

表 10 学会賞（論文賞・「青木固」技術賞・技術進歩賞）受賞者一覧

●論文賞受賞者一覧

	年度		受賞者	受賞者所属	受賞題目
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 斉藤 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パ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 デルギアイテミズ 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/ポリ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 下楠蘭 壮	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 ー肉厚変動領域における材料流動挙動の静的可視化解析ー

●「青木固」技術賞受賞者一覧

	年度		受賞者	受賞者所属	受賞題目
第18回	2007	1	山浦 浩 海野 義元 清水 健一 駒村 勇	日精樹脂工業(株) 日精樹脂工業(株) 日精樹脂工業(株) 日精樹脂工業(株)	回転数制御油圧式射出成形機
		2	石原 隆幸 後藤 弘明 小松威久男 斉藤 剛 山口 裕司	東洋製罐(株) 東洋製罐(株) 東洋製罐(株) 東洋製罐(株) 東洋製罐(株)	酸素吸収性オレフィン容器の実用化における製造技術及び多層化
		3	帆高 寿昌 福島 勝仁 杉原 康宏 新田 晃弘 鬼澤 大光	帝人化成(株) (株)名機製作所 帝人化成(株) 帝人化成(株) 帝人化成(株)	四軸平行制御射出プレスによる大面積パノラミックルーフ・ボディパネルの二材一体化成形技術
第19回	2008	1	林 昌彦 山崎 正宏 塚田 啓介 草野 賢次 丸山 和昭	日本ゼオン(株) 日本ゼオン(株) 日本ゼオン(株) 日本ゼオン(株) (株)オブテス	超大型高転写精密微細形状付拡散板の開発と商品化
		2	荒川 公平 山崎 正宏 川田 敬一 宮城 孝一 浅田 毅	日本ゼオン(株) 日本ゼオン(株) 日本ゼオン(株) 日本ゼオン(株) 日本ゼオン(株)	斜め延伸による位相差フィルムの製造技術開発
		3	焼本 数利 伊東 宏 折出 修 岸田 和人 福田 始弘	(株)日本製鋼所 (株)日本製鋼所 (株)日本製鋼所 (株)日本製鋼所 (株)クラレ	マイクロ・ナノ構造体の溶融微細転写プロセス
第20回	2009	1	小川 正則 池田 浩之 西嶋 秀樹 佐藤 勝 榊原 明	小島プレス工業(株) 小島プレス工業(株) テクノハマ(株) テクノハマ(株) テクノハマ(株)	低圧空気アシスト射出成形によるアシストグリップ専用成形システムの開発

		2	丸本 洋嗣 神谷 宗克	住友重機械工業(株) Spiral Logic Ltd.	超低剪断発熱インラインスクリュによる可塑化システムの開発
第 21 回	2010	1	松尾 雄一 中 慈朗 遠藤 康博 井関 康人 高木 司	三菱電機(株) 三菱電機(株) 三菱電機(株) 三菱電機(株) 三菱電機(株)	使用済み家電回収プラスチックの高純度選別・再生素材化技術
		2	石畝 学 西村 有城 久野 博 森田 裕之 峯崎 正仁	(株)デンソー (株)デンソー (株)デンソー (株)デンソー (株)デンソー	自己クランプ型と工程分割によるインサート成形のハイサイクル化
		3	川口 泰広 松窪 竜也 山内 博史 小坂 義行 大嶋 正裕	徳山積水工業(株) 徳山積水工業(株) 積水化学工業(株) 積水化学工業(株) 京都大学	発泡成形のための熱膨張性マイクロカプセルの開発
第 22 回	2011	1	荒川 公平 川田 敬一 豊嶋 哲也 滝澤 忠 黒崎 勝尋	日本ゼオン(株) 日本ゼオン(株) 日本ゼオン(株) (株)オブテス (株)オブテス	多層押出・同時二軸延伸を用いた厚み方向に高屈折率を有する位相差フィルムの開発
第 23 回	2012	1	成富 正徳 安藤 直樹 高橋 正雄 山口 嘉寛	大成プラス(株) 大成プラス(株) 大成プラス(株) 大成プラス(株)	射出成形による樹脂－金属の高強度接合技術
		2	平山由紀子 菊池 淳 中谷 豊彦 吉川 雅之 勝田 秀彦	東洋製罐グループホールディングス(株) 東洋製罐グループホールディングス(株) 東洋製罐(株) 東洋製罐(株) 東洋製罐(株)	炭酸飲料用 PET ボトルの軽量化技術の開発
第 24 回	2013	1	市川健太郎 小磯 宣久 阿久沢典男 小谷 尚史 大原 健佑	東洋製罐グループホールディングス(株) 東洋製罐グループホールディングス(株) 東洋製罐グループホールディングス(株) 東洋製罐(株) 東洋製罐(株)	射出・延伸ブロー成形技術による微細発泡容器の開発
		2	長尾 毅 石井 郁 寿原 雅也 徳毛 一晃 小船 義人	日産自動車(株) 日産自動車(株) 日産自動車(株) 日産自動車(株) カルソニックカンセイ(株)	射出成形による超薄肉インストルメントパネル表皮の開発
第 26 回	2015	1	市川 正人 加納 佳彦 平岩 尚樹 荒井 毅 長谷川一雄	(株)デンソー (株)デンソー (株)デンソー (株)デンソー (株)デンソー	複数構成部品の高精度同時成形・型内組立て複合技術
		2	小松崎大樹 岡田伸之介 橋本 慎也 遠藤 豊和 田村谷 誠	河西工業(株) 河西工業(株) 河西工業(株) 河西工業(株) 河西工業(株)	高輝度・高光沢な金属調外観を有する射出成形製品の開発

●技術進歩賞受賞者一覧

	年度		受賞者	受賞者所属	受賞題目
第 1 回	2013	1	谷村 敏和 二川 将明 曾我部三志 青田 久男 新宅 勇次	南条装備工業(株) 南条装備工業(株) (株)棚澤八光社 (株)棚澤八光社 (株)マクシス・シントー	自動車内装部品の本物感を実現する射出成形技術および三次元縫製技術の開発
		2	山田 理恵 守 和彦 佐藤 勲征 熊谷 俊彦 佐藤 哲	東北電子産業(株) 宮城県産業技術総合センター 宮城県産業技術総合センター 東北電子産業(株) 東北電子産業(株)	高感度微弱発光計測を用いたプラスチックの酸化劣化評価装置の開発
		3	藤田 鉦則 村上 徹 塚本 雅也	ナノダックス(株) マグ・イゾペール(株) マグ・イゾペール(株)	ガラスウール強化熱可塑性樹脂の製造と応用技術
第 2 回	2014	1	千葉 裕 粕谷 昌弘 小野 豪哲 鈴木 一孝 村松 真希	(株)東亜電化 (株)東亜電化 (株)東亜電化 岩手県工業技術センター 岩手県工業技術センター	微細形状を有するプラスチック成形用金型へ高離型性を付与する薄膜形成技術の開発
		2	早坂 宜晃 鈴木 明 川崎慎一郎 早坂 裕 佐藤 勲征	加美電子工業(株) 東北大学 産業技術総合研究所 加美電子工業(株) 宮城県産業技術総合センター	プラスチック成形品質を高める革新的スプレー塗装技術
第 3 回	2015	1	和泉 康夫 田中 岳夫 玉田 哲郎 嶺川 敦彦 石本 一彦	(株)新日本テック (株)新日本テック (株)新日本テック (株)シート デバイス開発 (株)三協製作所	ノズル—金型間の伝熱を抑制する遮熱構造体による高効率射出成形技術
		2	島田 誠 山田 知夫 阿部奈緒美 西岡 昭博 佐藤 勲征	(株)コバヤシ (株)コバヤシ (株)コバヤシ 山形大学 宮城県産業技術総合センター	成形加工性に優れたバイオマス／ポリオレフィン複合材加工技術
第 4 回	2016	1	山川健太郎 谷村 敏和 岡 美由紀 高木 幸秀	南条装備工業(株) 南条装備工業(株) 南条装備工業(株) 南条装備工業(株)	1 部品を 2 部品に見せる 2 意匠表現加飾技術開発
		2	茂木 淳志 村田 泰彦 福島 祥夫 須田 高史	PLAMO(株) 日本工業大学 埼玉工業大学 群馬産業技術センター	金型内コアピン駆動法によるウェルドライン強度および寸法安定性の改善