

一般社団法人近畿化学協会

「環境技術賞」受賞者一覧

◆第1回 平成12年度(2000年)

「触媒湿式酸化法による排水処理システムの開発」
㈱日本触媒 石井 徹・塩田祐介
「硬質ウレタンフォームのケミカルリサイクル実用化技術」
東洋ゴム工業㈱ 石野政治・中井孝弘・大賀隆史
「鉛フリーはんだ接合技術の開発とその製品化」
松下電器産業㈱ 山口敦史・平野正人・桑田秀典
宇田和博
㈱松下テクノロジーサーチ 高野宏明
「自動車・電子機器用環境対応型電線の開発」
住友電気工業㈱ 早味 宏・宿島悟志・森内清晃
「水膨潤膜方式リニューザブルメディアの開発」
ミノルタ㈱ 吉江直樹・藤原利光

◆第2回 平成13年度(2001年)

「リサイクル対応「接着・分離技術」の開発」
松下電工㈱ 石川博之・前田直彦
コニシ㈱ 松下真一郎・下間澄也
「小型焼却炉のダイオキシン類抑制技術開発と熱処理工程への適用」
ホソカワミクロン㈱ 河原正佳
「フリクションカット被覆剤&塗布剤<高分子含水ゲルの埋設鉄鋼材引抜撤去技術(環境保全技術)への応用>」
㈱日本触媒 岡本功一・岡村一弘・松永俊明
村上洋平

◆第3回 平成14年度(2002年)

「担体法による排水処理システムの開発」
クラレ西条㈱ 藤井弘明
「ごみ焼却灰のセメント原料化技術の開発」
㈱トクヤマ 中村明則・武本隆志・小川勝也

◆第4回 平成15年度(2003年)

「ノンハロゲン光コーダの開発」
住友電気工業㈱ 長田尚理・森内清晃
「成形加工機用洗浄剤の開発」
ダイセルポリマー㈱ 板倉雅彦・辻岡邦夫
ダイセル化学工業㈱ 鈴木晋介

◆第5回 平成16年度(2004年)

「新規アルデヒドサンプラー(CNET)の研究開発」
㈱住化分析センター 北坂和也・島尻はつみ
「ダイオキシン類分解触媒の開発」
㈱日本触媒 正木信之・森田 敦・生田伸治
熊 涼慈
「空調ポンプ動力を30%削減する配管摩擦低減剤の開発」
大阪ガス㈱ 岸本 章・柏木愛一郎・西村浩一

◆第6回 平成17年度(2005年)

「エピクロロヒドリン系共重合体ゴムにおける環境対応技術の開発」
ダイソー㈱ 船山俊幸・羽村 康・大高豊史
田中秀一・服部弘一

「環境適合型キレート剤(ヒドロキシイミノジコハク酸)の開発」

㈱日本触媒 住田康隆・下村雅俊・北島光弘
伊奈智美・齋藤 周

「廃PET/PEの新相溶化剤活用高機能化によるリサイクル技術の開発」

大阪ガス㈱ 加藤真理子・阪本浩規・川口隆文
川崎真一

◆第7回 平成18年度(2006年)

「環境対応型塗料用アクリルエマルジョンの開発」

㈱日本触媒 横田善行・内田雅也・白石諭勲
中尾貫治

「環境対応を指向した水系エマルジョン型タッキファイヤー(粘着付与樹脂)の開発」

荒川化学工業㈱ 濱多広輝・櫻井良寛・中谷 隆
矢野隆行

◆第8回 平成19年度(2007年)

「低汚染型粉体塗料の開発と応用」

日本ペイント㈱ 中村卓志・富田理会

◆第9回 平成20年度(2008年)

「遺伝子組換え酵母を用いた簡便な環境ホルモン類検出キットの開発」

長瀬産業㈱ 西本幸史・岡 茂範
大阪府立大学 川西優喜・椎崎一宏

「遮熱中間膜の開発」

積水化学工業㈱ 深谷重一

◆第10回 平成21年度(2009年)

「低摩擦機能を有する、新規な船底防汚塗料の研究開発」

日本ペイント㈱ 大西 勇・栢田一明・中村 勲
日本ペイントマリン㈱ 島田 守・南 晴康

「環境調和型改質PLA樹脂の開発」

花王㈱ 武中 晃・岸本洋昭・森 雅弘・森若博文

◆第11回 平成22年度(2010年)

「環境にやさしい香料ヘリオフレッシュ(HLF)®の開発」

宇部興産㈱ 吉田佳弘・佐直英治

「生分解性合成エステル系潤滑油(ミルループ®Eシリーズ)の開発」

日油㈱ 川本英貴・加治木武

「セラミックフィルター用中空粒子の開発」

徳山積水工業㈱ 古川敏治

積水化学工業㈱ 山内博史

◆第12回 平成23年度(2011年)

「環境対応型アスファルト合材付着防止剤(アスファゾール®)の開発」

日油㈱ 水田元就・江花寛厚

【一般社団法人近畿化学協会へ移行】

◆第13回 平成24年度(2012年)

「活性炭素繊維を用いたVOC含有排水処理装置の開発」
東洋紡(株) 杉浦 勉・河野大樹
「環境調和型酵素法による連続式バイオディーゼル燃料
製造プロセスとシステムの開発」
Bio-energy(株) 濱 真司
関西化学機械製作(株) 蔵田兼司・西村午良
日本水産(株) 吉田あゆみ
「樹脂強化型低温はんだ材料の開発」
パナソニック(株) 岸 新・大橋直倫・奥野真司
パナソニック ファクトリーソリューションズ(株)
圓尾弘樹・宗像宏典

◆第14回 平成25年度(2013年)

「ポリ乳酸用可塑剤「DAIFATTY-101」の開発」
大八化学工業(株) 永田厚志
「浄水中の残留アルミニウム濃度を低減する新規ポリ塩化
アルミニウム凝集剤(PAC-B70)の開発」
多木化学(株) 石原 俊・齊藤 薫・古田純一
守屋寛之・森本孝平
「絶縁油中PCB含有量を高感度・高精度で迅速判定する
PCBバイオセンサーの開発」
(一財)電力中央研究所 佐々木和裕・寺門真吾
(株)住化分析センター 横堀尚之・野口貴史
今西克也
「高耐熱陸・低熱膨張率ハロゲンフリー銅張り積層板の
開発」
パナソニック(株)AIS社 有沢達也・林 琳

◆第15回 平成26年度(2014年)

「炭塵防止剤・自然発火抑制剤「ダスシール®F-10」
の開発」
日油(株) 長谷川卓司・川本英貴

◆第16回 平成27年度(2015年)

「新規ノンハロゲン難燃剤「DAIGUARD-850」の
開発」
大八化学工業(株) 植木健博・藤田瑞樹・池之迫美菜
「新規カーボンナノチューブ複合炭素繊維によるCFRP
の軽量化」
ニッタ(株) 中井勉之・鬼塚麻季・古園智大
輝平広美・岩本佳奈
「環境配慮型合成木材『グリーンモジュールSC』の開発」
三洋化成工業(株) 乾 真也

◆第17回 平成28年度(2016年)

「赤外線反射型材料の開発と透明遮熱塗料への展開」
日本ペイントホールディングス(株) 藤田 健・鈴木 豪
鎌谷和行・宮西宏樹
大西 勇

◆第18回 平成29年度(2017年)

「洗浄力と生分解性を両立した衣料用洗剤基剤」
三洋化成工業(株) 荒木佑介
「老朽化するインフラ(鋼構造物)を「さび」で解決する反
応性塗料」
長瀬産業(株) 寺谷 亨・高橋正充
「二酸化炭素ガス分離膜の開発」
東洋ゴム工業(株) 長谷川寛篤

◆第19回 平成30年度(2018年)

「新開用完全無処理CTPプレートの開発」
富士フイルム(株) 嶋中修知・難波優介
宮川侑也・渡邊駿平

◆第20回 令和元年度(2019年)

「固相反応による新規両親媒性セルロース誘導体の開発」
花王(株) 伊森洋一郎・後藤英樹・高戸健次
深谷恵子・山崎直幸
「活性炭素繊維を用いた窒素脱着式VOC回収装置の開発」
東洋紡(株) 岡田武将