



(発表資料)

第2回ものづくり日本大賞 受賞者一覧

1. 内閣総理大臣賞（経済産業省関係）（5件 20名）

案件名	受賞者	所属企業等
ナノサイズ微細粒子を利用した厚板高級構造用鋼の製造方法	加藤 徹○ 伊藤 義起 山中 章裕 馬場 宣彰	住友金属工業株式会社 株式会社住友金属小倉 住友金属工業株式会社 住友金属工業株式会社
小さな型内に大きな工場「成形型内成膜システム技術」	梅澤 隆男	株式会社大嶋電機製作所
任意曲面の鏡を研削加工のみで高速に仕上げる超精密工作機械を開発し実用化	山口 政男○ 長瀬 幸泰 宇野 剛史 野口 典孝 板津 武志 郷 泰幸 木村 吉行	株式会社ナガセインテグレックス 株式会社ナガセインテグレックス 株式会社ナガセインテグレックス 株式会社ナガセインテグレックス 株式会社ナガセインテグレックス 株式会社ナガセインテグレックス 株式会社ナガセインテグレックス
特殊印刷方式による球曲面への高精度印刷技術、及びこれを応用した多機能技術	村岡 貢治○ 北山 雅一 近藤 和弘 竹谷 春二 村岡 右己	株式会社秀峰 株式会社秀峰 株式会社秀峰 株式会社秀峰 株式会社秀峰
不焼成漆喰セラミックの開発	行平 信義○ 尾池 哲郎 乗政 全成	田川産業株式会社 田川産業株式会社 田川産業株式会社

(受賞者欄の○印は、グループの場合の代表者。以下同じ。)

2. 経済産業大臣賞 (14件 91名/グループ)

(1) 製造・生産プロセス部門

案件名	受賞者	所属企業等
I Tを基軸とした革新的フルモー ルド鑄造システムの開発	木村 博彦○ 木村 智昭 斉藤 正勝 鈴木 和秀 金原 昌浩 滝口 好克 市野 育男 菅野 利猛 原賀 奨 福田 葉椰	株式会社木村鑄造所 株式会社木村鑄造所 株式会社木村鑄造所 株式会社木村鑄造所 株式会社木村鑄造所 株式会社木村鑄造所 株式会社木村鑄造所 株式会社木村鑄造所 株式会社木村鑄造所 株式会社木村鑄造所
炎のない熱処理～真空炉と高周波 装置を組み合わせた革新熱処理の 開発	大林 巧治○ 信耕 望 田畑 守行 岡田 一晃 田口 圭太 松川 太郎 石川 昭司 大河 裕治 藤田 英樹 堀田 忠志	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 アイシン・エイ・ダブリュ株式会社 アイシン・エイ・ダブリュ株式会社
「金属光造形複合加工技術」による 金型製造法の革新	吉田 徳雄○ 不破 勲 東 喜万 阿部 諭 友田 富夫 山岡 恒治 森本 一穂 鈴木 裕 上田 隆司 米山 猛	松下電工株式会社 松下電工株式会社 松下電工株式会社 松下電工株式会社 株式会社松浦機械製作所 株式会社松浦機械製作所 株式会社OPMラボラトリー 九州工業大学 金沢大学大学院 金沢大学



(2) 製品・技術開発部門

案件名	受賞者	所属企業等
溶融押し出し法による液晶ディスプレイ用光学フィルムの開発	山崎 正宏○ 荒川 公平 植田 恒久 小笹 俊男 宮城 孝一 浅田 毅 赤谷 晋一 岡島 功 石井 積 幸重 秀則	日本ゼオン株式会社 日本ゼオン株式会社 日本ゼオン株式会社 株式会社オプテス 日本ゼオン株式会社 日本ゼオン株式会社 株式会社オプテス 株式会社オプテス 株式会社オプテス 株式会社オプテス
重荷重鉄道用高耐摩耗・耐内部疲労損傷性レール	上田 正治○ 藤田 和夫 鳥取 秀郎 小林 玲 松下 公一郎 岩野 克也 関 和典 内野 耕一 明賀 孝仁	新日本製鐵株式会社 新日本製鐵株式会社 新日本製鐵株式会社 新日本製鐵株式会社 新日本製鐵株式会社 新日本製鐵株式会社 新日本製鐵株式会社 日本鑄鍛鋼株式会社 新日本製鐵株式会社
チタン段付き本瓦葺き。日本の伝統的な屋根材をチタンで実現。	渡部 涉○ 安藤 修一 鈴木 和浩 矢吹 真哉 星 豊男 林 雅康 江花 珠代	ルーフシステム株式会社 ルーフシステム株式会社 ルーフシステム株式会社 ルーフシステム株式会社 ルーフシステム株式会社 ルーフシステム株式会社 ルーフシステム株式会社
技研式地下駐輪場「エコサイクル」	南 哲夫○ 田内 宏明 池田 敏夫	株式会社技研製作所 株式会社技研製作所 株式会社技研製作所
フィルム太陽電池とその連続製造技術の開発と実用化	高野 章弘○ 清藤 真次 榊原 康史 布野 秀和 塚原 祐二 中原 浩介 横山 康弘 反田 真之 下沢 慎 坂井 亮平	富士電機システムズ株式会社 富士電機システムズ株式会社 富士電機システムズ株式会社 富士電機システムズ株式会社 富士電機システムズ株式会社 富士電機システムズ株式会社 富士電機システムズ株式会社 富士電機システムズ株式会社 富士電機システムズ株式会社 富士電機システムズ株式会社



案件名	受賞者	所属企業等
真空複層ガラスの製造技術開発及び商品化	皆合 哲男○ 浅野 修 高本 嗣久 加藤 英美 堀口 直人 加藤 浩昭 草谷 拓也 碓氷 環	日本板硝子株式会社 日本板硝子株式会社 日本板硝子株式会社 日本板硝子株式会社 日本板硝子株式会社 日本板硝子株式会社 日本板硝子スぺーシア株式会社 日本板硝子スぺーシア株式会社
澱粉から「夢の糖質」トレハロースの工業生産とその用途開発	福田 恵温○ 渋谷 孝 丸田 和彦 久保田 倫夫 杉本 利行 茶園 博人 神戸 三幸 大隅 博 齊藤 典行 片桐 直彦	株式会社林原生物化学研究所 株式会社林原生物化学研究所 株式会社林原生物化学研究所 株式会社林原生物化学研究所 株式会社林原 株式会社林原生物化学研究所 株式会社林原 株式会社林原 株式会社林原 株式会社林原商事 株式会社林原商事

(3) 伝統技術の応用部門

案件名	受賞者	所属企業等
伝統的な先染米沢織とデジタル技術を融合させた写真織を創作するテキスタイルアーティスト	山口 英夫	株式会社織元山口

(4) 青少年支援部門

案件名	受賞者	所属企業等
異業種職人集団による青少年に対するモノづくりを通じた教育支援事業	特定非営利活動法人北海道職人義塾大 人北海道職人義塾 大 schools	特定非営利活動法人北海道職人義塾大 學校
小中学校「ユーザー視点のものづくり」教育	エプソンインテリ ジェンス株式会社	エプソンインテリジェンス株式会社
デニムファッションコンテスト等を通じた若手デザイナーの発掘・育成	山口県繊維加工協 同組合	山口県繊維加工協同組合

3. 特別賞 (3件 14名/グループ)

(1) 製造・生産プロセス部門

案件名	受賞者	所属企業等
ハンマー一本で新幹線の「顔」を作り出してきた打ち出し加工技術	山下 清登○ 国村 次郎 藤井 洋征 澄川 隆士 山下 靖紀 井上 隆行 山本 淳	株式会社山下工業所 株式会社山下工業所 株式会社山下工業所 株式会社山下工業所 株式会社山下工業所 株式会社山下工業所 株式会社山下工業所

(2) 製品・技術開発部門

案件名	受賞者	所属企業等
乳がん術後や、体を欠損した人に、独自の製作方法でリアルな乳房・手指などを製作	中村 俊郎○ 波多野 正義 那須 誠 岡田 祐 森原 悟子 川上 千賀	中村ブレイス株式会社 中村ブレイス株式会社 中村ブレイス株式会社 中村ブレイス株式会社 中村ブレイス株式会社 中村ブレイス株式会社

(3) 青少年支援部門

案件名	受賞者	所属企業等
環境をテーマにした学べるおもちゃの家づくり支援	株式会社日進	株式会社日進

4. 優秀賞 (84件 493名)

(1) 製造・生産プロセス部門

案件名	受賞者	所属企業等
地元森林資源を活かしたピアノ用音響版・鍵盤板等の製造	井上 貢○ 小野 健正 小野 康二 関 弘 秋葉 一実 野平 広行 二峰 泰浩 鈴木 宏幸	北見木材株式会社 北見木材株式会社 北見木材株式会社 北見木材株式会社 北見木材株式会社 北見木材株式会社 北見木材株式会社 北見木材株式会社
木材チップから写真用RC紙まで連続して生産できる技術の開発	高橋 正道○ 及川 信雄 河合 雄介 伊藤 孝司 鍛冶 裕夫 山崎 健 小谷津 仁 西林 俊裕	北上ハイテクペーパー株式会社 北上ハイテクペーパー株式会社 北上ハイテクペーパー株式会社 北上ハイテクペーパー株式会社 三菱製紙株式会社 北上ハイテクペーパー株式会社 北上ハイテクペーパー株式会社 北上ハイテクペーパー株式会社
金型・成型工場デジタルネットワークによる射出成形金型図面レス生産システム	鈴木 康平○ 佐竹 喜悦 高谷 浩志	山形カシオ株式会社 山形カシオ株式会社 山形カシオ株式会社
国内でのものづくりを確固たるものにする「超精密冷間鍛造順送加工プロセスの開発」	平林 健吾○ 平林 巧造 熊崎 武 小岩井 豊 笹川 淳 藤澤 健 大久保 匡浩 田中 謙一	株式会社サイベックコーポレーション 株式会社サイベックコーポレーション 株式会社サイベックコーポレーション 株式会社サイベックコーポレーション 株式会社サイベックコーポレーション 株式会社サイベックコーポレーション 株式会社サイベックコーポレーション 株式会社サイベックコーポレーション
超微細加工の自動化のための新システムによるプロセス変革	瀬戸島 功○ 大島 修二 小須田 和教 深津 幸治 細田 歩	シチズン時計株式会社 シチズン時計株式会社 シチズン時計株式会社 株式会社トヨタケープラム 株式会社トヨタケープラム
環境対応型めっき自動生産ラインの革新的な複合的生産プロセス	坪木 勇○ 榎堀 秀和 関崎 教一 有馬 浩太郎	サン工業株式会社 サン工業株式会社 サン工業株式会社 サン工業株式会社



案件名	受賞者	所属企業等
フライアイレンズ成形金型用全自動研磨装置の開発	石川 憲一〇 相原 謙一 鈴木 大輔 中川 浩明 中村 勇	昭和精工株式会社 昭和精工株式会社 昭和精工株式会社 昭和精工株式会社 昭和精工株式会社
超短納期・低コストの冷間鍛造工程設計と金型設計・製作技術	西尾 眞之	西尾精密株式会社
極小チップ電極と廃材レス化を実現した液体ものづくりによる3次元塗布	佐藤 英児〇 高野 博 大塚 雅美 永井 秀昭	株式会社プロデュース 株式会社プロデュース 株式会社プロデュース 株式会社プロデュース
少量生産用の低価格・短納期の多工程プレス生産方式の開発	新川 邦夫	株式会社高木製作所
ステアリングジョイントの冷間鍛造工法による開発と量産実用化	鬼頭 佑治〇 柏崎 功 鬼頭 滋雄 藤川 克己 清水 徳善 関 辰也	協和工業株式会社 協和工業株式会社 協和工業株式会社 協和工業株式会社 協和工業株式会社 協和工業株式会社
スプレIFOーミング法によるアルミ合金ターゲット材の製造技術の確立	吉川 一男〇 平岩 幹夫 岡本 晋也 中根 靖夫 山本 利則 北原 義則 高畑 克昭 米田 陽一郎 得平 雅也 高原 輝行	株式会社コベルコ科研 株式会社コベルコ科研 株式会社コベルコ科研 株式会社コベルコ科研 株式会社コベルコ科研 株式会社コベルコ科研 株式会社コベルコ科研 株式会社コベルコ科研 株式会社コベルコ科研 株式会社コベルコ科研
環境低負荷型鋳造プロセス“凍結鋳造型鋳造法”の生産ライン実用化	松元 秀人〇 前田 善之 小西 実 徳永 延夫 首代 英樹 福田 喜伸 桃野 正 清水 一道 岩瀬 有希 橘堂 忠	株式会社三共合金鋳造所 株式会社三共合金鋳造所 株式会社三共合金鋳造所 株式会社前川製作所 株式会社前川製作所 株式会社前川製作所 室蘭工業大学 室蘭工業大学 室蘭工業大学 大阪府立産業技術総合研究所



案件名	受賞者	所属企業等
印刷技術とWEBソフトの融合による業界に先がけた完全無人自動出版システムの開発	藤原 輝志○ 藤原 広光 石田 種信 高橋 悦史 藤原 直之	株式会社フィット 株式会社フィット 株式会社フィット 株式会社フィット 株式会社フィット
複写機、プリンター等の心臓部品用、高品質アルミ合金素材の溶解・鋳造技術の開発	田辺 義男	神鋼ファブテック株式会社
射出プレス複合成型技術による省エネ、省工程を実現し環境に優しい新システムの開発	村越 秀和○ 藤多 廣 田村 慎晤 篠原 一彦 中塚 博雅 西田 智則 松岡 一郎 清水 博之 村田 利彦 松尾 実良	日泉化学株式会社 日泉化学株式会社 日泉化学株式会社 日泉化学株式会社 日泉化学株式会社 日泉化学株式会社 日泉化学株式会社 日泉化学株式会社 日泉化学株式会社 日泉化学株式会社
高速キー加工自動機の開発と量産適用	富山 淳一○ 園田 利彦 福田 春雄 徳永 渉 平島 英司 染矢 貴幸 佐土原 久明 伊賀 政夫 平野 健二 池田 裕貴	株式会社ホンダロック 株式会社ホンダロック 株式会社ホンダロック 株式会社ホンダロック 株式会社ホンダロック 株式会社ホンダロック 株式会社ホンダロック 株式会社ホンダロック 株式会社ホンダロック 株式会社ホンダロック
ユニバーサルデザインの思想を、ものづくりの現場に。	長田 博行	ソニー・太陽株式会社



(2) 製品・技術開発部門

案件名	受賞者	所属企業等
空港用高性能プラウ除雪車及び空港用高性能スノーパ除雪車（被けん引式）	室谷 雅之〇 森本 貴之 寺島 修平 吉田 昌弘	株式会社協和機械製作所 株式会社協和機械製作所 株式会社協和機械製作所 株式会社協和機械製作所
下水道を必要としないバイオトイレ「バイオラックス」の開発	橋井 敏弘〇 寺沢 実 船水 尚行 佐藤 仁俊 佐藤 衛 平尾 満泰 永澤 茂 大野 正幸 宮崎 孝次 高林 貞夫	正和電工株式会社 北海道大学大学院 北海道大学大学院 正和電工株式会社 株式会社ケンリツ 三栄機械株式会社 有限会社永沢電機 有限会社大野塗装看板 ミヤ工業株式会社 株式会社チャスコ
鉛より速く沈む鑄鉄製釣り用オモリ の開発及び実用化	藤原 鉄弥〇 宮嶋 克己 吉野 博之 山本 勝太郎 三木 智宏 渡辺 貢	株式会社フジワラ 財団法人函館地域産業振興財団 財団法人函館地域産業振興財団 北海道大学大学院 株式会社東和電機製作所 株式会社渡辺鋳工所
サケコラーゲンのバイオマテリアル 化技術の開発	井原 慶児〇 棟方 正信 柚木 俊二 永井 展裕 河井 淳 森 一生	井原水産株式会社 北海道大学大学院 北海道大学 北海道大学 井原水産株式会社 井原水産株式会社
抑制を制御できる電気式人工喉頭 （ユアトーン）の商品化	須貝 保徳〇 伊福部 達 橋場 参生 山口 悦範	株式会社電制 東京大学 北海道立工業試験場 株式会社電制
多機能株間除草機の開発	安久津 昌義〇 小倉 尚勝 大嶋 良寛 長谷川 陽一	日農機製工株式会社 日農機製工株式会社 日農機製工株式会社 日農機製工株式会社
全自動移植機の開発	少覚 三千宏〇 梶 昌幸 山本 信弘 玉尾 隆仁	株式会社サークル鉄工 株式会社サークル鉄工 株式会社サークル鉄工 株式会社サークル鉄工
酪農家の生産面、生活面のゆとりを 実現する給餌ロボットの開発・普及	北原 慎一郎〇	北原電牧株式会社

案件名	受賞者	所属企業等
大容量強誘電体不揮発メモリーの開発と量産化	井上 憲一○ 徳永 一紀 永井 孝一 加藤 吉和 小原 淳 中村 亘 高松 知広 川嶋 将一郎 遠藤 徹 中澤 光晴	富士通株式会社 岩手工場 富士通株式会社 岩手工場 富士通株式会社 岩手工場 富士通株式会社 岩手工場 富士通株式会社 岩手工場 富士通株式会社 三重工場 富士通株式会社 三重工場 富士通株式会社 川崎工場 富士通株式会社 川崎工場 富士通株式会社 川崎工場
アスベスト代替ガasketの開発	水上 富士夫○ 蛭名 武雄 塚本 勝朗 佐倉 俊治 中村 雄三 宇治田 隆造 井内 謙輔 矢野 和夫	独立行政法人産業技術総合研究所 独立行政法人産業技術総合研究所 ジャパンマテックス株式会社 ジャパンマテックス株式会社 ジャパンマテックス株式会社 丸善石油化学株式会社 丸善石油化学株式会社 丸善石油化学株式会社
伝熱性能を著しく向上させた高効率「多葉状二重管熱交換器」の開発・実用化	石井 哲夫○ 長島 武夫 橘 紀伸 片野 伊佐雄 千葉 彰三	株式会社西山製作所 株式会社西山製作所 株式会社西山製作所 株式会社西山製作所 神奈川県産業技術センター
優れた選択性を有する携帯式の高濃度CO（一酸化炭素）ガス測定器の開発	坂口 正明	株式会社坂口技研
産業廃棄古紙を再利用した古紙発泡体、成形品製造技術によるCO2削減への取組み	松下 敬通	株式会社環境経営総合研究所
自己放電抑制タイプの新型ニッケル水素電池「使い捨てない電池“eneloop”」	田所 幹朗○ 前田 泰史 泉 康士 伊佐治 秀文 麦間 勲 末岡 聖士 佐藤 伸治 原田 清隆 土屋 勝毅 水田 一久	三洋エナジートワイセル株式会社 三洋エナジートワイセル株式会社 三洋エナジートワイセル株式会社 三洋エナジートワイセル株式会社 三洋エナジートワイセル株式会社 三洋エナジートワイセル株式会社 三洋エナジートワイセル株式会社 三洋エナジートワイセル株式会社 三洋エナジートワイセル株式会社 三洋電機株式会社



案件名	受賞者	所属企業等
ぜんまい駆動式電子调速時計「スプリングドライブ」シリーズの開発	原 辰男○ 小池 邦夫 清水 栄作 中村 英典 永坂 栄一 小島 博之 高橋 理 茂木 正俊	セイコーエプソン株式会社 セイコーエプソン株式会社 セイコーエプソン株式会社 セイコーエプソン株式会社 セイコーエプソン株式会社 セイコーエプソン株式会社 セイコーエプソン株式会社 セイコーエプソン株式会社
新幹線等の鉄道車両用・圧延機等の産業用の中型モータ用コイル全自動製造装置	福田 敏男○ 佐藤 信夫 神田 宏昭 鈴木 博喜 金成 邦彦 小野 洋二 久野 貴弘	株式会社三和電機 株式会社三和電機 株式会社三和電機 株式会社三和電機 株式会社三和電機 株式会社三和電機 株式会社三和電機
検査業務を効率化する製品検査ソフト spGauge（エスピーゲージ）開発	森川 滋己○ 中村 良彦 木戸 康久 中村 泰三 野口 勇 安東 清文	株式会社アルモニコス 株式会社アルモニコス 株式会社アルモニコス 株式会社アルモニコス 株式会社アルモニコス 株式会社アルモニコス
「新差圧鋳造法」によるアルミニウム砂型鋳物のピンホールフリー化技術の開発	浅沼 進○ 上久保 佳則 江間 淳 竹内 淳 豊田 吉隆 杉山 真広 村田 知雄 堀尾 良尚 蒲澤 知英 高橋 久枝	株式会社浅沼技研 株式会社浅沼技研 株式会社浅沼技研 株式会社浅沼技研 株式会社浅沼技研 株式会社浅沼技研 株式会社浅沼技研 株式会社浅沼技研 株式会社浅沼技研 株式会社浅沼技研
エピフィルムボンディング技術を用いたプリンタ用光書込み光源の製品化	荻原 光彦○ 藤原 博之 鈴木 貴人 猪狩 友希 小泉 真澄 武藤 昌孝 中村 幸夫 南雲 章 長峰 雅光	株式会社沖デジタルイメージング 株式会社沖デジタルイメージング 株式会社沖デジタルイメージング 株式会社沖デジタルイメージング 株式会社沖デジタルイメージング 株式会社沖デジタルイメージング 株式会社沖デジタルイメージング 株式会社沖デジタルイメージング 株式会社沖デジタルイメージング



案件名	受賞者	所属企業等
指静脈認証装置の開発	安江 司○ 長坂 晃朗 三村 昌弘 永田 幸平 巻本 英二 坂野 勝也 今泉 敦博 筒井 達巳 水野 康生 磯部 誠	日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 株式会社日立製作所 株式会社日立製作所 日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社
独自の回路形成技術による、微細でベアチップ実装可能な立体成形回路部品の開発	梶 紀公○ 内野々 良幸 松村 和典 池川 直人 森 好男 立田 淳 小林 充 進藤 崇 武藤 正英 正木 康史	松下電工株式会社 松下電工株式会社 松下電工株式会社 松下電工株式会社 松下電工株式会社 松下電工株式会社 松下電工株式会社 松下電工株式会社 松下電工株式会社 松下電工株式会社
1800気圧コモンレールシステム	鳥谷尾 哲也○ 篠原 幸弘 森 克己 伊藤 栄次 川添 尚幸 伊藤 三郎 大橋 二三朗 安田 俊幸 真田 哲次 中野 芳次	株式会社デンソー 株式会社デンソー 株式会社デンソー 株式会社デンソー 株式会社デンソー 株式会社デンソー 株式会社デンソー 株式会社デンソー 株式会社デンソー 株式会社デンソー



案件名	受賞者	所属企業等
産学官共同成果による「一分間に30万点の高速計測ができる膜厚測定装置」の商品化	八重津 真彬○ 久保田 弘 山本 孝 藤井 敏夫 谷井 清 渡邊 泰弘 相川 創 羽山 隆史 中楚 顕紀 大西 祐佳	テクノス株式会社 熊本大学 テクノス株式会社 テクノス株式会社 テクノス株式会社 テクノス株式会社 テクノス株式会社 テクノス株式会社 テクノス株式会社 テクノス株式会社
フラックスレスおよびボイドレス接合を実現した鉛フリーはんだ対応真空半田付装置	岩佐 久夫○ 宮永 毅 萩原 泰三	神港精機株式会社 神港精機株式会社 神港精機株式会社
植物系樹脂塗料の開発と家電製品への応用	隅田 憲武○ 福嶋 容子 内海 康彦 高坂 宏 大西 和彦 藤林 俊生	シャープ株式会社 シャープ株式会社 シャープ株式会社 シャープ株式会社 関西ペイント株式会社 関西ペイント株式会社
厚膜熱酸化膜付きシリコンウェーハの製品化	川崎 正寛○ 二川 雄治 丹羽 弘典 森下 浩希	ケイ・エス・ティ・ワールド株式会社 ケイ・エス・ティ・ワールド株式会社 ケイ・エス・ティ・ワールド株式会社 ケイ・エス・ティ・ワールド株式会社
DDSコンセプトに基づくPLGAナノ複合粒子配合機能性化粧品の技術開発と実用化	辻本 広行○ 塚田 雄亮 原 香織 横山 豊和 川島 嘉明 三羽 信比古	株式会社ホソカワ粉体技術研究所 株式会社ホソカワ粉体技術研究所 株式会社ホソカワ粉体技術研究所 ホソカワミクロン株式会社 愛知学院大学 県立広島大学大学院
食品素材を原料とした研磨材を使って鏡面研磨加工を可能にした技術	山下 健治○ 片山 正樹 五百蔵 浩 浜田 賢治 倉谷 吾郎 牧野 竹敏 美代 琢磨 辻 由美子	株式会社ヤマシタワークス 株式会社ヤマシタワークス 株式会社ヤマシタワークス 株式会社ヤマシタワークス 株式会社ヤマシタワークス 株式会社ヤマシタワークス 株式会社ヤマシタワークス 株式会社ヤマシタワークス



案件名	受賞者	所属企業等
環境と安全と省エネに優れたDLC厚膜を大型産業製品に広めたイオン注入・成膜技術	西村 芳実○ 柴田 雅明 佐藤 吉伸 篠原 優 米澤 勝彦 八束 充保 岡 好浩 堀野 裕治 茶谷原 昭義 宮川 草児	株式会社栗田製作所 株式会社栗田製作所 株式会社栗田製作所 株式会社栗田製作所 有限会社プラス 兵庫県立大学大学院 兵庫県立大学大学院 産業技術総合研究所 産業技術総合研究所 元・産業技術総合研究所
伝統あるアルミ精密加工技術を活かした極微小径穴加工技術の開発	中田 寛○ 山本 拓 田中 孝行 星野 誠一	株式会社中田製作所 株式会社中田製作所 株式会社中田製作所 株式会社中田製作所
緊急災害用の小型軽量可搬式 全水 域対応型 飲料水製造装置の開発	前田 芳聰	ニューメディカ・テック株式会社
家電機器・車載機器の電子制御基板 の信頼性を大幅に向上させた高機能 性ウレタン樹脂	上田 兼司○ 久永 直克 大西 清春 中田 初浩 武井 良道 石井 健治	サンユレック株式会社 サンユレック株式会社 サンユレック株式会社 サンユレック株式会社 サンユレック株式会社 サンユレック株式会社
ロボカップ世界大会3連覇ロボット 「VisiON」の開発と製品への実用化 展開	大和 信夫○ 前田 武志 石黒 浩 赤澤 洋平 高橋 智隆 宮下 敬宏 今川 拓郎	ヴイストン株式会社 ヴイストン株式会社 大阪大学大学院 株式会社システクアカザワ ロボ・ガレージ 株式会社国際電気通信基礎技術研究所 ヴイストン株式会社
「超臨界流体装置」の実用化開発で ナンバーワン企業に成長	野口 賢二郎○ 野田 洋二 柏 徹 松山 鐘根 丸亀 裕司 益原 英紀 薙野 圭介 野口 琢史 三輪 高裕 新藤 良次	株式会社東洋高压 株式会社東洋高压 株式会社東洋高压 株式会社東洋高压 株式会社東洋高压 株式会社東洋高压 株式会社東洋高压 株式会社東洋高压 株式会社東洋高压 株式会社東洋高压



ものづくり日本大賞

案件名	受賞者	所属企業等
同軸反転式小型電動ラジオコントロールヘリコプターの開発と実用化	上堀 高和○ 羽生 昇介 小道 学 中村 公勇	ヒロボ一株式会社 ヒロボ一株式会社 ヒロボ一株式会社
機能統合モジュール事業化による大幅軽量化、原価低減の達成と企業再生	菅 武春○ 播摩 一成 岡村 雅晴 保見 信幸 居蔵 毅 賀佐見 真司 高川 智幸 宇戸 正 宮地 敏記 山下 純一郎	ダイキヨーニシカワ株式会社 ダイキヨーニシカワ株式会社 ダイキヨーニシカワ株式会社 ダイキヨーニシカワ株式会社 ダイキヨーニシカワ株式会社 ダイキヨーニシカワ株式会社 ダイキヨーニシカワ株式会社 ダイキヨーニシカワ株式会社 ダイキヨーニシカワ株式会社 ダイキヨーニシカワ株式会社
タンカーの原油荷揚げポンプシステムの製品・技術開発	平尾 多布○ 山根 宏明 武田 健志 松田 健治 丸下 信之 勝岡 義博 三原 久行 中須賀 良一 石田 忠照 高坂 源一郎	株式会社シンコー 株式会社シンコー 株式会社シンコー 株式会社シンコー 株式会社シンコー 株式会社シンコー 株式会社シンコー 株式会社シンコー 株式会社シンコー 株式会社シンコー
高性能な糖尿病診断用グリコヘモグロビン自動測定システムの開発・実用化	中村 互志○ 安田 陽一 北村 隆司 村上 卓司 森山 弘之 新藤 義之 杉本 忠則 山岸 茂夫 松野 隆則 尾崎 啓二	東ソー・ハイテック株式会社 東ソー株式会社 東ソー株式会社 東ソー株式会社 東ソー株式会社 東ソー株式会社 東ソー株式会社 東ソー株式会社 東ソー・ハイテック株式会社 東ソー・ハイテック株式会社
大型液晶用素材として2層めっき基板の開発	糸井 政道○ 山崎 豊樹 小笠原 修一 佐伯 典之 浅川 吉幸 秋山 美高 三宅 明広	住友金属鉱山株式会社 住友金属鉱山株式会社 住友金属鉱山株式会社 住友金属鉱山株式会社 住友金属鉱山株式会社 住友金属鉱山株式会社 住友金属鉱山株式会社



案件名	受賞者	所属企業等
高速輪郭加工用超硬合金製ロータリーダイカッター『NTダイカッター』	北原 浩平○ 江口 庄司 中原 賢治 今里 州一 宮川 周三 簗原 賢治 友納 澄春 中野 員登 牧 美智治	日本タングステン株式会社 日本タングステン株式会社 日本タングステン株式会社 日本タングステン株式会社 日本タングステン株式会社 日本タングステン株式会社 日本タングステン株式会社 日本タングステン株式会社 日本タングステン株式会社
「太陽の光に負けない信号灯器」の開発	興梠 政広○ 原 真二 甲木 邦彦 進藤 直行	信号電材株式会社 信号電材株式会社 信号電材株式会社 信号電材株式会社
太陽電池の概念を変えた次世代型CIS系薄膜太陽電池の製造技術開発と実用化	櫛屋 勝巳○ 栗谷川 悟 田中 良明 田沢 健一 田中 学 山浦 敏則 小野寺 勝 岡沢 忠 藤原 陽介 田知行 宗頼	昭和シェルソーラー株式会社 昭和シェルソーラー株式会社 昭和シェルソーラー株式会社 昭和シェルソーラー株式会社 昭和シェルソーラー株式会社 昭和シェルソーラー株式会社 昭和シェルソーラー株式会社 昭和シェルソーラー株式会社 昭和シェル石油株式会社 昭和シェル石油株式会社
マグネシウム合金製ねじの薄板への超瞬間溶接システムの開発および製品化	溝口 純一	アジア技研株式会社
振動等で緩まないボルトの開発と商品化	名川 政人○ 野田 隆文	大喜工業株式会社 大喜工業株式会社
光ディスクのキズを短時間で修復する自動修復装置	宮原 隆和○ 宮原 昭昌 千地岩 一利 宗像 正純 畑野 博昭 桐原 弘 小田 繁樹 林 一也	株式会社エルム 株式会社エルム 株式会社エルム 株式会社エルム 株式会社エルム 株式会社エルム 株式会社エルム 株式会社エルム



案件名	受賞者	所属企業等
アモルファス太陽電池用プラズマCVD装置の開発	高塚 汎○ 山内 康弘 宮園 直之 笹川 英四郎 秋山 政記 縄田 芳一 竹内 良昭 山越 英男 高野 暁巳 真島 浩	三菱重工業株式会社 三菱重工業株式会社 三菱重工業株式会社 三菱重工業株式会社 三菱重工業株式会社 三菱重工業株式会社 三菱重工業株式会社 三菱重工業株式会社 三菱重工業株式会社 三菱重工業株式会社
廃ガラスを原料に製造する人工の軽石（スーパーソル）及びその製造プラントシステム	嶺井 政武○ 比嘉 秀克 伊口 明高 親泊 功 福元 慎二 下門 忍 新城 登 玉那覇 毅 玉城 ゆかり	株式会社トリム 株式会社トリム 株式会社トリム 株式会社トリム 株式会社トリム 株式会社トリム 株式会社トリム 株式会社トリム 株式会社トリム

(3) 伝統技術の応用部門

案件名	受賞者	所属企業等
自然環境に優しい伝統製法と職人の技が融合した、人生の伴となる革製品造り	板垣 英三	株式会社いたがき
伝統的「キサゲ技術」を継承し、最先端の液晶・半導体製造装置向け超精密加工に応用	藤田 泰彦	株式会社藤田製作所
伝統技術を高め、焼き物の常識を覆してIH炊飯器用の土鍋釜を量産化	宮嶋 和彦○ 堀内 雅樹 服部 憲司 島本 鋼二 田中 道夫 横田 武司 伊藤 兼司 小川 深志 村上 和夫 阿部 志津恵	株式会社ミヤオカンパニーリミテド 株式会社ミヤオカンパニーリミテド 株式会社ミヤオカンパニーリミテド 株式会社ミヤオカンパニーリミテド 株式会社ミヤオカンパニーリミテド 株式会社ミヤオカンパニーリミテド 株式会社ミヤオカンパニーリミテド 株式会社ミヤオカンパニーリミテド 株式会社ミヤオカンパニーリミテド 株式会社ミヤオカンパニーリミテド
ナガラ思想による「超コンパクトカシメ機」の開発、量産化	山田 喜久	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社



案件名	受賞者	所属企業等
豊かな表情・紋様のある織物を創出する織物仕上げ加工技術(クラッシュ加工)の開発	竹内 康隆○ 古谷 稔 岡本 和幸 谷田 忠司 在田 邦彦 高瀬 修二	播州織工業協同組合 兵庫県立工業技術センター 播州織工業協同組合 播州織工業協同組合 播州織工業協同組合 播州織工業協同組合
伝統産業をルーツに、薄膜化技術革新を先駆け、ハイテク製品のものづくりに挑戦	井尻 敏○ 穴原 秀男 柳町 元成 富田 弥寿夫 児玉 裕之 武富 久 穴山 弘司	尾池工業株式会社 関西尾池工業株式会社 尾池工業株式会社 尾池パックマテリアル株式会社 関西尾池工業株式会社 関西尾池工業株式会社 関西尾池工業株式会社
伝統工芸とモダンデザインが融合する立体抄造技術の開発と和紙ランプシェードの製品化	谷口 博文	谷口和紙株式会社
伝統的な醸造発酵技術を基盤とした日本型バイオの創出による新規機能性素材の開発	徳山 孝	勇心酒造株式会社
畳表製造時に廃棄されるイグサを利用したゼロエミッション高機能和紙壁紙素材の開発	金刺 潤平	水俣浮浪雲工房
長寿沖縄を支える伝統的薬草利用を事業として確立し、沖縄地場産業の基礎を築いた	下地 清吉	有限会社沖縄長生薬草本社



ものづくり日本大賞

(4) 海外展開部門

案件名	受賞者	所属企業等
総合的な熱処理設備を保有した工場をタイ王国の工業化発展に貢献	川崎 修	THAI TOHKEN THERMO CO., LTD
組み込みソフトウェア開発におけるインドとの協業	カージェン○	TOSHIBAEMBEDDED SOFTWARE (INDIA) PVT., LTD
	ラムダス バリガ	TOSHIBAEMBEDDED SOFTWARE (INDIA) PVT., LTD
	デバミダス ショウ	TOSHIBAEMBEDDED SOFTWARE (INDIA) PVT., LTD
	ラビ ラマイア	TOSHIBAEMBEDDED SOFTWARE (INDIA) PVT., LTD
	バレッシュ デイスバンテ	TOSHIBAEMBEDDED SOFTWARE (INDIA) PVT., LTD
	スリニバス シヤルマ	TOSHIBAEMBEDDED SOFTWARE (INDIA) PVT., LTD
	ウトウパル ガンジー	TOSHIBAEMBEDDED SOFTWARE (INDIA) PVT., LTD
	ゲナネシュワ	TOSHIBAEMBEDDED SOFTWARE (INDIA) PVT., LTD
	ビンセント ザビエル	TOSHIBAEMBEDDED SOFTWARE (INDIA) PVT., LTD
	ラマン	TOSHIBAEMBEDDED SOFTWARE (INDIA) PVT., LTD

(以 上)