

先端材料技術協会「製品・技術賞」受賞者一覧

年度	受賞者	所属	表彰内容
2001	ジャムコ		Airbus向けCFRP引抜成形製品の開発・生産
2002	該当者なし	---	---
2003	北野 彰彦	東レ	高速鉄道車両構体一体成形技術開発
	三谷 一房	大林組	アルセライト製品の開発
	板東 舜一	川崎重工業	新幹線先頭車両のCFRP成形加工技術開発
2004	木村 學	ジーエイチクラフト	愛知万博向けAll-CFRP製バス車体の開発
	木村 耕三	大林組	
	谷口 幸一	東レ	トレカラミネート工法の開発
	藤井 洋宣	日本シーカ	
	広川 哲朗	シキボウ	欧州RLVフレーム用繊維基材の開発
	佐々木 正治	鹿島建設	透光性FRP大型開口パネルの開発
	大野 秀幸	日本グラファイトファイバー	低弾性率ピッチ系炭素繊維の開発
2005	永尾 陽典 倉谷 泰成	宇宙航空研究開発機構 カドコーポレーション	VaRTM法によるCFRP製主翼部分構造の低コスト成形法の開発
	萩尾 浩也	大林組	
	糸日谷 剛	旭硝子マテックス	格子状のFRPブロックからなる新規耐震壁工法の開発
	石田 良平	日本シーカ	
2006	武田 一朗 山崎 真明 佐藤 成道 山口 晃司 和田原 英輔 関戸 俊英 北野 彰彦	東レ	RTM成形法によるハイサイクル一体成形シミュレーション技術の開発
	尾崎 毅志 世古 博巳 矢尾 彰	三菱電機	高熱伝導CFRP表皮ヒートパイプパネルの開発
	関田 徹志	鹿島建設	高靱性繊維補強セメント複合材料ECCの開発
	奥田 章子	大林組	
	荒川 修一	神島化学工業	光触媒内装材料「フォトサーノ」の開発
	加藤 薫一	光触媒研究所	
	本間 雅登 サカセ・アドテック	東レ	モジュール型CFRP一体化成形品の画期的量産化技術の確立 複合材強化繊維による三軸織物の製織技術開発と衛星用途への展開
	川邊 和正 笹山 秀樹 友田 茂	福井工業技術センター	炭素繊維開織技術の研究開発と実用化
	奥田 章子 長岡 亮介	大林組 AGCコーテック	太陽熱高反射率塗料(商品名:「サンバリア」)の開発、実用化、製品化
	吉岡 健一 河内 真二 釜江 俊也 三好 雅幸	東レ	航空機主構造用低コストCFRPの開発
	阪根 信一 森内 幸司 上原 聡 横山 尚史	I.S.T スーパーレジン工業	耐熱ポリイミドFRPの実用化技術の開発
日紫喜 剛啓 大野 俊夫 一宮 利通	鹿島建設	超高強度繊維補強コンクリート「サクセム」の開発と実用化	
2010	河村 信也 匂坂 享史 谷 直樹 片平 奈津彦 影山 裕史	トヨタ自動車	LEXUS LFAの炭素繊維コンポジット製構造体の開発
2011	小笠原 和夫	複合材 技術コンサルタント	航空機および宇宙機器の複合材一体成形技術開発
	奥田 浩史	大林組	
	大熊 潔	住友スリーエム	ガラスと粘弾性体を用いた透明制振壁
	石田 光	旭硝子	
	坂田 昇 林 大介 芦澤 良一	鹿島建設	シラン・シロキサン系表面含浸材「マジカルリペラー」の開発
	前山 篤史	カジマ・リノベイト	
	秋山 浩一	三菱レイヨン	「プリブレグ・コンプレッション・モールドイング」新成形技術
久保田 雅則	Kubota Research Associates, Inc.	P-Wave/PTIR IR Assisted Advanced Out of Autoclaveの開発	
2013	稲村 文秀 西村 武宏	川崎重工業	鉄道車両用新型台車“eWING”開発
	小林 利充	大林組	低炭素型コンクリート「クリーンクリート」の開発
	宇井 恭一 峯杉 賢治 後藤 健 竹内 伸介	宇宙航空研究開発機構	イブシロンロケットFW製モーターケース開発
	岸 光一 宮下 雅頼	IHIエアロスペース	

先端材料技術協会「製品・技術賞」受賞者一覧

年度	受賞者	所属	表彰内容	
2014	菅原 将高	丸八	高圧水素燃料タンク(タイプ4蓄圧器)の開発	
	坂井 一仁	津田駒工業	スリッターと自動積層装置の実用開発	
	西村 勲			
	二口 光伸	IHI	民間航空エンジンへの複合材料部品開発(構造案内翼、ファンケース)	
	盛田 英夫	富士重工業	CFRP用高能率穿孔ドリル(Rドリル)の開発	
	斎藤 学			
	中畑 達雄			
	土屋 順司			
	橋本 英二	マコトロイ工業	宇宙航空研究開発機構	リサイクル炭素繊維リユース技術の開発
	東脇 啓文			
	東出 真澄			
	星 光			
杉本 直				
岩堀 豊				
2015	八牟禮 健	茨木工業	CFRTPのハイブリッド一発成形量産技術の開発	
	平野 啓之	東レ	ナノアロイ®プリプレグの開発	
	石川 源	エーシーエム	CFRPhone(シーエフアールフォン)の開発	
	穴藏 道秀	Honda Aero Inc.	Honda jet エンジンへの複合材料部材の開発	
田口 収	本田技術研究所			
2016	乃村工藝社	宇宙航空研究開発機構	複合材料を使った「奇跡の一本松」保存	
	ノムラテクノ			
	航空宇宙技術振興財団			
	三菱ケミカル			
	信濃工業			
	サンレイ工業			
	三協製作所	大林組	アルミハニカムとCFRPを利用した超軽量・簡易組立足場「オフィスステージ®」	
	永富 清高			
	古賀 健太			
	萩尾 浩也			
	福井 英輔	福井ファイバーテック	フジカケ	熱可塑性CFRP部品製造ライン
	石井 進一			
	土田 剛	IHI物流産業システム	脱オートクレーブ複合材によるスピードブレーキ構造の設計、開発及び飛行実証	
	徳田 太郎			
	山崎 貴史			
	大庭 貴洋	IHI	脱オートクレーブ複合材によるスピードブレーキ構造の設計、開発及び飛行実証	
	鈴木 章太郎			
	岩堀 豊	宇宙航空研究開発機構	脱オートクレーブ複合材によるスピードブレーキ構造の設計、開発及び飛行実証	
	杉本 直			
	山田 直樹	コンボジットプラン		
Brooke Smith	AeroArts LLC			
岡山 毅	カドコーポレーション			
前田 安彦	新明和工業			
佐々木 一仕				
宮下 昌				
2017	藤原 隆行	東レ	スポーツ用品向けT1100G/ナノアロイ プリプレグの開発	
	富岡 伸之			
	高尾 大介			
	伊勢 昌史			
2018	武田 一朗	東レ	易成形炭素繊維プリプレグ(ET40)の開発	
	藤田 雄三			
	内藤 悠太			
	足立 健太郎			
	戸崎 宗一郎			
サンコロナ小田		薄層炭素繊維テープに熱可塑性樹脂をフル含浸し等方性に積層したシート「Flexcarbon®」の開発		
2019	中居 誠也	アドウエルズ	超音波連続溶着技術	
	日鉄ケミカル&マテリアルズ		新規現場重合型熱可塑性プリプレグ(NS-TEPreg)	
	津田駒工業		小型ロボットタイプのCFRP曲面積層機の開発	
2020	小向 拓治	ニッタ	CNT/炭素繊維複合化技術「Namd™」(エヌアムド)	
	鬼塚 麻季			
	サンコロナ小田	東レ	高圧縮強度・高弾性率PAN系炭素繊維「トレカ®M40X」の開発	
	アルゲリス			
	大和ハウス工業			
西川 雄貴	東レ	「CFRP切断用炭酸ガス三次元レーザー加工機CVシリーズ」の開発		
空岡 俊宏				
田中 文彦				
志保 孝介				
2021	三菱電機	東レ	超軽量炭素繊維複合材料「CFRF」の開発	
	本間 雅登			
	土谷 敦岐			
	平野 啓之			
	竹部 佳樹			

先端材料技術協会「製品・技術賞」受賞者一覧

年度	受賞者	所属	表彰内容	
2022	田辺 洋平 伊藤 健	ダイヤテックス	自己強化プラスチックKaRVO(カルヴォ)	
	有本 直 進藤 浩通	コニカミノルタ	X線ターボ・ロー撮影装置“XtraLINQ Talbot”	
	江口 愛彦 木村 健士 土器 貴弘 森本 直樹 前田 祐人 小島 佳奈 松花 文太	島津製作所	位相コントラストX線CTシステム“Xctal 5000”	
	2023	小林 正和 佐藤 一寿 安部 純一 真鍋 隆雄 越智 さやか 島田 直樹 奥村 謙士郎	川崎重工業 航空宇宙システムカンパニー	H3ロケット衛星フェアリング CFRP面板/ハニカムコアサンドイッチ構造構体の成形技術
		原田 亮 吉川 元基 富岡 宏匡 石本 弘樹 伊藤 祐	豊田自動織機	リサイクル炭素繊維紡績糸と高精度マルチスケールCAE技術の開発
		カーボンフライ		次世代CNT-CFRPハイブリッドプリプレグ「CyFT(シフト)」向けCNTフィルムの連続生産技術の確立および生産設備の開発