

一般社団法人 大阪工研協会 「工業技術賞」受賞者一覧

(平成25年より平成29年まで)

(平成25年) 第63回

超親水性コーティング材の開発

大阪有機化学工業株式会社 猿 渡 欣 幸 松 岡 和 義

焙煎米糠抽出物を用いた食品変色防止技術の開発

奥野製薬工業株式会社 鈴 木 健 太

アルミニウム担持コラーゲン素材を用いた製品開発

株式会社カネカ 山 下 憲 司 矢 口 茂

新規アミノ酸型両性界面活性剤の開発

新日本理化株式会社 上 岡 千 明 河 合 修 司

ニュートリションデリバリーシステム「NDS」によるカロテノイド製剤の開発

太陽化学株式会社 富 永 悦 子 南 千 代 子
一 見 泰 志

新規美白素材リノール酸メントールの開発

ダイソー株式会社 鈴 木 利 雄 井 戸 垣 秀 聡

株式会社ナリス化粧品 田 中 弘

ポリ乳酸用可塑剤「DAIFATTY-101」の開発

大八化学工業株式会社 藤 田 裕 規 永 田 厚 志

小型化学発光免疫自動分析装置「POCube® (ピーオーキューブ)」の開発

東洋紡株式会社 三 澤 修 平 西 村 研 吾
若 原 隆 史

塗布型吸水性高分子摩擦低減材料の開発と土木建設工事への適用

株式会社日本触媒 岡 本 功 一 服 部 晃

文化財修復用接着剤 古糊様多糖の開発

株式会社林原 西 本 友 之 大 倉 隆 則

独立行政法人国立文化財機構 東京文化財研究所 早 川 典 子

高速伝送対応 低誘電率・低誘電正接・高耐熱多層基板材料の開発

パナソニック株式会社 北 井 佑 季 田 宮 裕 記
今 井 雅 夫

ラクトビオン酸含有乳糖発酵物の開発

ユニチカ株式会社 木村 隆 大江 健一
山元 英 樹

アミン還元による金属・合金ナノ粒子の大量製造法の開発とプリントエレクトロニクスへの応用

(地独) 大阪市立工業研究所 山本 真理

有機・無機界面の制御と電子デバイスへの応用に関する研究

(地独) 大阪市立工業研究所 渡辺 充

人の官能評価の再現を目指した高度自動外観検査技術の開発

(地独) 大阪市立工業研究所 北口 勝久

(平成 26 年) 第 6 4 回

高密度配線基板用電気銅めっき浴及びめっき装置

上村工業株式会社 立花 眞司 山田 要
松山 大輔

大人を愉しませる上質スティック菓子〈バトンドール〉の開発

江崎グリコ株式会社 松元 慎治 廣幡 将之
鋤本 浩司

閉鎖系でのエステル交換法による 4-ヒドロキシブチルアクリレートの工業化

大阪有機化学工業株式会社 松本 繁章 伊東 啓祐
田中 幸夫

環境対応型黒色無電解 Ni-P めっき液「ニコブラック MT-LF」の開発

奥野製薬工業株式会社 中里 純一 橋爪 佳
森本 徹

新規加圧注入処理用木材保存薬剤「ミラクルローレル®AZ」の開発

株式会社片山化学工業研究所 松村 賢太 小谷 佐知
安達 聖

ウイルスに有効な酸性エタノール手指消毒剤（ウィル・ステラ）の開発

サラヤ株式会社 山本 将司 隈下 祐一
中村 絵美

高熱伝導性樹脂複合材「エレサーブ」の開発

スターライト工業株式会社 小野 義則 鈴木 英二
吉村 友男

二酸化塩素系空間除菌剤「クロサイド」の開発

ダイソー株式会社 原 金 房 加 藤 諒
濱 村 健 二

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[®]、アスファラブ[®]）の開発

日油株式会社 水 田 元 就 江 花 寛 厚

窓用省エネ（遮熱&断熱）フィルム PENJEREX[®]（ペンジェレックス）の開発

日東電工株式会社 大 森 裕 小 阪 徳 寿
藤 澤 潤 一

家庭用燃料電池の「基材レス ガス拡散層」の開発と実用化

パナソニック株式会社 上 山 康 博 山 内 将 樹
辻 庸 一 郎

機能性ポリオレフィン樹脂水性分散体「アローベース」の開発

ユニチカ株式会社 志 波 賢 人 矢 野 拓 磨
吉 野 剛 正

有機亜鉛試薬を用いた有機合成とマイクロリアクターの利用に関する研究

（地独）大阪市立工業研究所 岩 井 利 之

結晶形態制御した酸化物半導体膜の開発と応用に関する研究

（地独）大阪市立工業研究所 品 川 勉

ポリマーブレンドによる高耐候性ポリマーの開発に関する研究

（地独）大阪市立工業研究所 東 青 史

（平成27年）第65回

ビフィズス菌の新しい食べ方を提案する「BifiX フローズンジェリー」の開発

江崎グリコ株式会社 伊 澤 桂 玉 井 敏 博
瀧 田 佳 樹

ゾル-ゲル法を用いた高耐食性シリカ系薄膜コーティング液「Protector シリーズ」の開発

奥野製薬工業株式会社 嶋 橋 克 将 野 崎 匡 文

製紙工程用殺菌技術「デボサイド[®]処理」の開発

株式会社片山化学工業研究所 長 谷 川 寛
中 村 佳 介

成形品の品質向上に役に立つ微粉・異物除去装置「ゼノフィルター」の開発

株式会社カワタ 馬場和弘 吉田仁義
長谷川和希

環境配慮型スチレンフリー2液型パテ「レタンPGエコパテ」の開発

関西ペイント株式会社 西澤安明 中澤亮介
堀雅司

高機能性酸化防止剤製剤「スーパーエマルジョンTSシリーズ」の開発

太陽化学株式会社 大久保泰宏 檜山真一郎
門脇章夫

ポリウレタン用難燃剤「DAIGUARD-880」の開発

大八化学工業株式会社 京田誠 平田学

腸内細菌遺伝子検出キットの開発

東洋紡株式会社 松本弘嵩 東隆寛
荒川琢

IM-HC フィルムの開発及び商品化

パナソニック株式会社 井上知之 花田泰
中口祐介

大型成型品リサイクルの省エネ・環境に対応した破碎機の開発

株式会社松井製作所 山下宰司 鈴木清和

ポリアミド中空糸膜の開発

ユニチカ株式会社 小野貴博 原有希
井上邦子

ナノインクによるプリンテッドエレクトロニクス技術の深化と新分野展開

(地独) 大阪市立工業研究所 柏木行康

ポリフェノールを用いたタンパク質の酸化架橋に関する研究

(地独) 大阪市立工業研究所 山内朝夫

ナノカーボン材料を用いた高機能複合樹脂の開発

(地独) 大阪市立工業研究所 籠恵太郎

(平成 28 年) 第 6 6 回

新方式垂直連続搬送無電解銅めっき装置 U-VCPS®

上村工業株式会社 星 俊 作

新規プラスチック製中空構造板「ツインコーン®」の開発

宇部エクシモ株式会社 岩 井 章 浩 中 嶋 雅 彦

ポリマーモノリス技術を応用した機能性多孔体製品の開発

株式会社エマオス京都 石 塚 紀 生 小 西 京 子
小 田 俊 和

難燃処理木材用塗料『キシラデコール™EF』の開発

大阪ガスケミカル株式会社 片 谷 昌 寛

銅素材への黒色化処理液および変色防止剤「OPC ブラックカッパー, OPC ブラックキープ」の開発

奥野製薬工業株式会社 酒 井 博 章 喜 多 あ ず さ

オールインワン化粧品「ラクトフェリンラボモイストリフトジェルセラム」の開発

サラヤ株式会社 石 井 七 瀬 荒 木 道 陽
竜 瑞 之

循環型リサイクルタイルカーペットの開発

住江織物株式会社 清 水 和 文 米 村 堯 紘

マクロモノマー法を用いた LiB 用バインダー及び香料内包微粒子の開発

センカ株式会社 稲 垣 篤 郎 景 山 忠

新規ノンハロゲン難燃剤「DAIGUARD-850」の開発

大八化学工業株式会社 植 木 健 博 藤 田 瑞 樹
池 之 迫 美 菜

縦方向に熱収縮する二軸延伸共重合 PET フィルムの開発

東洋紡株式会社 春 田 雅 幸 多 保 田 規

放線菌ホスホリパーゼ類の開発とその応用

ナガセケムテックス株式会社 白 坂 直 輝 山 口 仁 美
渥 美 祐 太

除菌力と洗浄力のある食品添加物アルコール製剤「セキュアコール」の開発

株式会社ニイタカ 守 屋 貴 弘 赤 阪 天 平

塗布型自動車制振材料エマルションの開発

株式会社日本触媒 宮 脇 幸 弘 永 石 大
波 元 冬 子

アプリケーションプロセッサ（APU）向け低反り基板材料の開発

パナソニック株式会社 井上博晴 柏原圭子
星孝

フラーレン誘導体の分子設計による有機薄膜太陽電池の高効率化に関する研究

（地独）大阪市立工業研究所 松元深

食用油脂中のリスク懸念物質の定量法に関する研究

（地独）大阪市立工業研究所 佐藤博文

遺伝子改変大腸菌を用いた芳香族化成品の生産

（地独）大阪市立工業研究所 駒大輔

（平成 29 年）第 6 7 回

新習慣 飲むアーモンドの健康「アーモンド効果」の開発

江崎グリコ株式会社 飯塚裕之 吉村真
松本正

減塩食品向け調味料「ぼたしお OD」の開発

奥野製菓工業株式会社 北野由希 市岡法隆

過酢酸含有の低濃度過酸化水素ガス滅菌器の開発

サラヤ株式会社 板良敷朝将 安楽大輝

エポキシ樹脂の薄膜硬化を可能にした脂環式酸無水物系硬化剤「リカシッド®TBN シリーズ」の開発

新日本理化株式会社 永島田貴之 吉川秀幸

電子材料用高耐熱性樹脂モノマーであるデカリン誘導体の開発と事業化

スガイ化学工業株式会社 峯山健治 飯田拓也
中村拓真

セルロースナノファイバーの増粘剤としての商業化と水性ゲルインクボールペンへの実用化

第一工業製薬株式会社 神野和人 後居洋介
野田広司

「ローヤルサラセン」：高洗浄力・低刺激性・低環境負荷を実現した食器用濃縮型液体洗剤

株式会社ニイタカ 山本拓

「新しい水溶性食物繊維イソマルトデキストリン（ファイバリクサ™）の開発」

株式会社林原 渡邊光 八木政裕
赤井啓司

細胞培養しながらのタイムラプス観察を可能にする赤外内層顕微鏡の開発

パナソニック株式会社

武 智 洋 平

追 風 寛 歳

壁 谷 泰 宏

室温保存を可能とし、かつ注入時痛の軽減も期待できるロクロニウム製剤の開発

丸石製薬株式会社

井 辻 裕

神 保 敬 亮

長 原 弘 毅

ボイル・レトルト用ガスバリア性ナイロンフィルム「HG」の開発

ユニチカ株式会社

穴 田 有 弘

岡 部 貴 史

前 原 淳

金属ナノ粒子分散機能材料の創製

(地独)大阪産業技術研究所

池 田 慎 吾

摩擦攪拌プロセスによる材料創製

(地独)大阪産業技術研究所

木 元 慶 久

調湿材料および湿度制御材料の開発

(地独)大阪産業技術研究所

長 谷 川 貴 洋