

一般社団法人 大阪工研協会 「工業技術賞」受賞者一覧

(平成24年より平成28年まで)

(平成24年)第62回

省スペース化およびメンテナンス性向上を目的とした流通式デスマリア電解再生装置

上村工業株式会社 西 條 義 司

焼菓子の製造技術を駆使したく濃厚おつまみスナック「チーザ」>の開発

江崎グリコ株式会社 細 川 誠 司 柳 谷 博 昭

活性炭素繊維（ACF）による大気浄化技術の開発

大阪ガス株式会社 吉 川 正 晃

金属含有副生油対応型有価金属回収ボイラーシステムの開発と運用

新興プラントック株式会社 松 橋 忍

大阪有機化学工業株式会社 石 垣 治

株式会社高尾鉄工所 伊 藤 和 博

環境対応型3価クロムめっき液「トップファインクロムシリーズ」の開発

奥野製薬工業株式会社 片 山 順 一 永 峯 伸 吾
尾 崎 万 洋

ゼロカロリーキャンディーの開発

サラヤ株式会社 池 桂 花 小 川 貴 央

新規な造核剤及びそれを利用した造核剤マスターバッチの開発

新日本理化株式会社 北 川 幸 緒 仁 賀 助 宏

アレルゲン低減加工「アレルブロック」のインテリア商品開発

住江織物株式会社 宮 村 佳 成 青 木 里 恵
淵 上 喜 弘

高度風味改善用乳化剤「サンソフトプラス」の開発

太陽化学株式会社 福 原 寛 央 水 谷 陽 一
渡 邊 聡 子

生体適合性材料 SEC-1™の開発

東洋紡績株式会社 柏 原 進 田 中 秀 典
梶 井 文 彦

木材保護塗料『水性キシラデコール™エクステリア』の開発

日本エンバイロケミカルズ株式会社 小 谷 忠 明 相 井 健 一 郎

先塗りコーナ補強材による新規実装プロセスの確立

パナソニック株式会社 デバイス社 加藤 哲也 松川 容三

パナソニックファクトリーソリューションズ株式会社 佐伯 翼

銀含有ゼオライトを用いた希土類不使用型新規蛍光体の開発

レンゴー株式会社 張 無限 山口 薫

カスピ海ヨーグルトに含まれる機能性食品素材『ラクトビオン酸』の開発に関する研究

(地独) 大阪市立工業研究所 桐生 高明

アルミニウム合金用超音波援用はんだ付技術の開発に関する研究

(地独) 大阪市立工業研究所 長岡 亨

植物資源由来リグノフェノールを原料とする工業材料の開発に関する研究

(地独) 大阪市立工業研究所 門多 丈治

(平成 25 年) 第 6 3 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 6 5 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リングの省エネ・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TMEF』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 ブラックカップパー, 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

ナガセコ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