

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
S43 1968	1	本賞	合成紙(Qパ—Qコート)の開発とその企業化	日本合成紙株式会社		取締役社長 常務取締役 第一研究開発室長	安 得三* 井本 商三 谷 包和 塚原 重美
		奨励	波力発電パイの開発	防衛庁 日魯工業株式会社 株式会社 緑星社	技術研究本部 研究室	取締役設計部長 研究課長代理 室長	益田 善雄 松下 福松 泉 秀明 鈴木 英雄
		奨励	酵素を使用する甜菜糖製造新技術の開発	通産省工業技術院	醱酵研究所 微生物応用第二部 微生物応用第二部 微生物応用第二部 微生物応用第二部	研究員 微生物応用第二部長 前微生物応用第二部長 微生物応用第二部長	小沢 良子 吉田 晴己 田辺 修 上林 明
		アイデア	皿型ビス用スプリングワッシャーと段付皿ビスの組合せ	古賀商事株式会社		取締役社長	古賀常太郎
		アイデア	メリヤス生地 of 捺染技術の開発	福島県繊維工業試験所		主任研究員 主任研究員 研究員 研究員 研究員	吉田 修 橋内 英勝 佐藤 盛 齋藤 芳夫 山田 弘明
		アイデア	小型電球自動継線ユニットの開発	日本輸出電球協同組合 新栄熱計装株式会社		代表理事 常務理事 技師 技手 取締役社長 設計技師	増淵 正三 大野 義尚 横山 幸夫 杉浦 栄一 杉本 嘉正 渡辺 正
		アイデア				取締役社長 取締役中央研究所長 所長代理 所長代理 中央研究所 中央研究所 中央研究所 工学部	立石 一真* 山本 通隆 水田 幸男 東村 禎三 内藤 進義 田中 寿雄 森山徐一郎
S44 1969	2	本賞	無人化システム(駅務合理化システム)の開発	立石電機株式会社	中央研究所 中央研究所 中央研究所 中央研究所	教授 常務取締役 次長 次長	立石 一真* 山本 通隆 水田 幸男 東村 禎三 内藤 進義 田中 寿雄
		奨励	真空脱炭法による低炭素フェロクロムの製造技術の開発	京都大学 古河マグネシウム株式会社 日本鋼管株式会社	富山電気製鉄所 技術研究所 分析研究室 横浜工場 カラー設計部	教授 常務取締役 次長 次長	森山徐一郎 小松 龍造 長沢 四郎 井樋田 睦
		奨励	カラーテレビ用偏向高圧系の開発によるオルトランジスター化	株式会社 日立製作所	家電研究所 第二部 家電研究所 第二部		岩崎 忠彦 広田 亮一 宮崎源太郎
		アイデア	浄化槽用人工濾材(MITRA)	物産プラスチック開発株式会社		顧問	関岡 正道
		アイデア	自動車急停止用警告スイッチ				佐藤 保郎
		アイデア	噴流式電気洗濯機用系屑除去具(クリーニングペット)				笹沼喜美賀
		アイデア	全天候用撮影ケース(リコーマリン)	株式会社 リコー	光機本部 光機開発課 開発部 意匠課		安藤 貞直 八木 大彦
S45 1970	3	本賞	新聞ファックスの開発	東京芝浦電気株式会社 株式会社 朝日新聞社 日本タンクステン株式会社	電気通信事業部 ラジオテレビ室	取締役社長 副技師長	土光 敏夫* 本間 勉 窪田 亮明
		奨励	ホットプレス法によるセラミック系工具の製造技術	元 大阪工業技術試験所 九州耐火煉瓦株式会社	製造部	開発部長 特殊耐火物研究室長 特殊耐火物研究室長 部長	小川 一樹 浜野 義光 大石 行理 田中 俊次
		アイデア	服地自動裁断用採寸器具の開発	株式会社 神田センチュリー	東北大学 工学部 呉羽化学工業株式会社 東京研究所	教授 次長	梅屋 薫 高橋 良一
		アイデア	自動一本釣装置の開発	株式会社 鈴木鉄工所	技術部 技術部	主任研究員 技術部長	鍋山 紘一 田中 武正
		アイデア				取締役社長	只野 信男

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
S46 1971	4	本賞	イオン注入法による半導体素子の開発	東京芝浦電気株式会社		取締役社長	土光 敏夫*
				株式会社 日立製作所		取締役社長	吉山 博吉*
		奨励	超伝導マグネット用導線(金属間化合物)の開発	早稲田大学	理工学部	教授	伊藤 糾次
				東京芝浦電気株式会社	電子事業部	主幹	滋賀弘一郎
				理化学研究所		主任研究員	難波 進
アイデア	エチレングリコール法しゅう酸製造技術の開発	株式会社 日立製作所	半導体事業部 プロセス技術開発部	副技師長	大野 稔		
		科学技術庁	金属材料技術研究所	電気材料研究室長	太刀川恭治		
S47 1972	5	奨励	有機性ゲル化剤の開発	新日本理化株式会社		専務取締役	村井 孝一
				イーシー化学工業株式会社		主任研究員	調子 康雄
		アイデア	電卓用LSIのCADシステムの実用化	株式会社 日立製作所	中央研究所	部長	永田 穰
				花王石鹼株式会社	中央研究所 第三部	主任研究員	久保 征治
					電子事業本部 半導体事業部	IC開発部長	牧本 次生
S48 1973	6	奨励	高強度コンクリート用減水剤の開発	花王石鹼株式会社	企画開発本部	開発第三部長	服部 健一
					産業科学研究所	副主任研究員	山川 肇爾
		アイデア	連続編立式横編機の開発	株式会社 三愛	商品部	ニット担当課長	角田 安弘
				通産省工業技術院	西銀座店	店長	門脇 泰二
					西銀座店	課長	藤田 茂一
アイデア	自動カフス裏返装置の開発	菅場工業株式会社	繊維高分子材料研究所	第三材料工学研究室長	福多 健二		
			繊維高分子材料研究所	第三材料工学主任研究員	宮下 利平		
S46 1971	4	アイデア	硬貨選別機の開発	小川研究所	汎用機事業部	所長	小川 幸男
				汎用機事業部	技術部長	東瀬 次郎	
		アイデア	ノズル霧化式パイルハンマの開発	石川島播磨重工業株式会社	汎用機事業部	設計三課長	葭田 誠作
					汎用機事業部		小川 幸男
					汎用機事業部		村井 孝一
S47 1972	5	アイデア	両耳織成多色無杼織機の開発	荒田織物有限会社		代表取締役	荒田 徳嘉
				滋賀県繊維工業指導所		所長	今井 信次郎
		アイデア	携帯用洋服カバー	日本バッグ株式会社		フェロー	林 巖雄
				通産省工業技術院	繊維高分子材料研究所	研究マネージャー	南田 康夫
					繊維高分子材料研究所	技術一課長	江野窪文章
S48 1973	6	アイデア	四足歩行機械	通産省工業技術院	機械技術研究所	技官	池田 喜一
				ユニチカ株式会社	開発本部		高橋 巖夫
		アイデア	透析バック型人工腎臓	岩見沢市立総合病院	外科	医長	今忠 正
				泉工医科工業株式会社		代表取締役	青木利三郎
				生産開発部		次長	井上 政昭
アイデア	紐付きミニスキー	通産省工業技術院	機械技術研究所	技官	池田 喜一		
		ユニチカ株式会社	開発本部		高橋 巖夫		

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
S49 1974	7	奨励	電子線硬化法によるケミカルエンボス化粧合板の製造技術	大阪市立大学 永大産業株式会社	中央研究所	教授 所長	井本 立也 山岸 徹
		奨励	高耐久性・常温架橋形水分散形塗料の開発	関西ペイント株式会社	技術研究所 技術研究所 技術研究所	主任研究員 合成樹脂部長付 合成樹脂部第三課 技術第一部第四課	西田 国男 中山 雍晴 渡辺 忠 樋本 勲
		アイデア	プラスチック廃棄物の利用技術(スラッジ混練成形装置)	丸五化工株式会社 株式会社 新潟鉄工所	化工機事業部 環境プラントセンター	常務 副長	鮎川 泰三 佐々木繁夫
S50 1975	8	本賞	バージインテグレートの開発	三井造船株式会社	船舶鉄構事業本部 基本設計本部 計画部 船舶鉄構事業本部 鉄構海洋機器設計部 船舶鉄構事業本部 基本設計本部 計画部	課長	塚越 要一 山下 勇* 菊井 敬三 野口 忠男 岡田 首
		奨励	漢字情報処理システムの開発	東レ株式会社	基礎研究所 基礎研究所 システム機器事業部	研究主幹 主任研究員 主任部員	小川 昭三 複澤 空也 川村 幸男
		奨励	草炭を原料とする繊維質およびフミン質の製造技術	三井東圧化学株式会社 東圧ピートケミカル株式会社 三井東圧化学株式会社	北海道事業本部 事業開発部	事業開発部長 主査	田中 敬二 出島 長期 半井 和三
		奨励	通信・放送用高効率大電カクライストロンの開発・実用化	日本電気株式会社	電子装置事業部 電子装置事業部 開発部 電子装置事業部 電子管部	信頼性品質管理部長 技術課長 技術課長	渡邊 頼一 森住 祥宏 篠崎 孝義
		奨励	ヘルライト系新磁性体と高密度ビデオテープの開発・実用化	富士写真フイルム株式会社	小田原工場 小田原工場 小田原工場 磁気材料部	常務取締役小田原工場長 磁気材料部長 主任部員	大庭 成一 明石 二郎 北本 達治
		アイデア	酸素濃度計の開発	大阪大学 株式会社 測機舎	基礎工学部 物理工学科	助教授	田崎 明
		アイデア	アルミニウム陽極処理磁性皮膜の開発	パイロット万年筆株式会社	開発部 開発部 開発部	取締役技術部長 開発部長 応用電子開発室長	飯塚 正 川合 慧 池田 保男
		アイデア	反転ヘリカルヒョウタンケーブルの開発	日立電線株式会社	研究所 第3部 研究所 第3部 研究所 第3部 3.1研究室	部長 主任研究員 研究リーダー	石黒 郁夫 福田 重穂 吉田 博通 阿部 康一
		アイデア	ランナーレス射出成形用ノズルの開発	東京工業大学 株式会社 斎藤工機	工学部 無機材料工学科 工学部 無機材料工学科	教授 助手	加藤 誠軌 桜井 修
		アイデア	多層状のフィルムシートまたは成形物光塩素化ポリオレフィンの開発	通産省工業技術院	製品科学研究所 製品科学研究所 機能材料課	技術部長 機能材料課長 主任研究官	斎藤 敏男 仲川 勤 山田 純男
S51 1976	9	本賞	文字認識技術の開発と実用化	株式会社日立製作所	中央研究所 第6部 中央研究所 第6部 小田原工場 入出力機設計部	部長 主任研究員 主任技術者	吉山 博吉* 川崎 淳 藤本 好司 佐野太一郎
		功績	複製印刷版の製造に関するシステムの開発	株式会社 朝日新聞社 三井東圧化学株式会社 特種製紙株式会社 株式会社 金田機械製作所	技術開発本部 総合研究所 三島工場 加工部	主任研究員 次長 紙型課長 工場次長兼研究開発課長	井上 由己 伊藤 忠 青柳 敏昭 勝丸 純児
		功績	レーダ雨量計システムの開発	東京芝浦電気株式会社	電波機器事業部 電波機器事業部 無線機設計部	取締役生産技術推進本部長 無線機技術部長 情報処理設計課長	南部 正英 吉田 孝 国分 幹郎
		功績	真空転写捺染法の開発	東洋インキ製造株式会社 東京農工大学 凸版印刷株式会社	市場開発部 工学部 工業化学科 関西支社 特印事業部	課長 教授 開発課長	木村 嶺 西田 健三 安斉 将夫
		功績	エクспанデッドの冷間ロール成形技術	(元)東京工業大学 住金鋼材工業株式会社 株式会社 マンテン		教授 取締役支配人 取締役理司	渡辺 英弁 嶋 武光 久野 猛
		貢献	排煙脱硫石こうの改質とその用途開発	兵庫県立工業試験場	無機化学部 無機化学部	次長 研究員	田中 稔 橋詰 源蔵 松井 博
		貢献	新変調方式を用いたレーザ通信装置の開発	日本電気株式会社	ミリ波画像通信開発本部	部長	上野 義人
		貢献	縦型注入論理素子(VIL)の開発	三菱電機株式会社	LSI開発センタ LSI開発センタ	主任研究員 副センタ長	中野 隆生 岡 久雄
		貢献	ポリカーボネートシートの押出製造技術の開発と工業化	三菱瓦斯化学株式会社	北伊丹製作所 大阪工業所	半導体研究部長 研究開発部長代理	白幡 潔 甲田 廣行
		貢献	微量水分計並びに関連装置試薬の開発実用化	三菱化成工業株式会社	大阪工業所 合成樹脂部 新興事業部 分析機器部 総合研究所	生産技術課長代理 部長 主任研究員	浜屋 邦雄 荒川 潔 室井 要

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)		
S52 1977	10	功績	銅板酸洗廃液の有効処理システムの開発	ケミライト工業株式会社		取締役社長	古庄 源治		
		功績	自動車の多数台実走行シミュレート耐久試験装置の開発	株式会社 明電舎	技術本部 産業技術部 生産本部 システム装置工場プラント 生産本部 大崎工場 大田製造部	常務取締役 君津工場長 担当部長 技術部技師 技師	八木 忠翁 金田 圭策 玉城 忠男 久保田富治 宮崎 茂		
		功績	アルミニウム材の模様入り陽極酸化処理法の開発	ホクセイアルミニウム株式会社		取締役工場長 工場次長	柴田 喜三 大塚 一郎		
		貢献	高性能伝熱管の開発・応用と生産技術	株式会社 日立製作所 日立電線株式会社	技術室 機械研究所 機械研究所 研究所	副所長 主任研究員 主任研究員 常務取締役	若杉 邦男 藤江 邦男 中山 恒 柿崎 公男		
		貢献	大豆レシチンを原料とした農薬の開発と実用化	味の素株式会社 理化学研究所		常務取締役 主任研究員 技師	角田 俊直 見里 朝正 本間 保男		
		貢献	二軸回転式摩擦圧接機の開発と実用化	株式会社 豊田自動織機製作所 慶応義塾大学		常務 教授	東岡 卓三 蓮井 淳		
		貢献	ブドウの裂果防止方法とオリンピック品種の生産安定技術の確立	長野県	工学部 機械工学科	農業士	上原 邦吉		
		貢献	超精密連続自動プラズマエッチング装置の開発と実用化	東京応化工業株式会社 東京大学	研究所 研究所 農学部 分析化学教室	取締役副所長 技師 教授	中根 久 植原 晃 戸田 昭三		
		S53 1978	11	本賞	高周波励起方式イオン化めっき技術	株式会社 小糸製作所 株式会社 ニューブレイティング 東洋大学 株式会社 小糸製作所 株式会社 ニューブレイティング		取締役社長 取締役社長 教授 研究部長 技術室主任	大嶽 孝夫* 西口 高清 村山 洋一 山口 聖一 大田 光思
				功績	亜鉛めっき鋼材のタンニン酸による無公害化成処理技術の開発	新日本製鉄株式会社	技術開発部 製品技術研究所 本社技術開発部 製品技術研究所	研究員 課長 部長研究員開発室長	渡辺 孝 川崎 博信 門 智
功績	アルギン酸ナトリウムを主剤とする植物ウイルス病防除農薬の開発・実用化			日本専売公社 三菱化成工業株式会社	中央研究所 中央研究所 総合研究所 生化研究所農薬室	所長 特別研究員 部長研究員 主席研究員	都丸 敬一 久保 進 松井 和夫 吉田利三郎		
貢献	新規発熱材の開発およびその温湿布への応用			東洋インキ製造株式会社 久光製薬株式会社 東洋薬品工業株式会社	技術研究所 研究開発本部	取締役 取締役社長	井手 博之 茅野 俊雄		
貢献	樹脂絶縁法配線技術の開発と実用化			株式会社 日立製作所	中央研究所 中央研究所 武蔵工場	主任 部長 副工場長	原田 征喜 佐藤喜久治 鴨下 源一		
貢献	ケーブル用管路“エフレックス”の開発			古河電気工業株式会社	平塚工場 平塚工場 電材生産技術課	電材事業部長 電材生産技術課長 主任	吉田 恒美 有澤 邦夫 岡田 哲		
貢献	漏洩同軸ケーブル用らせん薄膜絶縁体の押出成形技術			住友電気工業株式会社	研究開発本部 研究開発本部 通信研究部 研究開発本部 通信研究部	通信研究部長	熊丸 博之 斎藤 泰紀 宮後 哲夫		
貢献	小径配管の精密自動溶接装置の開発・実用化			金属材料技術研究所 三菱電機株式会社		溶接研究部長 第2研究室長 主任	稲垣 道夫 岡田 明 鶴飼 順		

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
S54 1979	12	功績	電子走査形超音波診断装置の開発と実用化	東京芝浦電気株式会社	総合研究所 総合研究所 那須工場	次長 主任研究員 課長	永井 淳 飯沼 一浩 竹村 靖彦
		功績	275kV架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブルの開発と実用化	住友電気工業株式会社	電力事業部 電力事業部 電力事業部 第一電力技術課	横浜電力品保課長 電力機器課長 技師	山田 有一 松村 浩 福井 武
		功績	ファクシミリ用サーマルヘッドの開発	沖電気工業株式会社	研究所 研究所 研究所	副所長 複合電子部品研究室長 複合電子部品研究室主任	仲矢 茂長 村杉 圭司 柴田 進
		功績	冷凍血液製剤製造システムの開発	国立福岡中央病院 大阪酸素工業株式会社 泉工医科工業株式会社	第四外科 守山工場	医長 技術課長	隅田 幸男 石川 慶一
		貢献	カラーテレビ用弾性表面波フィルタおよび大集積ワンチップPIF ICシステムの開発	株式会社 日立製作所	家電事業本部 家電研究所 第二部 家電事業本部 家電研究所 横浜工場 テレビ設計部	主任研究員 主任研究員 主任技師 常務取締役	間 剛 鍋山 弘彰 外山 立郎 澤田 昭二
		貢献	極厚板溶接に用いられる狭開先溶接装置の開発	パブコック日立株式会社	呉工場製造部 呉工場製造部	主任技師 技師	堀 勝義 浅野 功
		貢献	縦形レコードプレーヤの開発・実用化	三菱電機株式会社	商品研究所 応用機器研究所 デザインセンター	主任 主任 AVシステムデザイン担当部長	村山 悦朗 山本 哲 鶴田 剛司
		貢献	多対通信ケーブル用自動断線・混線試験機の開発	大日日本電線株式会社	常務取締役 生産技術部 生産企画課	生産本部長 常務取締役 副長	山内 廣志 東 忠夫 丹野 昌吾
		貢献	特殊窯業製品の射出成形技術の開発と実用化	京都市工業試験場	有機化学研究室 窯業技術研究室	主任研究員 主任研究員 場長	斎藤 和美 田中 稔也 日比野武蔵
S55 1980	13	本賞	収差補正凹面回折格子の開発と実用化	株式会社 日立製作所	中央研究所 試作部 中央研究所 試作部 中央研究所 試作部	代表取締役社長 主任技師 技師	吉山 博吉* 原田 達男 喜多 敏昭
		功績	溶融亜鉛メッキ釜用耐食鋼の開発	新日本製鐵株式会社	製品技術研究所 製品技術研究所 製品技術研究所	副部長研究員 課長研究員 統括主事	森山 茂夫 乙黒 靖男 三吉 康彦
		功績	インテグレイテッドダクトプロペラ(MIDP)の開発	三井造船株式会社	船舶海洋プロジェクト事業本部	課長	三井田 陞 成田 仁 八木 光
		貢献	熱間流し込み材の開発と実用化	九州耐火煉瓦株式会社	研究部 研究第2課 研究部 研究第2課	取締役研究部長 副課長 係長	吉田 和生 渡辺 明 高橋 宏邦
		貢献	複雑な形態を迅速正確に測定描画する装置の開発	株式会社 画像工学研究所		代表取締役	太田 福二 西尾 元充
		貢献	超軽量珪酸カルシウム保温材の工業化	三菱化成工業株式会社	総合研究所 総合研究所 黒崎工場 開発部	部長研究員 主任研究員 研究員	内田 光夫 小栗 康生 岡島 泰三
		貢献	感熱サイリスタの開発	三菱電機株式会社 京都セミコンダクター株式会社 三菱電機株式会社	LSI研究所	半導体開発部長	白幡 潔 中田 仗祐 十河 敏雄

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
S56 1981	14	本賞	家庭用単板半導体カラーカメラの開発	株式会社 日立製作所	中央研究所 第7部 家電事業本部 研究所 第3部 茂原工場 開発部	代表取締役社長 主任研究員 主任研究員 副技師長	三田 勝茂* 竹本一八男 増田美智雄 藤田 努
		功績	圧延機における新形式油膜軸受の開発	川崎製鉄株式会社	千葉製鉄所 冷間圧延部 冷延技術室 千葉製鉄所 冷間圧延部 冷延技術室	冷間圧延部長 掛長 機械運転掛長	中里 嘉夫 手柴 東光 碓石 孝一
		功績	低圧法定密度ポリエチレンの開発と実用化	三井石油化学工業株式会社	合成ハルブ事業部 精密化学品事業部 千葉工場 製造部第十一課	次長 高機能材開発室長 課長職部員	母里 昭一 奈良 英雄 正木剛太郎
		貢献	石英ガラスファイバ스코ープの開発	大日日本電線株式会社	通信本部 通信本部 光電子事業部 技術部	取締役副本部長 通信技術部長 主席部員	六戸 満 音居 久雄 内海 厚
		貢献	シャワー—すすぎ洗濯機の開発	東京芝浦電気株式会社	洗扇暖房事業部 名古屋工場 名古屋工場 瀬戸分工場	副技師長 課長	今西 正一 福田 文一 岡崎 静夫
		貢献	高撥水性防水石膏ボードの工業化	宇部吉野石膏株式会社 三菱化成工業株式会社	機材事業部 総合研究所	工場次長 部長代理 研究員	寺田 一郎 杉山 直正 田川 徹
		貢献	小径パイプライン・配管用磁気駆動アーク溶接装置の開発・実用	日本鋼管工事株式会社	技術部 技術企画室 技術部 技術部	室長 開発プロジェクト溶接技術担当課長 開発プロジェクト溶接技術担当主任	高木 健治 荒木田史穂 佐藤 滋
		貢献	大型マンガン—亜鉛系フェライト単結晶の育成法の開発	富士電気化学株式会社 埼玉大学 富士電気化学株式会社	理工学部 電子工学科 研究開発部	取締役研究開発部長 教授	鳥居 道寛 杉本 光男 木原 征夫
S57 1982	15	功績	膜による連続体液浄化治療器の開発	旭メディカル株式会社 旭化成工業株式会社	延岡工場 研究開発本部 商品開発研究所	取締役副社長 課長 室長	片岡 金吉 三城 正純 稲垣 健二
		功績	郵便集申局における完全自動郵便物処理システムの開発	東京芝浦電気株式会社	柳町工場 柳町工場	第2設計部長 第2設計部長附	梶谷征之佑 菊野 英雄
		功績	高耐食クロメート処理鋼板「UZ—NXコート」の開発	日本鋼管株式会社	鉄鋼製品技術部 技術研究所 福山製鉄所	表面処理鋼板技術室長 第四研究部長 薄板部長	後藤 和司 原 富啓 藤原 淳二
		貢献	連続鋼片加熱炉における伝熱変換装置の開発	川崎製鉄株式会社	水島製鉄所 動力部 水島製鉄所 動力技術室 水島製鉄所 動力技術室	動力部長 主査 主査	山元 深 篠原 虔章 小橋 正満
		貢献	日本語処理用文字・図形プリンタの開発と実用化	日本電気株式会社	プリンタ事業部 プリンタ事業部 第一技術部	第一技術部長 主任	大塚 宏 浜田 薫
		貢献	小径極薄肉電縫管製造技術の開発とラジエータ用チューブへの応用	株式会社 明電舎	メトロ事業本部 産業プラント本部 鉄鋼事業部 メトロ事業本部 開発部	開発部長 主任 開発部長	加村 正夫 木村 敏幸 西原 孝雄
		貢献	マイコンゴルフ練習器の開発・実用化	三菱電機株式会社	群馬製作所 電化機器市場部 群馬製作所 電化機器市場部 群馬製作所 電化機器市場部	課長	高瀬 明生 小川 幸治 安田 佳則
		貢献	高速高出力発光ダイオードの開発	株式会社 日立製作所 日立電線株式会社 株式会社 日立製作所	高崎工場 電線研究所 中央研究所	単体設計部長 第5部長 第1部長	坂本 真 倉田 一宏 古賀 康史
S58 1983	16	功績	多値デジタルマイクロ波通信装置の開発・実用化	日本電気株式会社		常務取締役 マイクロ波衛星通信事業部長	海東 幸男 横山清次郎
		功績	16kビットパイポーラECL RAMの開発	株式会社 日立製作所	デバイス開発センター 高崎工場	センター長 副工場長	大矢雄一郎 鈴木仁一郎
		功績	全自動感光性樹脂版製版システムSR—Yの開発	旭化成工業株式会社 飯田立石電機株式会社	機能製品事業部 技術部 第一商品技術課	次長 課長	水野 功 松尾 謙一
		貢献	高周波リレーの開発・実用化と新規市場への貢献	立石電機株式会社	制御機器事業本部 リレー事業部 生産技術センター 製造技術課	課長 課長	小柳 勝海 西村 功
		貢献	インバータ搭載能力比例制御冷暖房エアコンの開発	株式会社 東芝	富士工場 開発技術部 エアコン技術部	開発技術部長 主査 主務	山本 隆夫 井出 折一 新聞 康博
		貢献	溶袋式低温溶融型道路標示塗料の開発	アトム化学塗料株式会社	加須工場 取締役 技術部	取締役製造部長 開発部長	長坂 幸雄 岸 直行
		貢献	鮭種卵自動選別装置の開発	丸一物産株式会社		グループリーダー 専務取締役	田中 次夫 立花 政孝

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
S59 1984	17	功績	噴流式攪拌法による溶鋼の取鋼精練法(PM法)の開発	川崎製鉄株式会社	技術研究所 水島製鉄所 技術研究所 第1研究部 製鋼研究室	第1研究部長 製鋼部長 課長	江見 俊彦 今井 卓雄 藤井 徹也
		功績	塗料用フッ素樹脂の開発	旭硝子株式会社	研究開発部	参与常務補佐 研究開発担当部長	浮橋 寛 山辺 正顕
		功績	高熱伝導・電気絶縁性SiCセラミックスの開発と実用化	株式会社 日立製作所	日立研究所 情報事業本部 コンピュータ事業部 デバイス開発センタ	副所長 部長	浅井 治 田中 正美
		貢献	ホログラム式POSスキャナの開発と実用化	日本電気株式会社	府中事業場 産業オートメーション事業部 単体機器技術 部 中央研究所 光エレクトロニクス研究所 光応用研究所 光応用研究部	技術課長 研究課長 主任	宮崎 宏之 西田 信夫 小野 雄三
		貢献	高純度シリカ系被膜形成液の開発と新規用途の開発	東京電子化学株式会社		常務取締役 課長 課長補佐	中山 宗雄 橋本 晃 西村 俊博
		貢献	トランジスタ・インバータ制御形アーク溶接機の開発	大阪変圧器株式会社		常務取締役溶接機事業部長 プロセス課長	岡田 明之 山本 英幸
		貢献	半導体IC(MOS)全自動マーキング装置の開発	和泉電気株式会社 アイデックコントロールズ株式会社	溶接機事業部 制御機器技術部 溶接機事業部 制御機器技術部 機械製品課 機械製品課	汎用機課長 第2設計技術主任 課長	長坂 守敏 吉田 雅典 湯川 幸一
		貢献	新電力用半導体“トランジスタモジュール”の開発と実用化	三菱電機株式会社	機械事業部 北伊丹製作所 個別半導体部 北伊丹製作所 個別半導体部 応用技術課 パワーモジュール課	マネージャー 部長 課長 課長	藤田 順一 白幡 潔 山根 正熙 岩本 英雄
S60 1985	18	本賞	高信頼度衛星搭載通信機器の開発・実用化	日本電気株式会社		社長 支配人	関本 忠弘* 黒田 隆二
		功績	新しい変態機構を活用した継手靱性のすぐれた鋼の開発	新日本製鐵株式会社	八幡製鐵所 中央研究本部 第1技術研究所 中央研究本部 八幡技術研究部	スペース・レーザ通信開発本部長代理 厚板管理室長 主任研究員	北爪 進 池田 賢郎 松田 昭一
		功績	光ディスク用VLSI型半導体レーザの開発とその企業化	シャープ株式会社	電子部品事業本部 技術本部 中央研究所	副社長 本部長 副所長	大野 恭秀 佐々木 正 岡野 孝作 土方 俊樹
		貢献	電子負荷装置の開発	富士通電装株式会社	電源部 技術部 技術部 第三技術課	部長 設計主任	横山 秀夫 伊原 文明
		貢献	逆電解法によるレトルト処理用ティンフリー鋼板の開発	川崎製鉄株式会社	技術研究本部 鉄鋼研究所	主任研究員	小林 秀夫
		貢献	オートバイのエキセントリックカム式リヤサスペンションの開発	鈴木自動車工業株式会社	千葉製鉄所 管理部 二輪第一設計部 二輪第一設計部 二輪第二設計部	主任研究員 主査 主任 主任	緒方 一 清水 孝雄 鈴木 學 藤原 弘
		貢献	I2Lによるアナログ・デジタル共存LSI技術の開発と実用化	株式会社 日立製作所	中央研究所 高崎工場 高崎工場	技師長 主任技師 主任技師	村山 寛 永田 穰 堀江 昇
		功績	アルミニウム合金の水平式完全連続鋳造技術の開発	株式会社 ショウテック		取締役社長 取締役社長 取締役社長	伊藤 忠雄 伊藤 忠直 伊藤 忠直
S61 1986	19	功績	超々臨界圧発電用12Cr鋼ロータの開発	東京大学 三菱重工業株式会社 株式会社神戸製鋼所	工学部 金属材料学科 原動機事業本部 タービン技術部 機械事業部 開発本部 素形材開発部	教授 計画主管 部長	藤田 利夫 肥爪 彰夫 木下 修司
		貢献	前輪駆動車用小型4速自動変速機の開発	アイシン・エイ・タブリュ株式会社 トヨタ自動車株式会社	技術部 駆動技術部	取締役社長 次長	諸戸 脩三 三浦 政勝
		貢献	ガラスライニング製多管式熱交換器の開発	八光産業株式会社	中津工場 中津工場 本社 技術サービスグループ	取締役開発室室長 技術グループ長 副長	久保 政徳 安井 正 大井 進
		貢献	組成可変型混合冷媒ヒートポンプの開発と実用化	松下電器産業株式会社	中央研究所 エアコン事業部	主任技師 主任技師	上山 紀元 吉田 雄二 中澤 昭
		貢献	新しい全熱交換器の開発とその応用	松下精工株式会社	中央研究所 技術開発センター 技術開発センター 技術開発センター	副参事 主任 主任	向井 裕二 矢野 宣行 歌川 敏男
		貢献	超高分解能走査電子顕微鏡の開発	株式会社 日立製作所	那珂工場 那珂工場 中央研究所 第4部	副技師長 電子装置設計部長 主任研究員	青木 亮 永谷 隆 斎藤 尚武 黒田 勝広

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
S62 1987	20	功績	高強度・高靱性線材の開発	新日本製鉄株式会社 鈴木金属工業株式会社	設備技術本部 技術本部 条鋼技術部 生産技術部	副本部長 棒線技術室長 研究部長	松岡京一郎 井上 哲 富永 治朗
		功績	光学的免疫血清検査システム	三菱化成工業株式会社	総合研究所 診断システム部 総合研究所	部長研究員 部長 嘱託	筒井 聡明 村松 興三 沢井 政信
		功績	アルカリセルラーゼの製造法の開発	花王株式会社 理化学研究所	栃木 第2研究所 栃木 第1研究所 微生物生態学研究室	所長 主任研究員 主任研究員	村田 守康 伊藤 進 堀越 弘毅
		貢献	高解像度CSD方式赤外線イメージセンサ	三菱電機株式会社	LSI研究所 LSI研究所 LSI研究所	主事 主事 参事	木股 雅章 伝田 匡彦 坪内 夏朗
		貢献	手書き漢字OCRの開発	株式会社東芝 株式会社東芝 株式会社東芝	青梅工場 青梅工場 総合研究所	部長 主査 主任研究員	吉沢 正彬 田辺 吉久 坂井 邦夫
		貢献	析出硬化型マルテンサイト系ステンレス鋼(NSS15-7PH)の開発	日新製鋼株式会社	周南製鋼所 製鋼部 周南研究所	部長 研究員	星野 和夫 廣津 貞雄
		貢献	転炉-連続鋳造プロセスによる高炭素ロム軸受鋼の製造技術の開発	株式会社 神戸製鋼所	神戸製鉄所 神戸製鉄所 神戸製鉄所	製鋼部長 技術部長 製鋼技術室長	川崎 正蔵 大城 毅彦 奥島 敬
		貢献	予見ファジィ制御による列車自動運転システムの開発	仙台市交通局 株式会社 日立製作所		技監 研究員	佐藤 恵 安信 誠二
		貢献	シリンダ内圧検知による最適制御エンジンの開発	日産自動車株式会社	中央研究所 電子研究所 中央研究所 動力機構研究所 電子設計部	主任技師 主管研究員 主任研究員 主管	大島 弘安 秦 好孝 遠藤 拓也 矢野 恒臣
S63 1988	21	功績	国際衛星通信用TDMA基準局装置の開発・実用化	日本電気株式会社	無線事業グループ	技師長	佐分利昭夫
		功績	低雑音HEMT(高電子移動度トランジスタ)の開発	富士通株式会社 株式会社 富士通研究所	化合物半導体事業部 厚木研究所 化合物半導体研究部 厚木研究所 化合物半導体研究部	第二技術部長 主任研究員	島山 博明 三谷 俊彦 太田 清文
		功績	Hi-BiCMOS技術開発と実用化	株式会社 日立製作所	日立研究所 武蔵工場 デバイス開発センター	所長 主管技師長 主任技師	常信 和清 川本 幸雄 久保 征治 荻上 勝己
		貢献	本設地盤アンカー工法の開発	鹿島建設株式会社	技術研究所	副所長	佐藤 邦昭
		貢献	焼付硬化型超深絞り性高強度鋼板の開発	川崎製鉄株式会社	技術研究本部 鉄鋼研究所 薄板研究室 技術研究本部 鉄鋼研究所 薄板研究室 ニューヨーク事務所	副所長 主任研究員 課長	入江 敏夫 佐藤 進 高崎 順介
		貢献	非鉄金属溶湯の濾過用フィルターおよび濾過装置の開発	株式会社 神戸製鋼所	技術開発本部 材料研究所 鉄鋼技術センター 溶接棒事業部 技術部 高機能材開発室 軽合金伸銅事業部 長府工場 製造部 溶解室	主任研究員	大隈 研治 小林 恒一 益田 穰司
		貢献	超過密地域電力系統用の高信頼度光伝送利用保護リレーシステムの開発	東京電力株式会社 株式会社 テレマティーク 株式会社 明電舎	系統運用部 国際研究所 継電器部	副部長 第1研究室 担当部長	大浦 好文 藍澤 實 古瀬 泰
H1 1989	22	功績	ポリアセタール樹脂の新製造技術の開発	旭化成工業株式会社	樹脂コム加工技術センター ポリマー開発研究所	センター長 部長	祝迫 敏之 正本 順三
		功績	高純度ガス供給系ステンレス鋼電解研磨管の開発・実用化	東北大学 株式会社 神戸製鋼所	EIエンジニアリング部 工学部 電子工学科 鉄鋼事業本部 生産本部 長府工場	教授 工場長 部長	井上 俊夫 大見 忠弘 高石 一英
		功績	大型フルカラー表示装置の開発と実用化	三菱電機株式会社	産業システム研究所 長崎製作所	主幹 グループマネージャ	岩田 修司 寺崎 信夫
		貢献	光伝送用多心光ローリ-ジョイントの開発	日立電線株式会社	電線研究所 第5部 電線研究所 第5部 電線研究所 第5部	参事 理事・所長 研究員 研究員	萱崎 帯刀 御子柴晃一 深堀 敏夫 高嶋 秀之
		貢献	太陽光発電利用電気透析塩水淡水化システムの開発	バブコック日立株式会社 財団法人 造水促進センター 株式会社 日立製作所		常務取締役開発本部長 専務理事 主管研究員	斎藤 了造 山本 維淳 高橋 燦吉
		貢献	ホロウィンド方式による超小型POSスキナの開発	株式会社 富士通研究所 富士通株式会社	日立研究所 電子機研究部門 入出力研究部	部門長 部長代理	稲垣 雄史 野田 茂
		貢献	高精度アラナイナ-用ホログラフィ重ね合わせ技術	松下電器産業株式会社	半導体研究センター LSI技術研究所	所長 主幹技師 主任研究員	池田 弘之 竹本 豊樹 照井 康明 野村 登

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H2 1990	23	功績	高炉制御技術の開発による低シリコン鉄の製造	日本鋼管株式会社	京浜製鉄所 福山製鉄所 製鉄部 製鉄部 技術室	製鉄部長 技術室長 主任部員	中島 龍一 炭竈 隆志 牧 章
		功績	機能性無酸素銅の開発	日立電線株式会社	金属研究所 第一部 金属研究所 第一部 土浦工場	研究リーダー 研究リーダー 素材部主任	酒井 修二 永井 康睦 菅谷 和雄
		功績	ポリアセタールの新規製造技術の開発	三菱瓦斯化学株式会社	総合研究所 四日市工場 大阪工場	取締役所長 合成樹脂製造部長 研究課長	杉尾 彰俊 古澤 友宜 梅村 俊和
		貢献	インラインによる高深度、高強度熱処理レールの開発	新日本製鐵株式会社	八幡製鐵所 品質管理部 条鋼管理室 中央研究本部 八幡技術研究部 中央研究本部 熱・エネルギー研究センター	掛長 研究員	牧野 由明 影山 英明 福田 敬爾
		貢献	磁気浮上搬送システムの実用化	株式会社 東芝	府中工場 府中工場 総合研究所 エネルギー機器研究所	課長 主査 主任研究員	横山 豊彦 田村 昇 小豆澤照男
		貢献	高性能背面投影形ディスプレイの開発	株式会社 日立製作所 大日本印刷株式会社	映像情報工場部 家電研究所 マイクロ製品研究所	副技師長 部長 室長	萩野 正規 安藤久仁夫 伊沢 晃
		貢献	Sm2 TM17 系希土類磁石の開発	セイコーエプソン株式会社	研究開発本部 機能材料研究部 磁石モーター事業部 マグネットモーター技術部	部長 主任	下田 達也 小此木 格
		貢献	低速電子計数装置の開発	早稲田大学 株式会社 富士電機総合研究所 理研計器株式会社	理工学部 先端デバイス研究所 研究部研究二課	教授 研究マネージャー	宇田 応之 桐畑 文明 中島 嘉之
H3 1991	24	功績	オプトエレクトロニクス用超精密非球面ガラス成形レンズ*	松下電器産業株式会社 株式会社 住田光学ガラス	部品デバイス研究センター AV本部 オーディオ・ビデオ研究所	所長 所長	長澤 雅浩 長岡 良富
		功績	NbCu含有高性能フェライト系ステンレス鋼板の開発	住友金属工業株式会社 日本ステンレス株式会社	鉄鋼技術研究所 ステンレス研究室 鉄鋼技術研究所 ステンレス研究室 本社	主任研究員 ステンレス研究員 技術開発部長	樽谷 芳男 小池 正夫 鋸谷 正喜
		貢献	プライマリレールHSDN通信ターミナルアダプタの開発と実用化	日本電気株式会社 日本電気通信システム株式会社 静岡日本電気株式会社	マルチメディアターミナル事業部 ネットワークターミナル事業部 技術本部 ターミナル技術部 第3技術部	主任 主任	小林 佳和 高橋 慶行 良知 忠明
		貢献	英仏海峡海底鉄道トンネル用掘削機(TBM)の開発及び完遂	川崎重工業株式会社	産機プラント事業部長 技術開発本部 産機プラント事業部	取締役 企画室長 土木機械部長	宇野 正 境 由輝 宇賀 克夫
		貢献	可変バルブを用いたリーンバーンエンジンの開発	株式会社 本田技術研究所	和光基礎技術センター 和光研究所 栃木研究所	主任研究員 取締役 チーフエンジニア	井上 和雄 宮野 英世 利光 一成
		貢献	CAD高精細昇華形フルカラープリンタの開発と実用化	三菱電機株式会社	生活システム研究所 生活システム研究所 生活システム研究所	グループマネージャー 研究員 研究員	大西 勝 山田 敬喜 岡 賢一郎
		貢献	電気化学測定法による構造物の腐食診断技術の開発	新日本製鐵株式会社	技術開発本部 鉄鋼研究所 ステンレスチタン研究部 鋼構造研究開発センター 技術開発本部	主幹研究員 所長主幹研究員 先端技術研究所長	伊藤 叡 伊佐 隆善 村田 朋美
		貢献	高性能自動車エンジンのタービンハウジング用耐熱鋳鋼の開発と実用化	日立金属株式会社	素材研究所 素材研究所 九州工場	企画室長 主任研究員 主管技師	高橋 紀雄 大塚 公輝 笹井 隆之

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H4 1992	25	功績	リアルタイム細胞濃度自動測定装置の開発	理化学研究所	化学工学研究室	副主任研究員	長棟 輝行
				小松川化工機株式会社		主任研究員	遠藤 勲
		功績	放送衛星3号a/b搭載用高信頼度TWTの開発と実用化	宇宙開発事業団	計画管理	代表取締役社長	川村 欽一
				NHK放送技術研究所	無線研究部	部長	三浦 秀一
				日本電気株式会社	マイクロ波管事業部	主任研究員	森下 洋治
		貢献	海底ケーブル埋設深度測定法の開発	住友電気工業株式会社	電力エンジニアリング事業部	課長	久保 英一
					元電力工事事業部	技師長	江口紀久男
					地中線部	技師長	高田 満
貢献	鋼電磁攪拌鑄造用高性能銅合金管状鑄型の開発	株式会社 神戸製鋼所	アルミ・銅事業本部 銅研究部	海外工事課長	兼作 明吉		
		神鋼メタルプロダクツ株式会社	鉄鋼事業本部 鉄鋼技術研究所	部長	宮藤 元久		
貢献	パイプ内面検査システムの開発と実用化	三菱電機株式会社	産業システム研究所	主任研究員	蝦名 清		
		東燃株式会社	制御製作所	課長	辻野 憲明		
			総合研究所	主幹	高嶋 和夫		
貢献	回転注入機構付き中電流イオン注入装置	日新電機株式会社	イオン機器事業本部 技術部 設計1課	主事	植木 勝也		
			イオン機器事業本部 技術部	課長補佐	藤本 純司		
貢献	OA・AV機器用精密流体軸受の開発	松下電器産業株式会社	生産技術本部	課長	田村 喜生		
			生産技術研究所	渉外技術課長	大西 豊一		
貢献	高精度センシングによるエンジン制御システムの開発	株式会社日立製作所	日立研究所	設計1課係長	前田 尚志		
		日立オートモティブエンジニアリング株式会社	自動車機器事業部	取締役本部長	杉山 一彦		
				課長	丸山 照雄		
				主任技師	浅田 隆文		
				主管研究員	大山 宜茂		
				副事業部長	須田 正爾		
				取締役社長	乾 知次		
				取締役社長	金井 務*		
H5 1993	26	本賞	自律分散計算機制御システム	株式会社 日立製作所	システム開発研究所	部長	森 欣司
					大みか工場	副工場長	中西 宏明
		功績	磁界変調方式光磁気ディスクの開発および商品化(MD)	国際電信電話株式会社	電機事業本部	部長	増田 崇雄
				ソニー株式会社	研究所 光エレクトロニクスグループ	グループリーダー	三村 榮紀
		功績	ディーゼル・電気新型ハイブリッドシステム採用の低公害低燃費大型商用車の開発	日野自動車工業株式会社	開発研究所	取締役所長	鶴島 克明
				株式会社 東芝	エンジンRD部	部長	鈴木 孝幸
					HIMR開発室	次長	小幡 篤臣
					府中工場 重電技術研究所	主幹	内野 廣
貢献	超小型地球局(VSAT)システムの開発実用化	日本電気株式会社	無線事業本部	支配人	林 宏美		
				首席技師長	藤井 章		
貢献	スパイラルフローを用いた送通装置の開発	日本電信電話株式会社	北陸ネットワーク技術センタ	マイクロ波衛星通信事業部長	野口 俊武		
		白百合女子大学	文学部	線路担当課長	霜 幸雄		
		東亜機械工業株式会社		教授	堀井 清之		
貢献	広幅アルミニウム/ステンレス鋼クラッドコイルの開発	住友金属工業株式会社	鉄鋼技術研究所 ステンレス研究部	取締役社長	大隈 角治		
			直江津製造所 技術管理部	主任研究員	土居 大治		
			鉄鋼技術研究所 薄板研究部	技術管理部長	難波 清海		
貢献	水解紙を用いたトイレ用ウェットクリーナーの開発	花王株式会社	第2生産技術開発研究所	室長	八尋 昭人		
			第2ハウスホールド事業本部	主任	中栄 篤男		
			和歌山工場	主任	塩崎 良次		
貢献	自動車用ミラーサイクルエンジン	マツダ株式会社	第1PT設計グループ	課長	矢和田 勝		
		石川島播磨重工業株式会社		主務	畑村 耕一		
		日本電気株式会社	過給機設計部	主任	後藤 剛		
		日本電機エンジニアリング株式会社		主任	高部 茂		
H6 1994	27	功績	動画像高能率符号化装置の開発と実用化	日本電気株式会社	伝送事業本部 第二伝送通信事業部	研究開発技術本部長	飯沼 一元
				日本電機エンジニアリング株式会社		伝送端末事業部長代理	飯島 征彦
		功績	フルカラーアクティブマトリクスLCD用低温処理型配向膜の開発	日本合成ゴム株式会社	研究開発部 兼企画部	専任部長	小関 敏夫
					筑波研究所	常務取締役	吉田 淑則
		貢献	FF乗用車用フルタイム4WD自動変速機の開発	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	技術部	参事	竹内 安正
				トヨタ自動車株式会社	第1電子技術部 電子技術課	主任研究員	後藤 幸平
					ドライブトレン技術部 開発室	副部長	横山 文友
					電子システム研究所	課長	加納 威倍
貢献	パルス圧縮超音波探傷器の開発	三菱電機株式会社	鎌倉製作所	主査	倉持耕治郎		
				グループマネジャー	和高 修三		
貢献	電子部品用高性能銅合金材料の開発と工業化	株式会社 神戸製鋼所	アルミ・銅事業本部	主幹	小池 光裕		
			長府製造所	主幹	市川 宏		
			銅研究部	研究主席	宮藤 元久		
貢献	高密度実装新構造パッケージ(LOC構造パッケージ)の開発	株式会社 日立製作所	半導体事業部 技術開発本部	室長	松井 隆		
		日本テキサス・インスツルメンツ株式会社	コンピュータ事業本部 デバイス開発センタ	研究員	細川 功		
			ULSI技術開発センタ	パッケージ技術開発部長	河合 末男		
貢献	電動ハイブリッド自転車『ヤマハ PAS』の開発	ヤマハ発動機株式会社	PAS事業部 企画・開発部開発課	開発部長	石原 政道		
				センタ長	長谷川新一		
				技師	中道 忍		
				技師	勝岡 達三		
				技師	生熊 克巳		

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H7 1995	28	功績	橋梁用超高張力鋼線の開発	本州四国連絡橋公団 新日本製鐵株式会社 株式会社 神戸製鋼所	設計部 設計第一課 技術開発本部 鉄鋼研究所 鋼材第二研究部 神戸製鐵所 条鋼技術部 条鋼開発室	課長 部長 室長	北川 信 高橋 稔彦 隠岐 保博
		貢献	超高圧CVケーブル線路の部分放電測定技術の開発	東京電力株式会社 日立電線株式会社	工務部 地中線課 パワーシステム研究所	副長 理事・所長 参事補	戸谷 敦 池田 忠禧 遠藤 桓
		貢献	Si-人工網膜チップの開発	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 ニューロ技術応用開発センター	センター長 人工網膜グループマネージャー	久間 和生 太田 淳
		貢献	2段羽口式コークス充填層型溶融還元法の開発	川崎製鐵株式会社	技術研究所 鉄鋼プロセス研究部	嘱託 部長	EberhardLange 田口 整司
		貢献	ナノ結晶軟磁性材料『ファインメット』の開発	日立金属株式会社	千葉製鐵所 磁性材料研究所	製鉄研究室室長 製鉄部部長 主任研究員	板谷 宏 松本 敏行 吉沢 克仁
		貢献	VSC (Vehicle Stability Control) システムの開発	トヨタ自動車株式会社	冶金研究所 第1実験部 第11実験室 第1車両技術部 車両運動 第1シャシー設計部 第11シャシー設計室	次長 主任研究員 主担当員 主担当員 担当員	山内 清隆 目黒 卓 井上 秀雄 山本 真規 杉山 瑞穂
		貢献	ミラクルアイ(HM-2000)の開発	株式会社 日立製作所	計測器事業部 計測器事業部 計測器事業部	主任技師 主任技師 技師	戸所 秀男 水野 文夫 寺門 貞夫
H8 1996	29	本賞	超高速1モジュールプロセッサの開発	株式会社 日立製作所	汎用コンピュータ事業部 デバイス開発センタ	取締役社長 技術開発本部長 副センタ長	金井 務* 小林 三幸 安斎 昭夫
		功績	大容量・高転送レートデジタル光ビデオディスクレコーダの開発と実用化	日本電気株式会社	無線事業本部 映像開発本部 機能エレクトロニクス研究所	ビデオ開発センター長 第二開発部長 メカトロニクス研究部長	荒木 茂 関口 通 稲田 博司
		功績	浸漬型光ファイバ溶湯温度計の開発	日本鋼管株式会社 日本鋼管株式会社 株式会社ヘリオス	基盤技術研究所 計測制御研究部計測システムチーム 京浜製鐵所 プロセス制御部 開発室	主任研究員 総括スタッフ	山田 善郎 大角 明
		貢献	空港気象ドップラーレーダーの開発	三菱電機株式会社	通信機製作所 指揮通信・情報システム部 システム第四課 システム第四課 システム第四課	課長 課長 主幹 主事	山中 善吉 浜津 享助 渡邊伸一郎 畑 清之
		貢献	超大型油圧ショベルの開発	日立建機株式会社	技術研究所 特機事業部	専務取締役 所長 次長	大須賀 直 神谷健次郎 大坪 和彦
		貢献	ガスヒートポンプ新排熱回収システム「Y-HOT」	ヤマハ発動機株式会社	GHP開発部 商品開発グループ GHP開発部 商品開発グループ GHP開発部 商品開発グループ	技師 主事 主事	三沢 誠 有村 正嗣 大橋 秀幸
		貢献	方向性電磁鋼板の耐熱型磁区制御技術	新日本製鐵株式会社	中央研究本部 第三技術研究所 電磁鋼研究センター	主任研究員 研究員	小林 尚 黒木 克郎
貢献	半導体プロセス用X線評価装置の開発	理学電機株式会社	中央研究本部 第三技術研究所 広畑技術研究部	研究員	広瀬喜久司		
H9 1997	30	功績	ヘリカルスキャンX線CT装置の開発	株式会社 東芝 東芝アメリカンメディカルシステムズ社	専用機2グループ 専用機1グループ 医用機器・システム技術研究所 医用機器・システム技術研究所	代表取締役社長 グループ長	志村 晶 小林 勇二 菊池 哲夫
		功績	定量カラーインキ供給式タワー型輪転印刷機の開発	株式会社 東京機械製作所	研究開発部研究課	主幹 主査	森 一生 荒館 博
		功績	真空下粉体上吹による溶鋼精練技術の開発	住友金属工業株式会社	ハイオリティライフ研究所 環境・エネルギー研究センター 関西製造所 製鋼工場 和歌山製鐵所	マネージャー 係長 取締役品質保証部長 主席研究員	東木 祐介 上等 吉則 飯島 孝之 眞目 薫
		貢献	民生情報機器向け低消費電力マイコンSuperHシリーズの開発と実用化	株式会社 日立製作所	半導体事業部 マイコン・ASIC本部 半導体事業部 マイコン・ASIC本部 中央研究所 システムLSI研究室	副所長 本部長 副本部長 主管研究員	山口 英良 永幡 勉 木原 利昌 稲吉 秀夫 内山 邦男
		貢献	CD-ReWritable(CD-RW)メディアの開発と実用化	株式会社 リコー	DMS事業部 DMセンター 研究開発本部 OD開発センター DMS事業部 DMセンター	副所長 課長代理研究員 PC推進グループリーダー	井出由紀雄 影山 喜之 金子裕治郎
		貢献	大型カラープラズマディスプレイパネルの開発	富士通株式会社 株式会社 富士通研究所	ペリフェラルシステム研究所	PDP事業部長 PDP事業部長代理 主管研究員	松山 駿介 広瀬 忠継 篠田 傳
		貢献	希土類-鉄系急冷磁石とモータへの応用	松下電器産業株式会社 長崎大学	モータ社 モータ技術研究所 モータ社 モータ技術研究所 工学部	副理事所長 主席技師 教授	樽垣 俊郎 山下 文敏 福永 博俊
貢献	ステンレス新精錬法の開発	NKK	福山製鐵所製 鋼部品質・開発グループ 原価統括部 企画室 総合材料技術研究所 プロセス研究センター 製鋼研究室	マネージャー 統括スタッフ 主任研究員	田辺 治良 滝 千尋 高岡 利夫		

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H10 1998	31	功績	乗用車用量産型ハイブリッドシステムの開発	トヨタ自動車株式会社	EHV技術部 第2開発センターZ1 電子生技部	主幹 主担当員 担当員	阿部 眞一 小木曾 聡 馬場陽一郎
		功績	DVD(DVDVideo,DVD-ROM)の開発と実用化	株式会社 東芝 松下電気産業株式会社 バイオニア株式会社	記憶情報メディア事業本部 半導体開発本部 ホームエンターテインメントカンパニー 事業企画部	主席技監 DVD事業担当参事 次長	山田 尚志 谷口 宏 松村 純孝
		貢献	都市交通用リニアモーター電車の開発	株式会社 日立製作所	システム事業部 交通事業部 水戸工場 交通設計部	主管技師長 事業部長付 専門部長	安藤 正博 磯部 栄介 小澤 勉
		貢献	熱間圧延におけるエンドレス圧延技術の開発	川崎製鉄株式会社 三菱重工業株式会社	東京本社 千葉製鉄所 設備技術部兼熱間圧延部 広島製鉄所 製鉄機械設計部	監査役 主査	山田 博右 二階堂英幸 林 寛治
		貢献	チタンクラッド熱延薄鋼板の開発	新日本製鐵株式会社 日鐵溶接工業株式会社	技術開発本部 技術本部	主管研究員 次長	山本 章夫 長谷 泰治
		貢献	微量サンプル対応型電気化学血糖センサの開発と工業化	松下電器産業株式会社 松下寿電子工業株式会社	研究本部 健康医療開発推進室 研究本部 健康医療開発推進室 松山事業部 ME部	リーダー 主任研究員 参事	南海 史朗 吉岡 俊彦 堤 治寛
		貢献	高周波デバイス用GaAsウエハの開発	日立電線株式会社	日高工場 半導体技術部 高砂工場 半導体技術部 アドバンスリサーチセンタ	副技師長 主任技師 センタ長	柏 幹雄 稲田 知己 高橋 進
H11 1999	32	本賞	大容量NAND型フラッシュメモリの開発とその応用分野の開拓	株式会社 東芝 株式会社 東芝 東北大学	セミコンダクター社 マイクロエレクトロニクス技術研究所 セミコンダクター社 メモリ事業部 電気通信研究所	取締役社長 主査 主幹 教授	西室 泰三* 白田理一郎 中根 正義 舛岡富士雄
		功績	超広視野角を実現したスーパーTFTカラー液晶ディスプレイの開発	株式会社 日立製作所	ディスプレイグループ デジタルメディアグループ メディアプラットフォーム部 日立研究所 画像デバイス研究部	次長 部長 主任研究員	田中 裕成 大石 志郎 近藤 克巳
		功績	ダイヤモンド状炭素保護膜付き蒸着型磁気テープの開発と工業化	松下電器産業株式会社	AVC商品開発研究所 デバイス開発G AVC商品開発研究所 デバイス開発G AVC商品開発研究所 デバイス開発G	主担当 担当副参事 リーダー	篠原 紘一 吉田 秀樹 小田桐 優
		貢献	樹脂複合型アルミ制振材「ダンシェーブ」の開発	株式会社 神戸製鋼所	アルミ鋼カンパニー 技術部 技術開発本部 機械研究所 技術開発本部 振動音響研究室	開発グループ長 研究首席 主任研究員	岩井 健治 田中 俊光 杉本 明男
		貢献	高速画像観測が可能な共焦点顕微鏡の開発と実用化	横河電機株式会社 横河エー・ディー・エス株式会社 リコー光学株式会社	技術開発プロジェクトセンター	係長 取締役 室長	田名綱健雄 御厨 健太 梅木 和博
		貢献	海浜耐候性鋼の開発	新日本製鐵株式会社	鉄鋼研究所 鉄鋼研究所 名古屋製鐵所 厚板工場	主幹研究員 主任研究員 マネージャー	富田 幸男 紀平 寛 都築 岳史
		貢献	トroidal CVTの研究開発	日産自動車株式会社	総合研究所 動力環境研究所 総合研究所 動力環境研究所 総合研究所 動力環境研究所	主任研究員 主任研究員 シニアサーチエンジニア	久村 春芳 中野 正樹 忍足 俊一
H12 2000	33	功績	リチウムイオン二次電池(LIB)の開発と製品化	株式会社エイ・ティー・バッテリー 旭化成(株) 株式会社エイ・ティー・バッテリー	技術開発部 イオン二次電池推進グループ 経営企画部	課長 部長 課長	中島 孝之 吉野 彰 大塚 健司
		功績	低音ポリシリコンTFT-LCDの開発と実用化	株式会社東芝	ディスプレイ部品材料社 液晶事業部 研究開発センター	統括技師長 経営変革上席エキスパート 技監	新井 栄 茨木 伸樹 鈴木 幸治
		功績	地中通信システム	坂田電機株式会社		専務取締役 企画室次長 企画室部長	坂田 文男 遠藤 眞一 山崎 宣悦
		貢献	リチウムイオン二次電池の開発と実用化	ソニー株式会社 ソニー福島株式会社	元専務(株)ソニーエナジテック	前会長 常務	戸澤奎三郎 西 美緒
		貢献	極薄層塗布型デジタル磁気記録メディアの開発と量産化	富士写真フイルム株式会社	Li技術部 生産技術部 生産技術部 記憶メディア事業部 研究開発センター	主幹技師 課長 主任技師 主任研究員	横川 雅明 柴田 徳夫 小松 和則 稲波 博男
		貢献	五酸素タンタル膜をキャパシタ絶縁膜とする超高集積DRAMの開発	エルピーダメモリ株式会社 株式会社 日立製作所	取締役開発本部 デバイス開発センタ 中央研究所	本部長 センタ長 所長	清水 眞二 安斉 昭夫 武田 英次
		貢献	導電性高分子を用いたアルミニウム固体電解コンデンサの開発と工業化	松下通信工業株式会社 松下電器産業株式会社 松下電子部品株式会社	品質改革推進部 デバイス・環境技術担当室 コンデンサ事業部	主席技師 副理事 主席技師	工藤 康夫 吉村 進 倉貴 健司
		貢献	自律制御型無人ヘリコプターによる有珠山火山観測	ヤマハ発動機株式会社	スカイ事業部技術開発グループ スカイ事業部技術開発グループ スカイ事業部技術開発グループ	主任 主任 主任	佐藤 彰 中村 克 鈴木 弘人

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)		
H13 2001	34	功績	携帯電話端末用ヘテロ接合FETの開発と実用化	日本電気株式会社 NEC化工物デバイス株式会社	光・無線デバイス研究所	研究部長 エキスパートエンジニア 部長	葛原 正明 岩田 直高 伊東 朋弘		
		功績	テラビット級大容量光波長多重伝送システムの開発と実用化	富士通株式会社 株式会社 富士通研究所	トランスポート事業本部 トランスポート事業本部 ネットワークシステム研究所	統括部長 部長 部長	沖野 孝之 丸橋 大介 山口 伸英		
		功績	シリコン窒素膜を用いたロジック混載用不揮発性メモリ技術の開発と実用化	株式会社 日立製作所 株式会社 日立超LSIシステムズ 香川大学	半導体グループ ICカード設計センタ 工学部材料創造工学科	主任技師 室長 教授	南 真一 長崎 信孝 神垣 良昭		
		功績	原子間カプロープ搭載超高精度三次元測定機の開発と実用化	松下電器産業株式会社	生産技術本部 生産技術本部 生産技術本部	首席技師 主任技師 主任技師	吉住 恵一 久保 圭司 竹内 博之		
		貢献	次世代誘電体メモリ製造用CVD技術の開発	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 先端技術総合研究所	首席研究員 部門統括	松野 繁 内川 英興		
		貢献	超音波検査用複合圧電振動子の開発	住友電気工業株式会社	播磨研究所 播磨研究所 播磨研究所	所長 主査	高田 博史 平田 嘉裕 沼澤 稔之		
		貢献	画期的な溶接施工を実現した高性能60キロ厚鋼板の開発	住友金属工業株式会社	総合技術研究所 材料研究部 鹿島製鉄所 厚板管理室 東京本社 厚板技術部	所長 担当員 部長	藤原 知哉 川畑 友弥 渡辺 祐一		
		貢献	制御圧延・冷却技術を駆使した地球環境に貢献できる線材新製品の開発	株式会社 神戸製鋼所	鉄鋼部門 神戸製鉄所 条鋼技術部 条鋼圧延部	執行役員 部長 部長	池田 辰雄 市田 豊 土井 健司		
		H14 2002	35	本賞	第3世代携帯電話W-CDMA用国際標準暗号の技術開発と実用化	三菱電機株式会社	情報技術総合研究所 情報技術総合研究所 情報技術総合研究所	取締役社長 首席研究員 首席研究員 首席研究員	野間口 有* 松井 充 山岸 篤弘 時田 俊雄
				功績	高音質音声合成方式の開発・実用化	株式会社 東芝	研究開発センター 研究企画室 研究開発センター マルチメディアラバトリー	企画グループリーダー 研究主務	赤嶺 政巳 籠嶋 岳彦
功績	エルビウム添加光ファイバ増幅器の開発と実用化			古河電気工業株式会社 住友電気工業株式会社 東北大学	ファイテル製品事業部	光サブシステム部長 取締役支配人 光機器事業部長	大越 春喜 鈴木 修三		
功績	インテリジェント触媒(自己再生型自動車排ガス浄化触媒)の研究			ダイハツ工業株式会社	電気通信研究所 材料技術部 材料技術部 材料開発質 触媒グループ 材料技術部 材料開発質 触媒グループ	教授 主担当員 副担当員	中沢 正隆 田中 裕久 丹 功		
貢献	Si-MOSFETを用いた移動体通信用高周波電力増幅器モジュールの開発と実用化			株式会社日立製作所	半導体グループ アナログ技術本部 半導体グループ アナログ技術本部 半導体グループ RFデバイス本部	主管技師 本部長 本部長	吉田 功 堀田 正生 小林 邦雄		
貢献	MPEG-2エンコーダLSIコアの開発・実用化			NECエレクトロニクス株式会社 日本電気株式会社	第二システムLSI事業部 マルチメディア研究所 シリコンシステム研究所	シニアデザインエンジニア 主任 主任	大井 康 横山 裕 水野 正之		
貢献	革新的ニッケル電極技術による高容量ニッケル水素電池の実用化			株式会社ユアサコーポレーション	先端電池第2研究所 先端電池第2研究所 電池開発部 先端電池第2研究所 電池開発部	執行役員 所長 部長 主査	押谷 政彦 綿田 正治 片山 禎弘		
貢献	小型・高耐熱性チップ型フィルムコンデンサの開発と量産化			松下電器産業株式会社 松江松下電器株式会社	精密キャパシタ事業部 面実装グループ 面実装グループ	事業部長 グループマネージャー 技術チームリーダー	大嶋 邦雄 陶澤 眞一 森脇 正志		

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H15 2003	36	本賞	情報通信における動画像誤り耐性技術の開発・実用化	株式会社 東芝	デジタルメディアネットワーク社 コアテクノロジーセンター デジタルメディアネットワーク社 コアテクノロジーセンター 研究開発センター マルチメディアラボラトリー	代表執行役社長 参事 主務 研究主務	岡村 正* 渡邊敏明 菊池義浩 中條健
		功績	電力貯蔵用NAS電池システムの開発と実用化	東京電力株式会社 日本ガイシ株式会社	技術開発研究所 電力貯蔵ソリューショングループ 電力事業本部 NAS事業部	マネージャー NAS事業部長	奥野晃康 十時孝夫
		功績	ウェーハレベルバーンイン技術の開発と実用化	松下電器産業株式会社	半導体社 プロセス開発センター 半導体社 生産技術センター 半導体社 魚津工場	主席技師 チームリーダー 工場長	中田義朗 三橋龍郎 竹田聡
		貢献	ベクトル・スカラー融合型スーパーコンピュータSR8000/MPPテクノロジー	株式会社 日立製作所 東京大学	エンタープライズサーバ事業部 ソフトウェア事業部 情報基盤センター	部長 主管技師 教授	中川八穂子 藤田不二男 金田康正
		貢献	ナノ粒子を利用した溶接部高靱性高張力厚鋼板の開発	新日本製鐵株式会社	技術開発本部 鉄鋼研究所 技術開発本部 大分技術研究部 技術開発本部 環境・プロセス研究開発センター	主任研究員 主任研究員 主任研究員	児島明彦 皆川昌紀 清瀬明人
		貢献	遠心鑄造による熱間圧延仕上げ用ハイスロール製造技術の開発	JFEスチール株式会社	知多製造所 製造部 鑄造技術室 スチール研究所 鋼管・鑄物研究部 知多製造所 製造部 鑄造技術部	室長 主任研究員 主任部員	片岡義弘 市野健司 平岡久
		貢献	ディーゼルPM, NOx同時低減システムDieselParticulate-NOxReductionSystem:DPNR	トヨタ自動車株式会社	第2パワートレイン開発部 第2パワートレイン開発部 第2エンジン技術部	グループ長 グループ長 担当員	広田信也 大木久 大坪康彦
		貢献	電動4WD(e・4WD)の研究開発	日産自動車株式会社	総合研究所 車両交通研究所 先行車両開発本部 HEVシステム開発部 先行車両開発本部 HEVシステム開発部	主担 主管 主担	外村博史 松田俊郎 福田光伸
H16 2004	37	功績	世界最強新等方性ボンド磁石の開発と実用化	東芝マテリアル 株式会社 大同特殊鋼株式会社	開発部 技術開発研究所 電磁材料研究部	主務 部長	川島史行 入山恭彦
		貢献	ディスプレイ用カラーマネジメント技術の開発と実用化	三菱電機 株式会社	先端技術総合研究所 映像エンジン技術部 先端技術総合研究所 映像エンジン技術部	グループマネージャー 主席研究員	杉浦博明 香川周一
		貢献	耐候性鋼の保護性さび生成促進処理技術の開発	住友金属工業株式会社	総合技術研究所 厚板・建材研究開発部 総合技術研究所 厚板・建材研究開発部 エンジニアリングカンパニー 建設エンジニアリング事業部	部長研究員 主任研究員 担当副長	幸 英昭 上村隆之 中原勝也
		貢献	アンボンドプレースの発明と高性能綱による革新的耐震技術の開発	新日本製鐵株式会社 東京工業大学	建築事業部 建築事業部 建築物理研究センター	部長 マネージャー 建築物理研究センター長・教授	佐伯英一郎 渡辺厚 和田章
		貢献	排気マニホールド用バナジウム添加耐熱鑄鉄の開発	スズキ株式会社 アイシン高丘株式会社	開発部 開発部 生技開発部	係長 部長 主事補	鈴木延明 石塚哲 張鐘植
		貢献	大型商用車用超低排出ガスディーゼルエンジンの開発	日野自動車工業株式会社	パワートレインRE部 パワートレインR&D部 パワートレインR&D部	執行役員 部長 部長	遠藤真 高田斎 辻田誠
H17 2005	38	本賞	電動式パワーステアリングの開発と普及・市場拡大	本田技研工業株式会社 株式会社本田技術研究所	栃木研究所 開発事業部 加工開発グループ 開発事業部 メカトログループ 開発事業部 メカトログループ	取締役社長 主任研究員 グループマネージャー 製造係長 制御係長	福井 威夫* 清水康夫 村田力 金子広光 稲田篤盛
		功績	直動式4軸平行加圧高精度デジタルサーボプレスの開発	株式会社放電精密加工研究所	研究開発センター LSI基盤技術ラボラトリー デジタルメディアネットワーク社 青梅デジタルメディア工場 磁気ディスク設計部 第五担当	研究主幹 グループ長	宮武孝文 梅村晋一郎 與田博明
		功績	指静脈認証技術の先駆的研究開発と実用化	株式会社日立製作所 京都大学	医学部 保健学科	教授	梅村晋一郎
		功績	超小型・大容量HDD用記録再生一体型磁気ヘッドの開発と実用化	株式会社東芝 東芝ビジネス&ライフサービス株式会社	研究部 パワートレイン開発部 研究部	技監 主管 主管	堀昭男 三浦昭憲 堀江恒之 赤川久
		貢献	尿素選択還元触媒搭載新長期排出ガス規制適合大型トラックの開発	日産ディーゼル工業株式会社	サーバシステム事業本部 エンタプライズサーバ開発統括部 サーバシステム事業本部 エンタプライズサーバ開発統括部 電子デバイス事業本部 自社統括部 第一設計部	統括部長代理 部長 部長	井上愛一郎 浅川岳夫 木本雅義
		貢献	最先端半導体テクノロジーを使用したサーバ用プロセッサの開発	富士通株式会社	研究開発本部 中央技術研究所 研究開発本部 研究開発企画部 研究開発本部 中央技術研究所	情報化学材料グループマネージャー R&D企画グループマネージャー 研究顧問	真崎仁詩 豊岡武裕 伊藤宏之
		貢献	民間航空機搭載用Ku帯衛星通信アンテナサブシステム	三菱電機株式会社 三菱電機特機システム株式会社	情報技術総合研究所 アンテナ技術部 通信機製作所 通信情報システム部 衛星通信プロジェクト 東部事業部	部長 部長 プロジェクト部長	牧野滋 土谷牧夫 飯田明夫

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H18 2006	39	功績	耐塩酸性を飛躍的に向上させた耐硫酸性鋼 新S-TEN1の開発	新日本製鐵株式会社	技術開発本部 鉄鋼研究所 鋼材第一研究部 名古屋製鐵所 厚板工場	主任研究員 マネージャー	宇佐見 明 奥島 基裕
		功績	FLASHメモリ搭載マイコンの開発と製品化によるパラダイムシフト	株式会社 ルネサステクノロジ 株式会社 日立製作所	汎用製品統括本部 マイコン事業部 汎用製品統括本部 マイコン事業部 中央研究所 ULSI研究部	マネージャー マネージャー 主任研究員	梶嶋 一浩 畑中 正宏 松原 清 木村 紳一郎
		貢献	LCD用高速応答オーバードライブ技術の開発と実用化	株式会社 東芝 東芝松下ディスプレイテクノロジー株式会社	研究開発センター ヒューマンセントリックラボラトリー 研究開発センター マルチメディアラボラトリー	主任研究員 研究主務	奥村 治彦 馬場雅裕
		貢献	ICタグを低コストで大量に生産するための生産技術開発と実用化	オムロン株式会社	事業開発本部 RFID事業開発部 事業開発本部 RFID事業開発部 事業開発本部 RFID事業開発部	技術専門職 生産グループリーダー	藤原 久男 川井 若浩 岩前 好樹 岡田 政信
		貢献	高効率モータ用無方向性電磁鋼板の開発	住友金属工業株式会社	総合技術研究所 薄板研究開発部 総合技術研究所 薄板研究開発部 和歌山製鐵所 薄板生産技術部	副主任研究員 部長研究員 参事	田中 一郎 屋鋪 裕義 中山 大成
		貢献	リアルタイム質量分析技術によるセキュリティシステムの研究開発と実用化	株式会社 日立製作所	基礎研究所 中央研究所 中央研究所	主任研究員 主任研究員 主任研究員	坂入 実 高田 安章 和氣 泉
H19 2007	40	功績	SUS304代替Ni、Moフリー21%クロムステンレス鋼の開発	JFEスチール株式会社	ステンレスセクター部 スチール研究所 ステンレス鋼研究部	部長 部長	山下 英明 宇城 工
		功績	最先端LSI製造用ArFレジスト材料の開発	日本電気株式会社	東日本製鐵所 商品技術部 ステンレス室 ナノエレクトロニクス研究所 ナノエレクトロニクス研究所 ナノエレクトロニクス研究所	室長 主任研究員 主任研究員 主任研究員	柳沼 寛 前田 勝美 岩佐 繁之 中野 嘉一郎
		功績	ボールねじ駆動によるナノメートル分解能位置決め装置	シグマテック株式会社 静岡理科大学		代表取締役 取締役	市川 宗次 増田 富雄
		貢献	超高密度HDD用ディスク/ヘッド作製スパッタ装置の開発と実用化	キヤノンアネルバ株式会社 東北大学	理工学部 機械工学科 第一エレクトロニクス事業部 第二エレクトロニクス事業部	教授 事業部長 事業部長	大塚 二郎 長谷川 善郎 渡辺 直樹
		貢献	ブロードバンド社会を支える10Gbps光トランシーバの開発	株式会社 日立製作所 日本オプネクスト株式会社	未来科学技術共同研究センター 開発研究部 中央研究所 ナノエレクトロニクス研究部 中央研究所 ナノエレクトロニクス研究部 通信モジュール事業部 マーケティング本部	教授 主任研究員 主任研究員 本部長	高橋 研 田中 滋久 辻 伸二 高井 厚志
		貢献	自動車用車体制振ダンパーの開発	ヤマハ発動機株式会社	AM事業部 AM第2技術部 コーポレートR&D統括部 システム技術研究部	部長 主務	沢井 誠二 坂井 浩二
		貢献	ノイズ抑制シートの開発・事業化と測定法の国際標準化	NECトーキン株式会社	AM事業部 AM第2技術部 品質管理本部 EMC事業部 製品技術部	主査 本部長 グループマネージャー	近藤 勝吉 吉田 栄吉 佐藤 光晴
		貢献	EPI基本画像化技術の開発と本技術搭載MRIの実用化	東芝メディカルシステムズ株式会社	研究開発本部 材料開発センター	主任 参事 参事	小野 裕司 久原 重英 金山 省一
H20 2008	41	功績	Stop&Start システムにおける常時噛合いギヤ式始動機構	トヨタ自動車株式会社	エンジンプロジェクト推進部 エンジンプロジェクト推進部 エンジンプロジェクト推進部	主査 主幹 主任	浅田 俊昭 杉村 一昭 酒井 和人
		功績	アラウンドビューモニターの開発	日産自動車株式会社	技術開発本部 IT&ITS開発部 技術開発本部 IT&ITS開発部 技術開発本部 IT&ITS開発部		金岡 晃廣 高野 照久 菅原 大輔
		功績	プリント基板穴あけレーザ加工機の高速度化技術	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 加工制御システム技術部 生産技術センター 構造化技術推進部 名古屋製作所 レーザシステム部	専任 専任 専任	高橋 悌史 小林 信高 銚館 俊之
		貢献	間欠送り兼用型フォーム印刷機の開発	株式会社 ミヤコシ	製造統括本部	本部長	仲 正裕
		貢献	耐食性を飛躍的に向上させた環境適合燃料タンク用鋼板の開発	新日本製鐵株式会社	技術開発本部 八幡技術研究部 技術開発本部 八幡技術研究部 八幡製鐵所 薄板部	主幹研究員 主任研究員 マネージャー	黒崎 将夫 後藤 靖人 水口 俊則
		貢献	低価格・低環境負荷を実現した高速めっきシステムの開発と実用化	スズキ株式会社	開発部 開発部 開発部	係長 課長 部長	村松 仁 河合 眞 石塚 哲
		貢献	疲労寿命延伸を可能とした新機能鋼材の開発及び実用化	住友金属工業株式会社	総合技術研究所 鋼板・建材カンパニー 厚板技術部 総合技術研究所 厚板・糸鋼研究開発部	専任 参事 主任研究員	有持 和茂 稲見 彰則 菅田 登
		貢献	冷え抑制・抗疲労の医学的効果を有するエアコン新気流の実用化	シャープ株式会社	健康・環境システム事業本部 環境システム事業部 第1技術部 健康・環境システム事業本部 環境システム事業部 第1技術部 健康・環境システム事業本部 環境システム事業部 第1技術部	副参事 主事 係長	大塚 雅生 白市 幸茂 竹田 康堅

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H21 2009	42	本賞	移動通信システムの送信電力制御技術	日本電気株式会社	システムプラットフォーム研究所 知的資産開発推進部	代表取締役 執行役員社長 研究部長	矢野 薫* 濱辺 孝二郎
		功績	柔軟性を有する結晶性グラファイトの開発と実用化	パナソニックプロダクションテクノロジー株式会社 パナソニックエレクトロニックデバイスジャパン株式会社 長崎総合科学大学	外販事業推進グループ セラミックディビジョン 技術グループ	チームリーダー 主任技師	吉田 尚正 西木 直巳 久保 和彦
		功績	高性能リチウムイオン電池を搭載した新世代電気自動車の実用化	三菱自動車工業株式会社	開発本部 EV・パワートレインシステム技術部 開発本部 EV・パワートレインシステム技術部	担当部長 担当部長	吉田 裕明 和田 憲一郎
		貢献	受配電用ドライエア絶縁開閉装置シリーズ化によるSF ₆ ガス撤廃	三菱電機株式会社	商品戦略本部 A&B-seg商品開発プロジェクト 先端技術総合研究所 電機システム技術部 受配電システム製作所 開閉器製造部 C-GIS開発課	プロジェクトマネージャー 次長 課長	岩男 明信 竹内 敏恵 有岡 正博
		貢献	高い船体安全性を備え地球温暖化防止に寄与する高強度鋼板の開発	株式会社 神戸製鋼所	加古川製鉄所 技術研究センター 加古川製鉄所 技術研究センター 大阪支社 厚板商品技術部	研究員 主任研究員 主任部員	金子 雅人 谷 徳孝 古川 直宏
		貢献	マツダ アイドリングストップ技術	マツダ株式会社	プログラム開発推進本部 パワートレイン開発本部 走行・環境性能開発部 パワートレイン開発本部 パワートレインシステム開発部	主査 主任 主任	猿渡 健一郎 田賀 淳一 水落 洋行
		貢献	超高層ビルの安心・安全・省資源設計施工に対応した高耐震性高強度鋼の開発	JFEスチール株式会社	スチール研究所 土木・建築研究部 スチール研究所 厚板・形鋼研究部 東日本製鉄所 商品技術部	主任研究員 主任研究員 室長	加村 久哉 鈴木 伸一 石川 操
H22 2010	43	本賞	平坦化Si O ₂ 膜/Cu電極/基板構造小型弾性表面波デュプレクサ	株式会社 村田製作所	野洲事業所 技術・事業開発本部 門田研究室 野洲事業所 技術・事業開発本部 開発1部 野洲事業所 EMI事業部商品開発部	代表取締役社長 室長 係長 主任	村田 恒夫* 門田 道雄 中尾 武志 西山 健次
		功績	大型高均一Ga _N 基板の量産技術開発	日立電線株式会社	化合物半導体事業部 化合物半導体事業部 品質保証部 技術研究所 先端電子材料研究部	主任技師 部長 研究員	藤倉 序章 柴田 真佐知 大島 祐一
		功績	造影剤を用いずに血管を良好に描出できるMRI装置	東芝メディカルシステムズ株式会社	MRI事業部 MRI事業部	技監 主幹 グループ長	宮崎 美津恵 杉浦 聡 葛西 由守
		貢献	世界初、ポスト新長期排出ガス規制対応ディーゼルエンジンの開発	日産自動車株式会社	パワートレイン開発本部 パワートレイン実験部 パワートレイン開発本部 パワートレイン第一製品開発部 パワートレイン開発本部 パワートレイン計画部	主管 パワートレイン主管 パワートレイン・プログラム・ダイレクター	白河 暁 齋藤 勝夫 木村 修二
		貢献	非冷却高感度赤外線カメラの開発と実用化	日本電気株式会社	誘導光電事業部 ビジネスイノベーションセンター兼システムIPコア研究所	部長 主任研究員	飯田 潔 田中 昭生
		貢献	地球環境にやさしい原油タンカー用高耐食性鋼板の開発	新日本製鐵株式会社 日本郵船株式会社 新日本製鐵株式会社	技術開発本部 鉄鋼研究所 厚板・鋼管・形鋼研究部 LNGグループ LNG船計画チーム 厚板営業部 厚板商品技術グループ	主幹研究員 チーム長 マネジャー	加藤 謙治 佐藤 秀彦 西村 誠二
		貢献	圧電薄膜の開発と角速度センサの実用化	パナソニック株式会社 パナソニックエレクトロニックデバイス株式会社	先端技術研究所 ナノプロセス技術グループ 開発本部 材料デバイス開発センター 薄膜デバイスグループ 回路部品ビジネスユニット 技術2グループ	グループマネージャー チームリーダ 参事	藤井 映志 小牧 一樹 山本 幸二
		貢献	新型ハイブリッド車に搭載されたパワー半導体用冷却器の開発	株式会社 豊田自動織機 昭和電工株式会社	エレクトロニクス事業部 アルミニウム事業部門	専務取締役 技術部長 技術顧問	関森 俊幸 大年 浩太 柳本 茂

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H23 2011	44	本賞	LSI用新型高機能銅ボンディングワイヤの開発	新日本製鐵株式会社 株式会社 日鉄マイクロメタル	技術開発本部 先端技術研究所 新材料研究部	代表取締役社長 主幹研究員	宗岡 正二* 宇野 智裕
		功績	環境保護に寄与する鉛フリーはんだの開発と実用化	パナソニック株式会社 千住金属工業株式会社	生産革新本部 生産技術研究所 材料技術開発グループ エナジー社 田口研究所	チームリーダー 品質・環境・CS担当 技監	古澤 彰男 西浦 正孝 加藤 力弥
		功績	スポットスキニング粒子線治療システムの開発、実用化	株式会社 日立製作所	日立研究所 電力システム社 放射線治療推進本部 電力システム社 日立事業所 医療・核装置生産本部 放射線治療システム設計部	主管研究員 本部長 部長	平本 和夫 中村 文人 竹内 一浩
		貢献	1モーター 2クラッチ パラレルフルハイブリッドシステムの開発	日産自動車株式会社	パワートレイン開発本部 パワートレイン第四製品開発部 パワートレイン開発本部 パワートレイン第四製品開発部 パワートレイン開発本部 パワートレイン第四製品開発部	主管 主管 主担	早崎 康市 阿部 達夫 中条 桂介
		貢献	回転連結鉄心を用いた高効率モータの開発と量産拡大	三菱電機株式会社	生産技術センター モータ製造技術推進部 静岡製作所 圧縮機製造部 名古屋製作所 常熟プロジェクト	次長 グループマネージャー 主席研究員	秋田 裕之 及川 智明 度会 明
		貢献	超並列計算機用6次元インターコネクタの開発	富士通株式会社	次世代テクニカルコンピューティング開発本部 システム開発統括部 第二開発部 次世代テクニカルコンピューティング開発本部 LSI開発統括部 第二技術部 次世代テクニカルコンピューティング開発本部 ソフトウェア開発統括部 第二開発部	シニアマネージャー	安島 雄一郎 高山 浩一郎
		貢献	鋼構造物の環境負荷低減に貢献するLP鋼板製造技術の開発	JFEスチール株式会社	西日本製鉄所 倉敷地区 厚板部 西日本製鉄所 福山地区 厚板部 西日本製鉄所 倉敷地区 制御部	室長 主任部員 部長	弓削 佳徳 堀 紀文 岡村 勇
		貢献	半導体メモリの大幅大容量化を実現するフォトマスク現像技術	株式会社 東芝 東京エレクトロン九州株式会社	研究開発センター デバイスプロセス開発センター 研究開発センター デバイスプロセス開発センター 開発部	研究主務 グループ長 主任技師 部長	桜井 秀昭 伊藤 正光 船越 秀朗 椋田 宗明
		功績	循環型社会を創生する家電プラスチックの高度選別回収・再生技術	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 環境・分析評価技術部 リビング・デジタルメディア事業本部 リビング・デジタルメディア技術部 生産技術センター量産化技術推進部	部長 グループマネージャー グループマネージャー	小笠原 忍 塚崎 岳
		功績	新世代クリーンディーゼルエンジン「SKYACTIV-D」	マツダ株式会社	パワートレイン開発本部 パワートレイン技術開発部 パワートレイン開発本部 エンジン性能開発部 パワートレイン開発本部 エンジン性能開発部	主幹 マネージャー 部長	寺沢 保幸 高松 宏志 中井 英二
		功績	多層シームレスカプセル化技術の開発	森下仁丹株式会社	大阪テクノセンター 研究開発本部 カプセル開発部 CS本部 大阪テクノセンター 研究開発本部 カプセル開発部	主幹 本部長 部長	釜口 良誠 大野 徹 杉本 敬之
		貢献	デジタル映像伝送装置の開発	株式会社 富士通研究所 富士通株式会社 富士通セミコンダクター株式会社	メディア処理システム研究所 イメージシステム研究部 セキュリティソリューション本部 企画開発統括部 開発技術部 アドバンスプロダクト事業本部映像ソリューション事業部 先行技術開発部	部長 シニアマネージャー プロジェクト課長	中川 章 宮坂 秀樹 大塚 竜志
		貢献	高音質オーディオ符号化方式の開発と実用化	日本電気株式会社	情報・メディアプロセッシング研究所 情報・メディアプロセッシング研究所 技術・知的財産統括本部	主任研究員 主席研究員 エキスパート	野村 俊之 杉山 昭彦 岩垂 正宏
		貢献	大電力無線機器の狭帯域化を実現する送受信超伝導フィルタの開発	株式会社 東芝	研究開発センター 機能材料ラボラトリー 会社インフラシステム社 電波システム事業部 研究開発センター 機能材料ラボラトリー	研究主幹 技監 研究主務	加屋野 博幸 篠永 充良 河口 民雄
貢献	デジタル3D映像の高効率符号化と放送記録技術の開発と実用化	パナソニック株式会社 パナソニック ノースアメリカ株式会社 パナソニック株式会社	R&D本部 クラウドソリューションセンター パナソニックハリウッド研究所 R&D本部 R&D戦略室	室長 所長 顧問	小塚 雅之 柏木 吉一郎 大嶋 光昭		
貢献	建築物の耐震安全性を実現するデザイン性に優れた鋼管ブレース	JFEシビル株式会社 JFEスチール株式会社	システム建築事業部 営業推進部 開発グループ システム建築事業部 デバイス営業部 建材センター 建材開発部	グループ長 部長 主任部員	宮川 和明 森田 時雄 藤澤 一善		

H24
2012

45

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H25 2013	46	本賞	バリウムフェライト磁性体を用いた大容量データテープの開発と量産化	富士フイルム株式会社	R&D統括本部 記録メディア研究所	代表取締役社長・COO	中嶋 成博*
					R&D統括本部 知的財産本部 知財資産活用グループ	所長	野口 仁
		功績	高速伝送対応高多層基板材料の開発と実用化	パナソニック株式会社	オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 電子材料事業部 技術開発センター 回路材料開発グループ	シニアエキスパート	齊藤 真二
					オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 電子材料事業部 電子基材ディビジョン 商品開発グループ	研究マネージャー	萬代 俊博
					オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 電子材料事業部 技術開発センター 回路材料開発グループ	チームリーダー	井上 博晴
		貢献	ドライバーの安心・安全を支える全周囲立体モニタの実用化	株式会社 富士通研究所 富士通テン株式会社	メディア処理システム研究所 メディアサービス研究部	主任研究員	水谷 政美
					メディア処理システム研究所 メディアサービス研究部	主任研究員	清水 誠也
		貢献	鉄道車両の振動制御装置アクティブサスペンション	新日鐵住金株式会社	Viewシステム技術室	室長	亀田 和昌
					技術開発本部 鉄鋼研究所 交通産機品研究部	主幹研究員	石原 広一郎
		貢献	アイドリングストップ車用の高効率・高耐久鉛電池開発と実用化	株式会社 GSユアサ	交通産機品事業部 製鋼所 鉄道台車製造部	部長	小泉 智志
					交通産機品事業部 製鋼所 鉄道台車製造部	主幹	後藤 修
		貢献	ストレージの仮想化技術の研究開発と実用化	株式会社 日立製作所 株式会社 日立システムズ	グローバル技術統括本部 自動車電池技術部	部長	大前 孝夫
					グローバル技術統括本部 自動車電池技術部	グループマネージャー	細川 正明
		貢献	高効率SiCパワーデバイス・モジュールの開発と実用化	ローム株式会社 京都大学	グローバル技術統括本部 技術開発本部 第三開発部	担当課長	坪井 裕一
横浜研究所	技師長				山本 彰		
貢献	高効率SiCパワーデバイス・モジュールの開発と実用化	ローム株式会社 京都大学	ITプラットフォーム事業本部 小田原事業所	技師長	本間 繁雄		
			パワーエレクトロニクス研究開発ユニット	代表取締役	高橋 直也		
H26 2014	47	本賞	環境負荷低減型超ハイテン橋梁ケーブル用鋼線材	新日鐵住金株式会社	ユニットリーダー	中村 孝	
					パワーデバイス製造部	部長	伊野 和英
		功績	ラミネート法2層フレキシブル銅張積層板用材料の開発	株式会社カネカ	大学院工学研究科 電子工学専攻	教授	木本 恒暢
					本社棒線技術部 棒線商品技術室	代表取締役社長	進藤 孝生*
		功績	超高速・低消費電力ハードウェア通信プロトコル処理技術の開発	株式会社 東芝	君津製鐵所 品質管理部 線材管理室	主幹	谷田部 比呂志
					技術開発本部 君津技術研究部	主任研究員	足田 尚志
		貢献	高周波弾性表面波デバイス用最適圧電基板42-LTの開発	太陽誘電モバイルテクノロジー株式会社 千葉大学	R&D企画部	企画グループリーダー	古谷 浩行
					取締役	副社長	永野 広作
		貢献	揮発性有機化合物とCO2を同時削減する新塗装技術	マツダ株式会社	電材事業部	技術統括部長	辻 宏之
					セミコンダクター&ストレージ社 ストレージプロダクツ事業部 ストレージソリューション推進部	参事	田中 信吾
		貢献	自律型セル生産ロボット	三菱電機株式会社 京都大学	研究開発センター ネットワークシステムラボラトリー	研究主務	山浦 隆博
					研究開発センター ネットワークシステムラボラトリー	研究主務	山口 健作
		貢献	可変磁力モータの開発	株式会社 東芝 東芝ライフスタイル株式会社	設計開発グループ	取締役	上田 政則
					大学院工学研究科 機械理工学専攻	部長	川内 治
貢献	アモルファス/単結晶シリコンヘテロ接合太陽電池の開発と実用化	パナソニック株式会社	技術本部	常務執行役員	橋本 研也		
			技術本部 車両技術部	部長	菫蒲田 清孝		
貢献	アモルファス/単結晶シリコンヘテロ接合太陽電池の開発と実用化	パナソニック株式会社	技術本部 車両技術部 塗装技術グループ	マネージャー	和久 直人		
			開発本部	役員技監	篠田 雅史		
貢献	アモルファス/単結晶シリコンヘテロ接合太陽電池の開発と実用化	パナソニック株式会社	名古屋製作所	ロボット製造部 部長	田中 健一		
			大学院工学研究科 機械理工学専攻	教授	小林 智之		
貢献	アモルファス/単結晶シリコンヘテロ接合太陽電池の開発と実用化	パナソニック株式会社	生産技術センター 制御技術研究センター	研究主幹	榎木 哲夫		
			生産技術センター 制御技術研究センター	研究主務	新田 勇		
貢献	アモルファス/単結晶シリコンヘテロ接合太陽電池の開発と実用化	パナソニック株式会社	HA第二事業部 技術部	主務	前川 佐理		
			エコソリューションズ社 ソーラービジネスユニット 技術開発グループ	グループマネージャー	志賀 剛		
貢献	アモルファス/単結晶シリコンヘテロ接合太陽電池の開発と実用化	パナソニック株式会社	エコソリューションズ社 ソーラービジネスユニット 技術開発グループ	総括参事	岡本 真吾		
			エコソリューションズ社 ソーラービジネスユニット 技術開発グループ	参事	田口 幹朗		
貢献	アモルファス/単結晶シリコンヘテロ接合太陽電池の開発と実用化	パナソニック株式会社	エコソリューションズ社 ソーラービジネスユニット 技術開発グループ	参事	角村 泰史		

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H27 2015	48	本賞	トヨタフューエルセルシステムTFCS開発	トヨタ自動車株式会社	FC技術・開発部	代表取締役社長	豊田 章男*
					FC技術・開発部	室長	能登 博則
		功績	3.3kVフルSiC適用鉄道車両用推進制御装置	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 パワーエレクトロニクス技術部門	主任技師長	大井 健史
					伊丹製作所 車両システム部	次長	田中 毅
		功績	高速高画質プリンタを実現する2次元面発光レーザーアレイの開発	富士ゼロックス株式会社 東京工業大学	パワーデバイス製作所 パワーデバイス第一部	次長	山口 博史
					モノ作り技術本部 電子デバイス技術部	グループ長	中山 秀生
		貢献	高速100Gビット光通信モジュールの開発と実用化	富士通オプティカルコンポーネンツ株式会社 富士通株式会社	製造統括部 製造技術部	グループ長	村上 朱美
					製造統括部 製造技術部	教授	小山 二三夫
		貢献	高速で安全な無線LAN技術の開発	株式会社 東芝	テクノロジ&ものづくり本部ものづくり技術センタープロセス技術部	担当部長	古川 博之
					研究開発統括部 研究開発センター ワイヤレスシステムラボラトリー	部長	岩本 昌熙
		貢献	タイヤ気柱共鳴音ホイール装着デバイスの実用化と技術進化	株式会社 本田技術研究所	研究開発統括部 研究開発センター ワイヤレスシステムラボラトリー	主任研究員	野村 進直
					研究開発統括部 研究開発センター ワイヤレスシステムラボラトリー	主任研究員	青木 亜秀
		貢献	高温超伝導体を利用した世界初の超1GHz NMR装置の開発	株式会社 神戸製鋼所 国立研究開発法人 物質・材料研究機構 国立研究開発法人 理化学研究所	セミコンダクター&ストレージ社 半導体研究センター	グループ長	行方 稔
					四輪R&Dセンター 第11技術開発室 第6ブロック	研究員	神山 洋一
貢献	均一強冷却を用いた高張力厚鋼板の高精度・高能率製造技術の開発	JFEスチール株式会社	四輪R&Dセンター 第11技術開発室 第3ブロック	研究員	石井 克史		
			技術開発本部 電子技術研究所 超伝導研究室	室長	齊藤 一功		
H28 2016	49	本賞	高屈折率・低複屈折特殊ポリカーボネート樹脂の開発	三菱瓦斯化学株式会社	東日本製鉄所 京浜地区 厚板部	部長	清水 禎
					東京研究所 第3グループ	代表取締役社長	倉井 敏磨*
		功績	超高性能かつ超高信頼なオンライン基幹システムの基盤技術開発	富士通株式会社	機能化学品カンパニー 企画開発部 光学材料グループ	主任研究員	加藤 宣之
					機能化学品カンパニー 合成樹脂事業部 機能製品部	グループマネージャー	西村 喜男
		功績	高画質LCD向けブラックフォトレジストインキの開発	新日鉄住金化学株式会社	プラットフォームソフトウェア事業本部 第一プラットフォームソフトウェア事業部 第四開発部	担当部長	福島 隆正
					プラットフォームソフトウェア事業本部 第一プラットフォームソフトウェア事業部 第四開発部	部長	山本 昌司
		貢献	電動パワーステアリングの性能・機能向上による普及率拡大	三菱電機株式会社	プラットフォームソフトウェア事業本部 第一プラットフォームソフトウェア事業部 第四開発部	シニアアーキテクト	飯野 健二
					機能材料事業部 ディスプレイ材料部	マネージャー	田中 環
		貢献	高外観樹脂材料の開発と無塗装材着部品への適用	スズキ株式会社	機能材料事業部 ディスプレイ材料部	主事	川端 智也
					機能材料事業部 ディスプレイ材料部	主事	金光 明
		貢献	エンジン燃焼室壁温スイング遮熱技術の開発	トヨタ自動車株式会社 株式会社 豊田中央研究所	機能材料事業部 ディスプレイ材料部	主事	永岡 広徳
					姫路製作所 電動パワーステアリング製造部	部長	喜福 隆之
		貢献	耐熱モータ用重希土類フリー高エネルギー磁石の開発と実用化	株式会社 東芝 東芝マテリアル株式会社	先端技術総合研究所 メカトロニクス技術部 機械運動制御グループ	主任研究員	家造坊 勲
					コンポーネント製造技術センター 統合化技術推進部 圧縮機・機電統合開発グループ	主任研究員	伊藤 慎一
貢献	電気機器の省エネに貢献する省資源型Si傾斜磁性材料の開発	JFEスチール株式会社	要素技術開発部 第四課	係長	深見 優之助		
			四輪ボディー設計部 第一設計課		福田 智子		
貢献	電気機器の省エネに貢献する省資源型Si傾斜磁性材料の開発	JFEスチール株式会社	四輪内装設計部 内装設計課	チームリーダー	野末 将之		
			エンジン先行設計部	グループ長	川口 暁生		
貢献	電気機器の省エネに貢献する省資源型Si傾斜磁性材料の開発	JFEスチール株式会社	無機材料技術部 金属材料室	主任	西川 直樹		
			機械1部 燃焼・排気研究室	主任研究員	脇坂 佳史		
貢献	電気機器の省エネに貢献する省資源型Si傾斜磁性材料の開発	JFEスチール株式会社	技術統括部 研究開発センター 機能材料ラボラトリー	研究主務	堀内 陽介		
			技術統括部 研究開発センター 機能材料ラボラトリー	研究主幹	桜田 新哉		
貢献	電気機器の省エネに貢献する省資源型Si傾斜磁性材料の開発	JFEスチール株式会社	材料部品事業 事業推進責任者		岡村 正巳		
			スチール研究所 電磁鋼板研究部	主任研究員	平谷 多津彦		
貢献	電気機器の省エネに貢献する省資源型Si傾斜磁性材料の開発	JFEスチール株式会社	東日本製鉄所 京浜地区 商品技術部	主任部員	笠井 勝司		
			スチール研究所 数値解析研究部	主任研究員	浪川 操		

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H29 2017	50	功績	FTTH(Fiber to the home)装置の開発と実用化	三菱電機株式会社	情報技術総合研究所 通信技術部 コミュニケーション・ネットワーク製作所 光通信システム部 半導体・デバイス事業本部 半導体・デバイス第二事業部	主席技師長 主席技師長 事業部長	小崎 成治 片山 政利 吉田 一臣
		功績	精密サーボ技術で実現した小型モジュール式電子部品実装ロボットの開発	富士機械製造株式会社 名古屋工業大学	開発センター SWプロジェクト 開発センター SWプロジェクト 大学院工学研究科 電気・機械工学専攻	プロジェクトリーダー プロジェクトリーダー 教授	藤田 政利 永田 良 岩崎 誠
		功績	高機能性逆浸透膜の開発	東レ株式会社	地球環境研究所 水処理技術部 メンブレン技術部	所長 主任部員 主任部員	木村 邦麿 中辻 宏治 東 雅樹
		貢献	構造の革新により軽量化と安全性を両立した新世代鉄道車両用台車	川崎重工業株式会社	車両カンパニー 事業開発本部 新事業推進部 車両カンパニー 事業開発本部 新事業推進部 車両カンパニー 事業開発本部 新事業推進部	担当部長 担当課長 担当課長	西村 武宏 多賀 之高 磯村 一雄
		貢献	テラビット級長距離大容量光海底ケーブルシステムの開発	株式会社 KDDI総合研究所 東京工業大学 株式会社 KDDI総合研究所	ネットワークアーキテクチャ部門 『以心電心』ハピネス共創研究推進機構 ネットワークアーキテクチャ部門	主席研究員 機構長 執行役員	鈴木 正敏 秋葉 幸幸 森田 逸郎
		貢献	民間航空エンジン ファン構造案内翼への複合材(FRP)適用	株式会社 IHI	航空・宇宙・防衛事業領域 民間エンジン事業部 Technology Development and Platform Staging	事業部長 Director	盛田 英夫 青柳 彰彦
		貢献	ヘリウム密封型大容量ハードディスクドライブの開発	株式会社 HGSTジャパン	Program Management Office Sealed Process Development	Director Technologist	石橋 和幸 田村 仁
		貢献	スラリーレオロジー改質剤の開発	花王株式会社	テクノケミカル研究所 スキんケア研究所	グループリーダー 室長	小柳 幸司 山室 穂高
H30 2018	51	本賞	逆転の発想から生まれた2型糖尿病治療薬カナグリフロジン	田辺三菱製薬株式会社	創薬本部 フロンティア創薬ユニット 創薬本部 フロンティア創薬ユニット 育薬本部 メディカルインテリジェンス部	代表取締役社長 主席研究員 主席研究員	三津家 正之* 野村 純宏 川西 英治
		功績	交通系ICカードに幅広く普及した低消費電力強誘電体メモリの開発と実用化	パナソニック セミコンダクターソリューションズ株式会社 パナソニック・タワージャズ セミコンダクター株式会社	半導体ビジネスユニット 事業開発センター 半導体ビジネスユニット 事業開発センター	主幹 主幹 最高執行責任者	植田 喜一郎 三河 巧 吾妻 正道 長野 能久
		功績	低被ばく・高画質X線透視装置の開発と実用化	株式会社 日立製作所	研究開発グループ テクノロジーイノベーション研究センタ 研究開発グループ テクノロジーイノベーション研究センタ ヘルスケアビジネスユニット 開発統括本部 技術開発本部	研究員 主任研究員 部長	高野橋 健太 荻野 昌宏 鈴木 克己
		貢献	液体ヘリウムを使用しない冷凍機冷却超電導磁石の開発と実用化	東芝エネルギーシステムズ株式会社 東芝マテリアル株式会社	エネルギーシステム技術開発センター 京浜事業所 開発・技術部	首席技監 技監 シニアフェロー	栗山 透 佐藤 潔和 八木 典章
		貢献	サイバニクス技術による生体電位駆動式装着型新医療機器の開発	CYBERDYNE株式会社	研究開発部門	代表取締役社長 研究員	山海 嘉之 田中 博志
		貢献	タッチパネル用感光性導電ペーストの開発	東レ株式会社	アブライドペースト技術部 デバイス材料技術課 アブライドペースト技術部 デバイス材料技術課 アブライドペースト技術部 デバイス材料技術課	主任部員 主任部員 課員	水口 創 近藤 篤司 寺本 賢志
		貢献	二眼屈曲光学系を用いた薄型全天球カメラの実用化	株式会社 リコー	Smart Vision事業本部 THETA事業部 THETA開発部 Smart Vision事業本部 THETA事業部 THETA開発部 研究開発本部 リコーICT研究所 フォトニクス研究センター	部長 部長 グループリーダー スペシャリスト	寺尾 典之 中平 寿昭 佐藤 裕之
		貢献	高延性厚鋼板の開発による船舶衝突安全性の向上	新日鐵住金株式会社 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 今治造船株式会社	技術開発本部 鉄鋼研究所 厚板・形鋼研究部 海上技術安全研究所 海難事故解析センター 設計本部	主幹研究員 副センター長 執行役員 船体設計担当	市川 和利 山田 安平 紙田 健二

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
R1 2019	52	本賞	二次元コードの開発と進化	株式会社 デンソーウェーブ	AUTO-ID事業部 開発部	代表取締役社長 主席技師	中川 弘靖* 原 昌宏
		功績	リチウムチタン酸化物負極を用いた大型二次電池の開発と実用化	株式会社 東芝	研究開発本部 研究開発センター 研究開発本部 研究開発センター 機能材料ラボラトリー 電池事業部 セル応用技術部	主任 首席技監 室長	渡部 元秋 高見 則雄 松野 真輔
		功績	自動車の進化を支える金属系パワーインダクタの開発と実用化	パナソニック株式会社	インダストリアルソリューションズ社 デバイスソリューション事業部 但馬工場 インダストリアルソリューションズ社 技術本部 プロセスデバイス革新センター インダストリアルソリューションズ社 デバイスソリューション事業部 但馬工場	課長 係長	大坪 睦泰 松谷 伸哉
		貢献	世界初、100%エンジンで発電し、100%モーターで走行するパワートレインの開発	日産自動車株式会社	パワートレイン・EV技術開発本部 パワートレイン・EVプロジェクト部 パワートレイン・EV技術開発本部 パワートレイン・EVプロジェクト部 パワートレイン・EV技術開発本部 パワートレイン・EVプロジェクト部	パワートレイン主管 パワートレイン主管 主担	仲田 直樹 羽二生 倫之 木村 誠
		貢献	高効率・軽量型永久磁石式リターダの開発による大型車両の安全性向上	日本製鉄株式会社	交通産機品事業部 製鋼所 産機品製造部 交通産機品営業部 産機・ロール室 技術開発本部 鉄鋼研究所 材料信頼性研究部	室長 上席主幹 上席主幹研究員	今西 憲治 山口 博行 野口 泰隆
		貢献	放射性セシウムと放射性ストロンチウムの同時吸着材の開発と実用化	株式会社 日立製作所 日立GEニュークリア・エナジー株式会社 株式会社 日立製作所	研究開発グループ エネルギーイノベーションセンタ 原子力生産本部 燃料サイクル部 研究開発グループ エネルギーイノベーションセンタ	主管研究員 主管技師 研究員	可児 祐子 浅野 隆 大橋 利正
		貢献	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	株式会社 クレハ	研究開発本部 研究開発本部 中央研究所 高分子研究室 研究開発本部 樹脂加工研究所 PGA加工研究室	副本部長 主任研究員 研究員	佐藤 浩幸 小林 史典 三枝 なな子
		本賞	炭化水素燃料バーナーを利用したクロム鉱石溶融還元プロセス	JFEスチール株式会社	スチール研究所 環境プロセス研究部 スチール研究所 環境プロセス研究部 スチール研究所 環境プロセス研究部 製鋼研究部	代表取締役社長 部長 研究技監 主任研究員	北野 嘉久 奥山 悟郎 岸本 康夫 小笠原 光二
R2 2020	53	功績	革新技術による微細組織制御ジルコニアの事業化と新展開	東ソー株式会社	無機材料研究所 高機能材料事業部	副理事 上席研究員 執行役員 高機能材料事業部長 元副理事	松井 光太 大道 信勝 大貝 理治
		功績	公開型生体認証技術PBIの開発と実用化	株式会社 日立製作所	研究開発グループ テクノロジーイノベーション統括本部 システムイノベーションセンタ セキュリティ研究部	主管研究員	高橋 健太
		貢献	高精細ディスプレイ向け 高精度・極微量インクジェット塗布装置の開発	AIメカテック株式会社	製品・LCS本部 開発設計部 開発設計部	取締役 本部長 部長 IJP企画開発部長	小菅 忠男 川隅 幸宏 中村 秀男
		貢献	自動車の進化を支える超高強度鋼板加工技術の開発	日本製鉄株式会社	名古屋製鉄所 品質管理部 名古屋製鉄所 品質管理部 技術開発本部 鉄鋼研究所 材料ソリューション研究部	室長 主幹 主幹研究員	田中 康治 宮城 隆司 西村 隆一
		貢献	超高压液体水素供給バルブ及び継手技術	株式会社 フジキン	わざづくり(技術)部門 技術本部 実戦技術開発センター わざづくり(技術)部門 技術本部 実戦技術開発センター 革新開発設計課 わざづくり(技術)部門 技術本部 実戦技術開発センター 革新開発設計課	主幹 主査 主事	薬師神 忠幸 平松 浩司 柳田 保昌
		貢献	スマートフォン用カメラの進化を支える高精度三次元測定機の開発	パナソニック プロダクションエンジニアリング株式会社	プロダクションテクノロジーセンター 標準機事業推進部 プロダクションテクノロジーセンター 標準機事業推進部 プロダクションテクノロジーセンター 標準機事業推進部	係長 主任技師	半田 宏治 田中 仁 舟橋 隆憲
		貢献	波長222nmの光が拓く新しいウイルス不活化・殺菌技術	ウシオ電機株式会社	事業統括本部 インキュベーションセンター Care222プロジェクト 光源事業部 第一技術部門 エキシマXEFLグループ 光源事業部 第一技術部門 エキシマXEFLグループ	最高技術顧問 リーダー 部門長 兼 光環境衛生事業ビジネスユニット長	五十嵐 龍志 藤名 恭典 平尾 哲治

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)		
R3 2021	54	功績	抗血栓性人工腎臓の開発と工業化	東レ株式会社	先端材料研究所 医療システム研究室 先端材料研究所 医療システム研究室 先端材料研究所 新エネルギー材料研究室	主席研究員 主任研究員 室長	上野 良之 藤田 雅規 菅谷 博之		
		功績	電動車搭載インバータ用パワー半導体素子の一体・小型化	富士電機株式会社 株式会社 デンソー	半導体事業本部 電装事業部 電装モジュール部 半導体事業本部 電装事業部 開発統括部 プロセス開発部 薄ウェハ技術課 セミコンダクタ事業部 パワーモジュール技術部 第2設計室	担当部長 チームリーダー 担当次長	小林 英登 為則 啓 三浦 昭二		
		貢献	バーチャル人体モデル	トヨタ自動車株式会社 株式会社 豊田中央研究所	先進技術開発カンパニー 先進モビリティシステム開発部 ヒューマン&ライフ統合技術室 先進技術開発カンパニー 先進モビリティシステム開発部 ヒューマン&ライフ統合技術室 新価値創造4G イノベティブ研究部門 ヒューマンサイエンス研究領域	チーフプロフェッショナルエンジニア グループ長 主席研究員	北川 裕一 松田 貴男 岩本 正実		
		貢献	新幹線用新型ブレーキパッドの開発	日本製鉄株式会社	交通産機品事業部 交通産機品技術部 技術開発本部 関西技術研究部 関西製鉄所 鉄道車両品製造部	主幹 室長 室長	宮部 成央 加藤 孝憲 坂口 篤司		
		貢献	電子線リソグラフィー用帯電防止材料の開発と実用化	三菱ケミカル株式会社 HOYAグループ 富士通株式会社	鶴見工場 オプトマテリアル製造部 生産技術課 LSI事業部 ブランクスSBU技術開発本部 第2開発部 開発1課 第1グループ デバイス&マテリアル研究センター	主席エンジニア グループリーダー 特任研究員	鶴澤 正志 廣松 孝浩 渡部 慶二		
		貢献	電動車向け水素封止カプセル型直流高容量リレーの開発	パナソニック株式会社	インダストリー社 メカトロニクス事業部 リレーBU EVリレー技術部	主幹 課長 主任技師	尾崎 良介 西村 司 坂井 智史		
		R4 2022	55	功績	高透水性・高濁度対応膜モジュールの開発	株式会社 クラレ	アクア事業推進本部 アクア管理部 アクア事業推進本部 アクア営業部 アクア事業推進本部 技術統括グループ	課長代理 課長代理 グループリーダー	数野 洋平 中西 弘貴 小松 賢作
				功績	運転者の体調を見守り安全を支えるドライバー異常時対応システム	マツダ株式会社	商品戦略本部 技術企画部 統合制御システム開発本部	主査 主査 主査	柄岡 孝宏 中島 康宏 岡野 英紀
				功績	水素社会実現に貢献する燃料電池向け表面処理チタン材の開発	株式会社 神戸製鋼所 トヨタ自動車株式会社	技術開発本部 材料研究所 素形材事業部門 チタンユニット チタン工場 製造部 ZEV(FC事業)商用ZEV製品開発部	研究首席 室長 主幹	佐藤 俊樹 浅 勇輔 萱嶋 浩一
				貢献	後輪／四輪駆動軽商用車向け無段変速機の開発	ダイハツ工業株式会社	パワートレイン開発部 車両性能開発部	主任 主任 主任	米本 真也 人見 貫也 荒井 理
貢献	鋼橋・港湾設備の長寿命化に資する塗装周期延長鋼			日本製鉄株式会社 日鉄総研株式会社	技術開発本部 鉄鋼研究所 材料信頼性研究部 厚板・建材事業部 厚板技術部 調査研究事業部 鉄鋼技術部	課長 主幹 参与 専門部長	菅江 清信 長澤 慎 上村 隆之		
貢献	可変圧縮比機構付き自動車用ガソリンエンジンの開発			日産自動車株式会社	パワートレイン・EV技術開発本部 パワートレイン・EVプロジェクトマネージメント部	アライアンスPED兼部長 パワートレイン主管 パワートレイン主管	木賀 新一 土屋 順久 小島 修二		

市村産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
R5 2023	56	功績	EVの普及に資する軽自動車用電動パワートレインシステム	日産自動車株式会社	パワートレイン・EV技術開発本部 パワートレイン・EVプロジェクトマネージメント部 EV&HEVプロジェクトマネージメントグループ	パワートレイン主管	辻 俊孝
					パワートレイン・EV技術開発本部 パワートレイン・EV電動技術開発部 電動システムアーキテクトグループ	主担	新井 健嗣
					パワートレイン・EV技術開発本部 パワートレイン・EVプロジェクトマネージメント部 EV&HEVプロジェクトマネージメントグループ	課長代理	井上 恵次
		功績	ロボット作業者の安全確保を可能としたイネーブルスイッチ	IDEC株式会社	開発本部 安全製品開発部	部長	福井 孝男
					国際標準化・協調安全4次元推進部	担当マネージャー	延廣 正毅
					技術経営担当	上席執行役員	藤田 俊弘
		功績	低コスト・高精細ディスプレイに資する産業用インクジェット装置	パナソニック プロダクションエンジニアリング株式会社	生産設備事業センター PE技術部	部長	吉田 英博
						主幹技師	中谷 修平
						課長	臼井 幸也
		貢献	構造色による発色機構をもつ歯科用修復材料	株式会社 トクヤマデンタル	鹿島工場	主席	秋積 宏伸
					つくば研究所	主席	森崎 宏
					つくば研究所	主任	松尾 拓馬
		貢献	画像・映像利活用のための類似画像検索システム	株式会社 日立製作所	研究開発グループ デジタルサービス研究統括本部 先端AIイノベーションセンタ	主管研究員	影広 達彦
					研究開発グループ デジタルサービス研究統括本部 先端AIイノベーションセンタ 知能ビジョン研究部		廣池 敦
研究開発グループ デジタルサービス研究統括本部 先端AIイノベーションセンタ 知能ビジョン研究部	主任研究員				渡邊 裕樹		
貢献	燃焼機能を高めた3.3L直列6気筒ディーゼルエンジン	マツダ株式会社	エンジン性能開発部	主幹エンジニア	金 尚奎		
			エンジン性能開発部	上席エンジニア	志茂 大輔		
			エンジン性能開発部	部長	森永 真一		
貢献	光ファイバを用いた警報機能付きトリ線システム	株式会社 プロテリアル	電線事業部 鋳造・製線技術部	技術主幹	蛭田 浩義		
			電線事業部 電線第一技術部	主任技師	松栄 豊和		
			電線事業部 鋳造・製線技術部	技師	田村 和彦		