

日化協技術賞 受賞一覧

日化協・技術部

表彰年	回	賞名	受賞会社	受賞業績
1998年 (平成10年)	第31回	技術賞	武田薬品工業株式会社 富士写真フイルム株式会社	食後高血糖改善薬ボグリボースの研究開発とその企業化 TFT用視野角拡大フィルム「Fuji WV FilmワイドビューA」の開発
	第13回	技術奨励賞	旭化成工業株式会社	不可逆型新規感熱顔料の開発
1999年 (平成11年)	第32回	総合賞	旭化成工業株式会社	メタクリル酸メチル(MMC)の新製造法の開発と工業化
		技術特別賞	コニカ株式会社	酸化第二スズゾルを用いた帯電防止フィルム
		環境技術賞	日本ゼオン株式会社、 物質工学工業技術研究所	低環境負荷型 新世代フッ素系材料の開発と工業化
2000年 (平成12年)	第33回	総合賞	山之内製薬株式会社 三菱化学株式会社	易服用製剤(口腔内崩壊錠WOWTAB)の開発と製品化 新規構造を有する環境負荷軽減型除草剤インダノファン <small>®</small> の創製と企業化
		技術特別賞	富士写真フイルム株式会社	水系塗布型乾式熱現像感光材料「FUJI MEDICAL Dry Imaging Film DI-ALCR-AL」の開発
		環境技術賞	旭化成株式会社	亜酸化窒素ガスの熱分解技術
			関西ペイント株式会社	リサイクルPETの塗料用合成樹脂原料としての利用
2001年 (平成13年)	第34回	総合賞	旭硝子株式会社	全フッ素GI型プラスチック光ファイバーの開発と製品化
		技術特別賞	三井化学株式会社	メタロセン触媒を用いる気相法LLDPEの企業化
		環境技術賞	大日本インキ化学工業株式会社	VOCフリー印刷インキ(平版インキ)『ナチュラリス100』の開発
			三菱化学株式会社	新規ジフェニルカーボネート製造プロセスの開発と企業化
2002年 (平成14年)	第35回	総合賞	旭化成株式会社	副生CO2を原料とする新規な非ホスゲン法ポリカーボネート製造プロセス
		技術特別賞	三菱化学株式会社	高純度電解質製造プロセスの開発
		環境技術賞	帝人ファイバー株式会社	ポリエステルケミカルリサイクル技術の開発と工業化
2003年 (平成15年)	第36回	総合賞	住友化学工業株式会社	硫安フリーのカプロラクタムプロセスの開発とその工業化
		技術特別賞	花王株式会社	界面活性剤不溶性金属塩の化粧品粉体への応用
		環境技術賞	鐘淵化学工業株式会社	世界初の完全ノンフロン発泡剤による高断熱性の押出法ポリスチレンフォームの開発
2004年 (平成16年)	第37回	総合賞	ライオン株式会社	複合金属酸化物触媒による新規エトキシ化技術の開発と工業化
		技術特別賞	旭硝子株式会社	湿式コーティングによる反射防止フィルム「アークトップ」の量産とPDP用光学機能フィルターの企業化
		環境技術賞	花王株式会社	Pd/C触媒を用いたアルコールとカルボニル化合物からのクリーンなエーテル製造法の開発
2005年 (平成17年)	第38回	総合賞	宇部興産株式会社	リチウムイオン二次電池用機能性電解液の開発とその工業化
		技術特別賞	日立化成工業株式会社	低温短時間接続用異方導電フィルム
		環境技術賞	ダイハツ株式会社	環境対応水性塗装技術の開発 (トヨタ自動車株式会社、関西ペイント株式会社が共同受賞)
2006年 (平成18年)	第39回	総合賞	アステラス製薬株式会社	過活動膀胱(OAB)治療剤ソリフェナシンの研究開発と企業化
		技術特別賞	日立化成工業株式会社	リチウムイオン電池負極材「MAG」
		環境技術賞	宇部興産株式会社、株式会社 荏原製作所	加圧二段ガス化システムによる廃プラスチックのケミカルリサイクル技術
2007年 (平成19年)	第40回	総合賞	株式会社カネカ	光学活性ピロリジノールの研究開発と工業化による事業拡大
		技術特別賞	日立化成工業株式会社	絶縁膜用CMP研磨材「GPX」
		環境技術賞	関西ペイント株式会社、シャープ株式会社	植物系樹脂塗料の開発と家電製品への応用
2008年 (平成20年)	第41回	総合賞	該当なし	
		技術特別賞	株式会社カネカ	イソブチレン系ブロック共重合体「SIBSTAR」の研究開発と企業化
		環境技術賞	花王株式会社	鋳造用湯道管(EGランナー)の開発
2011年 (平成23年)	第44回	総合賞	富士フイルム株式会社	フジタックの高品質、高効率溶液製膜技術開発による事業拡大
		技術特別賞	住友化学株式会社	有機金属気相成長(MOCVD)法による超高速通信デバイス用化合物半導体エピタキシャル基板の工業化
		環境技術賞	三菱化学株式会社 独立行政法人物質・材料研究機構 東京工科大学名誉教授 山元明	白色LED用赤色蛍光体(CASN蛍光体)の開発
2012年 (平成24年)	第45回	総合賞	三菱化学株式会社	エチレングリコール製造のための革新的触媒プロセスの開発と工業化
		技術特別賞	三菱レイヨン株式会社	高精度繊維型DNAチップ「ジェノパール <small>®</small> 」の開発と工業化
		環境技術賞	花王株式会社	超濃縮衣料用液体洗剤「アタックNeo」の開発
2013年 (平成25年)	第46回	総合賞	株式会社カネカ	PIXEO BPの研究開発と工業化
		技術特別賞	株式会社資生堂・花王株式会社	皮膚感作性試験代替法h-CLATの開発
		環境技術賞	三井・デュポンフロロケミカル株式会社	低環境負荷(地球温暖化係数極小、オゾン層破壊係数ゼロ)フッ素系流体の世界初の商品化
2014年 (平成26年)	第47回	総合賞	富士フイルム株式会社	半導体製造用ネガ型有機溶剤現像リソグラフィプロセスの開発
		技術特別賞	大陽日酸株式会社	酸素18安定同位体分離技術の確立と商品化による事業拡大
		環境技術賞	ライオン株式会社・富士電機株式会社	世界初、パームヤシ脂肪酸エステル電気絶縁油の開発
2015年 (平成27年)	第48回	総合賞	三菱ガス化学株式会社	高屈折率・低複屈折特殊ポリカーボネート樹脂の開発
		技術特別賞	富士フイルム株式会社	写真技術を応用した、タッチパネル用薄型両面センサーフィルムの開発
			三井化学株式会社	世界初、「柔軟性と伸縮機能に優れた実用的な不織布」の開発
環境技術賞	該当なし			
2016年 (平成28年)	第49回	総合賞	東レ株式会社	高機能性逆浸透膜の開発
		技術特別賞	花王株式会社	高機能特殊増粘剤「ビスコトップ」の開発
		環境技術賞	栗田工業株式会社	ポイラ効率の維持・改善によりCO2排出削減に寄与する「ドリームポリマー」の開発・上市

日化協技術賞 受賞一覧

日化協・技術部

表彰年	回	賞名	受賞会社	受賞業績
2017年 (平成29年)	第50回	総合賞	田辺三菱製薬(株)	逆転の発想が生んだ糖尿病治療薬「カナグリフロジン」
		技術特別賞	東レ株式会社	タッチパネル用感光性導電ペーストの開発
		環境技術賞	東ソー株式会社	排水用重金属処理剤「TX-55」の開発
2018年 (平成30年)	第51回	総合賞	株式会社カネカ	「カネエースMX」の研究開発と工業化
		技術特別賞	株式会社クレハ	高分子量ポリグリコール酸の製造技術開発と新市場開拓
		環境技術賞	該当なし	
2019年 (令和元年)	第52回	総合賞	住友化学株式会社	低環境負荷・併産品フリーのクメン法プロピレンオキシド製造プロセスの開発と工業化
		技術特別賞	株式会社クラレ	プラスチックシンチレーションファイバの開発と工業化
		環境技術賞	旭化成建材株式会社	高性能発泡プラスチック断熱材「ネオマ®フォーム」、「ネオマゼウス®」の開発
2020年 (令和2年)	第53回	総合賞	東レ株式会社	抗血栓性人工腎臓の開発と工業化
		技術特別賞	DIC株式会社、太陽インキ製造(株)	高周波対応配線形成用新シードフィルムの開発
		環境技術賞	花王株式会社	超低温定着トナーLUNATONE®の開発
2021年 (令和3年)	第54回	総合賞	住友化学株式会社	低環境負荷の塩化水素酸化による塩素製造プロセスの開発と工業化
		技術特別賞	株式会社クラレ	高透水性・高濁度対応膜モジュール「ピューリア®GL」の開発と工業化
		環境技術賞	ENEOS株式会社	再生可能エネルギー固定化を目指した新規電解技術の開発
2022年 (令和4年)	第55回	総合賞	株式会社レゾナック	ロジック半導体用有機サブストレートにおける低熱膨張銅張積層板の量産化と産業界における基盤材料の実現『MCL-E-705G/MCL-E-795G』
		技術特別賞	株式会社トクヤマデンタル	構造色を応用した世界初の歯科用修復材料「OMNICHROMA」の開発と上市
		環境技術賞	デンカ株式会社	CO2吸収・固定型コンクリートの実現に資する炭酸化混和材「LEAF」の開発と製品化
2023年 (令和5年)	第56回	総合賞	東レ株式会社	複合紡糸技術「NANODESIGN」の開発と工業化
		技術特別賞	日本ゼオン株式会社	シクロペンタノン新製造法の開発と5員環ケミカルビジネスの構築
		環境技術賞	日本ペイントマリン株式会社	次世代型加水分解船底防汚塗料「FASTAR」の開発