

社団法人 大阪工研協会

「工業技術賞」受賞者一覧

(平成19年より平成23年まで)

(平成19年) 第57回

高感度エネルギー分散型蛍光X線分析装置の研究開発

株式会社X線技術研究所 村岡弘一

室内空気環境改善インテリア「トリプルフレッシュ加工」の開発

住江織物株式会社 源中修一

光触媒アパタイト「PHOTOHAP」の工業的生産方法の確立とその応用開発

太平化学産業株式会社 中川草平 藤井英樹
山上敏弘

茶葉からの歯質強化素材「緑茶フッ素」の開発

太陽化学株式会社 大久保勉 川崎昭男
杉浦和彦

粉末射出成形用コンパウンド技術の確立と工業化

第一工業製菓株式会社 浦岡秀隆

第一セラモ株式会社 木下浩光

免疫化学測定法を用いたダイオキシン類迅速測定キット「ダイオクイッカー」の開発

東洋紡績株式会社 西井重明

キッピー抽出物を含有するメラニン生成抑制剤の開発

日本油脂株式会社 林伸二

機能性食品素材「糖転移ヘスペリジン」の開発

株式会社林原生物化学研究所 三鼓仁志 三輪尚克
大橋哲也

ナノコンポジットエマルジョンの合成と環境対応型壁用塗料への応用

水谷ペイント株式会社 水谷勉

高機能シリサイド系熱電変換材料の開発

大阪市立工業研究所 谷淳一

プラスチックの射出成形品における並走流ウェルドラインの構造と破壊挙動の研究

大阪市立工業研究所 山田浩二

微生物によるセルロースアセテートの分解に関する研究

大阪市立工業研究所 森 芳 邦 彦

(平成 20 年) 第 5 8 回

分子量分布狭分散フェノールボラック (PAPS シリーズ) の開発

旭有機材工業株式会社 竹 原 聡 横 山 源 二
田 上 昇

透明導電性薄膜形成用 ITO ナノ粒子及び ITO ナノ粒子ペーストの開発

奥野製薬工業株式会社 竹 村 康 孝 嶋 橋 克 将
株式会社巴製作所 古 田 晋 也 高 井 勝 広

水性多彩模様塗料とデザインツールの開発

関西ペイント販売株式会社 高 野 亮 増 田 豊
関西ペイント株式会社 井 上 剛

冷蔵庫用脱臭フィルターの開発

住江織物(株)テクニカルセンター 西 野 善 春

免疫反応促進試薬「Can Get Signal®」の開発

東洋紡積株式会社 川 井 淳 黒 板 敏 弘

省電力・長寿命電球形蛍光灯の開発

パナソニック(株)照明社 恒 藤 祐 二 高 橋 暁 良
岩 瀬 友 輔

界面活性剤の水溶液物性および会合体構造の物理化学的研究

(地独) 大阪市立工業研究所 懸 橋 理 枝

酵素によるバイオディーゼル燃料製造法の開発

(地独) 大阪市立工業研究所 渡 辺 嘉

希土類元素を用いた防食コーティング技術の開発

(地独) 大阪市立工業研究所 小 林 靖 之

(平成 21 年) 第 5 9 回

水系防食塗料用変性エポキシ樹脂の開発

荒川化学工業株式会社 藤 井 裕 二 谷 本 晋 一 郎

「冷え」改善効果の検証方法の確立と「冷え」対応製品の開発

江崎グリコ株式会社 藤嶋昇 宅見央子
吉谷佳代

新しい機能を有する「改質グルテン」の開発

奥野製薬工業株式会社 田中克幸 金子純香

オレフィン系鉄道車両用床材の開発

住江織物株式会社 石井宏明 柴山誉宏

規則性ナノ多孔体「メソポーラスシリカ」の開発と工業化

太陽化学株式会社 柳正明 伊藤伸英
笠間勇輝

FPD トップシート用低干渉ポリエステルフィルム

東洋紡績株式会社 多喜博 黒岩晴信

中空封止可能なシート状エポキシ封止材料の開発

ナガセテムテックス株式会社 橋本卓幸 渡辺桂司
野村英一

シロアリ防除土壌処理用マイクロカプセル剤「タケロック MC50 スーパー」の開発

日本エンバイロケミカルズ株式会社 小林綾子 井上英明

高濃度貴金属ナノ粒子懸濁液製造方法の開発

日本ペイント株式会社 石橋秀夫 今村毅
小林敏勝

圧電薄膜材料とインクジェット薄膜ヘッドの開発

パナソニック株式会社 高山良一 藤井映志
パナソニックコミュニケーションズ(株) 渡邊修

LED-UV 硬化性を有するアクリル樹脂の開発

パナソニック電工株式会社 紺田哲史

無機多孔体を利用する複素環化合物の合成に関する研究

(地独) 大阪市立工業研究所 三原正稔

糖類を利用した合成繊維の機能加工に関する研究

(地独) 大阪市立工業研究所 大江猛

衝撃振動呈示デバイスによる触覚ディスプレイの開発に関する研究

(地独) 大阪市立工業研究所 武内孝

(平成 22 年) 第 6 0 回

ガスコンロ用「ごとく」の防汚・耐熱・耐摩耗性コーティング（お手入れ性の飛躍的向上）

大阪ガス株式会社 井上修一 亀田恭治
大阪ガスケミカル株式会社 長嶋太一

耐折性に優れた無電解 Ni-P 合金めっき液「ICP ニコロン FPF」の開発

奥野製薬工業株式会社 田邊靖博 山田由里子

麺類用液体ほぐれ改良剤の開発と製品化

株式会社片山化学工業研究所 熊谷弘夫

室内環境配慮型焼付塗料アシム（ASHIM*）の開発 *Anti-Sick-House-Ideal-Materials

関西ペイント株式会社 早瀬徹 高見誠司
菅野賢一

低粘度エステル及びそれを利用した流体軸受用潤滑油の開発

新日本理化株式会社 石橋義宏 川原康行
辻本真也

機能性化粧品原料「SurfMellow®」の開発

東洋紡績株式会社 山本周平 北川優
上倉佳子

機能性化粧石けんの開発

日油株式会社 杉野正明 石田実咲

固体酸化物形燃料電池用ジルコニア電解質シートの量産技術の開発

株式会社 日本触媒 秦和男 相川規一
佐竹剛

エコナビ制御による温水洗浄便座の省エネ技術開発と工業化

パナソニック株式会社 松村充真 吉永朋子
栗本由子

薄型・狭ピッチ対応ハロゲンフリー半導体パッケージ基板材料『MEGTRON GX R-1515H』

パナソニック電工株式会社 元部英次 野上晃一
高橋龍史

新しい機能性界面活性剤の開発

（地独）大阪市立工業研究所 東海直治

超塑性変形したマグネシウム合金の機械的性質と集合組織に関する研究

（地独）大阪市立工業研究所 渡辺博行

非貴金属系燃料電池電極触媒の開発

（地独）大阪市立工業研究所 丸山純

(平成 23 年) 第 6 1 回

酵素技術を応用した新規口臭予防技術の開発と商品化

江崎グリコ株式会社 井岡俊之 吉松大介

金属外装建材用ノンクロムプライマー『KP カラー8800』の開発

関西ペイント工業株式会社 松田英樹 児島敬
坂本明久

高熱伝導エポキシ樹脂材料の開発

新神戸電機株式会社 伊藤玄 川平哲也
辻雅仁

ポリ乳酸樹脂用改質剤『チラバゾール』の開発

太陽化学株式会社 近藤直樹 黒田裕也
藤田洋

新しい不斉水素化触媒の開発とその応用

浜理薬品工業株式会社 前田貞行 川島徹也
道慶一豊

近赤外分光法を活用した樹脂リサイクル技術の開発

パナソニック株式会社 横山秀樹 宮崎義也
宮坂将稔

はんだ粒子含有エポキシ樹脂の開発

パナソニック電工株式会社 福原康雄 日野裕久
米住元匡

エタノールの性能を更に引き出す指向性手指消毒薬「ウエルセプト®」の開発

丸石製薬株式会社 岡本一毅 奥西淳二
渡邊幸彦

鋳型用低環境負荷粘結剤と鋳型新造型法

リグナイト株式会社 井出勇 関徹
西田伸司

有機薄膜太陽電池に用いる新規アクセプター材料の開発

(地独) 大阪市立工業研究所 森脇和之

形状記憶効果や超弾性効果を付加したシリコンゴム材料の開発に関する研究

(地独) 大阪市立工業研究所 田中基博

微生物機能を利用したビスフェノール A の分解処理法の開発

(地独) 大阪市立工業研究所 山中勇人