの設計
		2	伊東 宏 佐藤 勲 齊藤卓志 焼本数利	(株)日本製鋼所 東京工業大学 東京工業大学 (株)日本製鋼所	微細形状転写プロセスにおけるスタンプと溶融ポリマーとの粘着効果
第21回	2010	1	附木貴行 安田信彦 柳田大輝 橋本憲明 白井義人 西田治男	九州工業大学 九州工業大学 九州工業大学 九州工業大学 九州工業大学 九州工業大学	二軸スクリュ押出機を用いた水酸化アルミニウム難燃剤を含有したポリ乳酸組成物のケミカルリサイクル
第22回	2011	1	船木 章 蔵谷祥太 山田敏郎 金井俊孝	出光興産(株) 金沢大学 金沢大学 出光興産(株)	ポリプロピレンシートの透明性に対する多層押し出しの効果
		2	川口泰広 大嶋正裕 谷田雅洋 大石 勉 伊藤彰浩 澤 尚志	徳山積水工業(株) 京都大学 徳山積水工業(株) 山口大学 京都市産業技術研究所 積水化学工業(株)	発泡成形用熱膨張性マイクロカプセルのモデリングと開発
第23回	2012	1	大塚正輝 伊藤浩志	オリンパス(株) 山形大学	ポリカーボネート薄肉射出成形における金型表面粗さが流動挙動と内部モルフォロジーに及ぼす影響
		2	金藤芳典 横井秀俊	東京大学 東京大学	型内ランナー切替装置による段差部分流動樹脂挙動の可視化解析
第24回	2013	1	鈴木悠 中澤靖元 デルヤアイテミズ 小松珠実 宮崎京子 山崎静夫 朝倉哲郎	東京農工大学 東京農工大学 東京農工大学 東京農工大学 東京農工大学 東京農工大学 東京農工大学	エレクトロスピンニング法による絹/ウレタン小口径人工血管の開発
		2	今泉賢 小川瑞樹 北山二郎 中野亮 横井秀俊	三菱電機(株) 三菱電機(株) 三菱電機(株) 東レエンジニアリング(株) 東京大学	冷却速度制御による精密射出成形法の開発 第3報 粘弾性モデルによる円筒形状部品の収縮メカニズムの解明
第25回	2014	1	井上 玲 田中達也 荒尾与史彦 野元将義 下楠菌荘	東洋機械金属(株) 同志社大学 同志社大学 同志社大学 同志社大学	射出成形におけるスクリュ形状の違いによるFRTPの繊維長と分散性
第26回	2015	1	齊藤卓志 川口達也 佐藤勲	東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学	非晶性樹脂の吸湿によるふく射吸収変化を利用したレーザー透過接合法の検討
		2	狩野真貴子 近藤寛朗 大武義人	化学物質評価研究機構 化学物質評価研究機構 化学物質評価研究機構	表面改質MWCNT配合によるEVAナノコンポジットの難燃性向上に関する研究
第27回	2016	1	松坂圭祐 横井秀俊	大宝工業(株) 東京大学	パルプ射出成形の研究第3報 -肉厚変動領域における材料挙動の静的可視化解析-