

第1回 ものづくり日本大賞
経済産業省関係受賞者について

平成17年8月2日
経済産業省

第1回ものづくり日本大賞の受賞者は、審査の結果、別紙発表資料のとおり決定されました。

なお、経済産業大臣賞及び特別賞の表彰式・祝賀会は、8月3日（水）東京プリンスホテルにおいて開催する予定です。（内閣総理大臣賞の表彰式・祝賀会については、別途発表のとおり、8月4日（木）総理官邸において行う予定です。また、優秀賞については、別途各地方経済産業局において表彰式等を行います。）

発表資料 第1回ものづくり日本大賞受賞者一覧
（内閣総理大臣賞（経済産業省関係）、経済産業大臣賞、特別賞、優秀賞）

参考資料 ものづくり日本大賞について

以上

<お問い合わせ>

・経済産業省製造産業局参事官室

担当：福田、大西、清水哲

TEL3501-1689、Fax3501-6588



Press Release

(発表資料)

第1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）（6件 30名）

案件名	受賞者	所属企業等
国内繊維産業の復活を目指す 「世界初」の「多品種小ロット 織物生産システム」	片山 象三○ 西村 太良 小紫 和彦 古谷 稔 藤田 浩行 美馬 博志 西角 博文 村上 博和 丸山 恒生 竹内 康隆	株式会社片山商店 京都工芸繊維大学 兵庫県立工業技術センター 兵庫県立工業技術センター 兵庫県立工業技術センター 村田機械株式会社 西角綿業株式会社 牧村織物株式会社 株式会社 丸萬商店 播州織工業協同組合
知能ロボットによる長時間連 続機械加工システム	山口 賢治○ 山梨 光司 伴 一訓 小田 勝	ファナック株式会社 ファナック株式会社 ファナック株式会社 ファナック株式会社
世界初エジェクタサイクルの 開発・実用化	武内 裕嗣○ 西嶋 春幸 川村 進 尾形 豪太 池本 徹 松永 久嗣 榊原 誠 水鳥 和典 真木 孝昌 中西 幸則	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
水族館の概念を変えたアクリ ルパネル製作技術の開発	中條 利史	日プラ株式会社
伝統的毛筆製造技術を応用し た新製品”化粧筆”を開発・提 案し、国内外に新市場を開拓	高本 和男	株式会社白鳳堂
金銀箔粉の伝統的な製造・表面 処理加工技術を活かした導電 塗料用銅粉の開発	梶田 治○ 吉武 正義 井上 精二 山本 次郎	福田金属箔粉工業株式会社 福田金属箔粉工業株式会社 福田金属箔粉工業株式会社 福田金属箔粉工業株式会社

(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 (17件 85名)

案件名	受賞者	所属企業等
アルミダイカスト低圧化技術 確立による生産革新	大沢 勝実	アイシン軽金属株式会社
硫安フリーのカプロラクタム プロセスの開発とその工業化	和泉 好高○ 市橋 宏 北村 勝 深尾 正美 嶋津 泰基 浅野 浩幸 尾崎 達也 松井 修平 橋本 留治 佐藤 洋	住友化学株式会社 住友化学株式会社 住友化学株式会社 住友化学株式会社 住友化学株式会社 住友化学株式会社 住友化学株式会社 住友化学株式会社 住友化学株式会社 財団法人工業所有権協力センター
プロセステクノロジーを用いた 金型生産工程の熟練レス化 及び超短納期化の実現	古河 建規○ 村田 直樹 南 伸二 田中 瑞樹 大坪 正人 岡本 恵司 神山 顕久 清水 啓輔 中川 賢治 高口 順一	株式会社インクス 株式会社インクス 株式会社インクス 株式会社インクス 株式会社インクス 株式会社インクス 株式会社インクス 株式会社インクス 株式会社インクス 株式会社インクス
世界初の大型液晶パネルから 液晶テレビまでの一貫生産を 実現したシャープ亀山第1工場 建設稼動	矢野 耕三○ 桶谷 大亥 日下部 徹男 日比野 吉高 永田 勝則 高木 己紀雄 池林 盛雄 村上 武 中村 恒夫 市川 正見	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 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 シャープ株式会社 シャープ株式会社
創意工夫で医療と福祉に大きく 貢献、装着効果を極限まで追 求した画期的な関節装具	佐喜眞 保	株式会社佐喜眞義肢



<p>光触媒技術の開発、多機能タイル・塗料・建材への応用、ライセンス事業</p>	<p>下吹越光秀○ 小島 栄一 北村 厚 佐伯 義光 小林 秀紀 亀島 順次 久我 辰彦 岩田 広長 早川 信 高野 幸夫</p>	<p>東陶機器株式会社 東陶機器株式会社 東陶機器株式会社 東陶機器株式会社 東陶マテリア株式会社 東陶機器株式会社 ジャパンハイドロテクトコーティングス株式会社 東陶機器株式会社 東陶機器株式会社 東陶フロンティアリサーチ株式会社</p>
<p>「老朽化した下水道管」を、下水を流しながら新管同等に蘇らせる管路更生工法の開発</p>	<p>秋元 榮器○ 村木 健二 内田 広治 山城 浜夫 北山 康 菅原 宏 今川 明 渡辺 充彦 高谷 明彦</p>	<p>足立建設工業株式会社 足立建設工業株式会社 足立建設工業株式会社 足立建設工業株式会社 積水化学工業株式会社 積水化学工業株式会社 積水化学工業株式会社 積水化学工業株式会社 積水化学工業株式会社</p>
<p>高度の耐久性と摩擦特性を兼ね備えたオートマチック車用新規クラッチディスクの開発</p>	<p>渋谷 隆夫○ 久保田 雅三 大関 則行 向 一仁 高橋 仁 竹崎 謙一 伊東 勝広 正木 宏生 設楽 利弘 小林 隆弘</p>	<p>株式会社ダイナックス 株式会社ダイナックス 株式会社ダイナックス 株式会社ダイナックス 株式会社ダイナックス 株式会社ダイナックス 株式会社ダイナックス 株式会社ダイナックス 株式会社ダイナックス</p>
<p>世界初・ボタン形酸化銀電池の無水銀化技術開発と商品化</p>	<p>寺本 一憲○ 原田 晋 太原 匠</p>	<p>ソニーエナジー・デバイス株式会社 ソニーエナジー・デバイス株式会社 ソニーエナジー・デバイス株式会社</p>
<p>廃材ゼロの卓上超小型射出成形機の開発</p>	<p>竹内 宏</p>	<p>株式会社新興セルビック</p>



ハイブリッド自動車搭載VR形レゾルバシステムの開発および製品化	北澤 完治○ 三村 尚史 牧内 浩三 松澤 重利 櫛原 弘 菅沼 明	多摩川精機株式会社 多摩川精機株式会社 多摩川精機株式会社 多摩川精機株式会社 多摩川精機株式会社 多摩川精機株式会社
直接変換型フラットパネルX線センサの開発	鈴木 悟○ 佐藤 敏幸 石井 裕 山根 康邦 吉留 光廣 島 和彦	株式会社島津製作所 株式会社島津製作所 シャープ株式会社 シャープ株式会社 山梨電子工業株式会社 山梨電子工業株式会社
泡盛の黒麹菌が生成するクエン酸が主成分の疲労回復に効くもろみ酢の製造技術	石川 信夫	株式会社石川酒造場
航空機内装用FRPに対する金属溶射と漆芸技術を組み合わせた耐火性を持つ美観表面処理	坂本 朝夫	株式会社坂本乙造商店
日本の伝統的技術を駆使して業界トップクラスの表面実装機を作り上げた	鈴木 育雄	アイパルス株式会社
ゲージづくりの伝統技術であるラッピングの技術を応用した超精密割出台の開発	大平 昭則○ 桑原 和寿 岡 敏男 石原 健二	株式会社第一測範製作所 株式会社第一測範製作所 株式会社第一測範製作所 株式会社第一測範製作所
和裁士の職人技を使った仕立システムの開発	中本 第一郎	オープンアイシステムズ株式会社



Press Release

3. 特別賞 (6件 25名)

案件名	受賞者	所属企業等
世界標準とトレーサビリティの取れた3次元測定機検証用ゲージ及び新規管理手法の開発	浅沼 進	株式会社浅沼技研
冷凍すしの凍結障害を独自の技術で克服、小樽愛のすしを実用化、新市場を切り拓く	猿渡 肇○ 拓 夢二 伊藤 誠 工藤 美子	ふうどりーむず株式会社 ふうどりーむず株式会社 ふうどりーむず株式会社 ふうどりーむず株式会社
失敗から生まれたポラス電鍍はプラスチック成形で、今や世界が求める物となった	野田 泰義○ 宇佐美 康夫 大山 寛治	江南特殊産業株式会社 江南特殊産業株式会社 江南特殊産業株式会社
小型・軽量・消費電力削減に貢献するナノめっき接合技術	清川 肇○ 清川 卓二 清川 忠幸 村尾 武志 清川 敏男 清水 継雄 古市 真隆 片山 正人 山崎 浩一 松平 智次	清川メッキ工業株式会社 清川メッキ工業株式会社 清川メッキ工業株式会社 清川メッキ工業株式会社 清川メッキ工業株式会社 清川メッキ工業株式会社 清川メッキ工業株式会社 清川メッキ工業株式会社 清川メッキ工業株式会社 清川メッキ工業株式会社
空気入れのいない自転車エアハブの開発	中野 隆次	株式会社 中野鉄工所
無動力搬送台車 ドリームキャリー：現代によみがえる「からくり」の技術	池田 重晴○ 岡本 隆雄 渡邊 信義 渋江 利光 太田 博文 長坂 雅博	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



Press Release

4. 優秀賞 (59件 343名)

案件名	受賞者	所属企業等
三次元計測等により、加工の難しい生魚を「定貫切身」にする、世界初の装置の実用化	佐藤 厚○ 吉田 昌徳 菊野 博昭 福島 浩二 山田 孝之	株式会社ニッコー 株式会社ニッコー 株式会社ニッコー 株式会社ニッコー 株式会社ニッコー
抗酸化・抗老化作用を有する新規な低分子化ポリフェノール製品及び技術開発	藤井 創○ 孫 歩祥 西岡 浩 中川 喬 若命 浩二 大鋸 孝司 野中 源一郎 小幡 英二 大平 勇一 小川 和之	株式会社アミノアップ化学 株式会社アミノアップ化学 株式会社アミノアップ化学 株式会社アミノアップ化学 株式会社アミノアップ化学 株式会社アミノアップ化学 ウサイエン製薬株式会社 室蘭工業大学 室蘭工業大学 株式会社小川アドバンテック複合技術研究所
日本唯一の馬具メーカーが造り出す、女性専用乗馬鞍（ソーニア）及び競馬レース鞍	染谷 純一○ 染谷 昇 板坂 良恵 中屋 健一 武田 英輝	ソメスサドル株式会社 ソメスサドル株式会社 ソメスサドル株式会社 ソメスサドル株式会社 ソメスサドル株式会社
新発想の形状による次世代cBNボールエンドミルの開発	後藤 隆司○ 後藤 勇二 岡田 浩一 磯野 秀一 黒澤 淳一 石井 聡 遠藤 孝政 渡邊 健志 高野 良子 小日向 工	日進工具株式会社 日進工具株式会社 日進工具株式会社 日進工具株式会社 日進工具株式会社 日進工具株式会社 日進工具株式会社 日進工具株式会社 日進工具株式会社 日進工具株式会社
新構造デカップリングデバイス「プロードライザ」の開発と製品化	荒井 智次○ 斎藤 猛 高橋 正彦 坪田 一成 戸井田 剛 長沢 寿久 川合 陽洋 朝見 忠昌	NECトーキン株式会社 NECトーキン株式会社 NECトーキン株式会社 NECトーキン株式会社 NECトーキン株式会社 NECトーキン富山株式会社 NECトーキン富山株式会社 NECトーキン富山株式会社



Press Release

生分解性プラスチックを用いた環境にやさしい打ち揚げ花火用玉皮の開発	今 東久雄○ 石川 剛 小松 国夫 菅原 正美 藤井 良人 小松 忠二 小松 忠信 村田 健司 鎌田 悟 工藤 素	株式会社セーコン 株式会社セーコン 株式会社セーコン 株式会社セーコン 株式会社セーコン 株式会社小松煙火工業 株式会社小松煙火工業 日本油脂株式会社 秋田県工業技術センター 秋田県工業技術センター
孔版印刷機において、写真画像まで高画質で再現できるマスターとその工法の開発	豊島 良知○ 山口 秀幸 大田 真之 八重樫 和人 工藤 隆義 今野 俊之 丸子 裕行	東北リコー株式会社 株式会社リコー 東北リコー株式会社 東北リコー株式会社 東北リコー株式会社 東北リコー株式会社 東北リコー株式会社
(世界初)超小型電子記憶装置用基台のプレス製造法—研究開発、実用化に成功!	中村 一成○ 宮原 英行 柴田 安雄 熊谷 政晴 尾名高 大蔵 溝口 慎也 高栖 邦章 福島 昭夫 鳥山 修一 藤村 哲也	中村製作所株式会社 中村製作所株式会社 有限会社三協精密 中村製作所株式会社 中村製作所株式会社 中村製作所株式会社 中村製作所株式会社 中村製作所株式会社 中村製作所株式会社 中村製作所株式会社
油圧配管継手の製造方法における技術革新	木村 洋一	トキワ精機株式会社
小型機械部品製造において複数部品の順送プレス後、金型内で一体成形する工法開発	伊藤 國吉	株式会社セキコーポレーション
世界初、VCSEL素子による感光体への書き込みを実現したモノ作り技術	手塚 弘明○ 植木 伸明 櫻井 淳 村上 朱実 園田 栄徳 井上 晃孝 榊原 崇晃 神藤 裕司 太田 明 市川 順一	富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社 富士ゼロックス株式会社



Press Release

音叉式高精度センサの開発とその応用	小林 政明○ 照沼 孝造 矢中 亨 藤岡 宇太郎 野村 操 篠崎 直也	新光電子株式会社 新光電子株式会社 新光電子株式会社 新光電子株式会社 新光電子株式会社 新光電子株式会社
世界初 3.5 リッターエンジン対応 高トルク容量ベルトCVTの開発	安保 佳寿○ 菅野 一彦 渡部 省司 落合 辰夫 林 和男 早崎 康市 植野 郁夫 浦沢 徹 野尻 貴弘	日産自動車株式会社 ジャトコ株式会社 ジャトコ株式会社 ジャトコ株式会社 ジャトコ株式会社 日産自動車株式会社 日産自動車株式会社 日産自動車株式会社 日産自動車株式会社
皮膚に優しいゲル粘着剤の開発	白井 文哉○ 山本 敏幸 古森 研二 国谷 正善 明見 仁 木之下 隆士	日東電工株式会社 日東メディカル株式会社 日東電工株式会社 日東電工株式会社 日東電工株式会社 日東電工株式会社
微小な超砥粒を金属細軸に直接ロー付けする基本技術で、マイクロ工具シリーズを開発。	阿部 勝幸	マイクロ・ダイヤモンド株式会社
光や水不要の防汚・抗菌・環境浄化機能材電荷移動型(CT)の触媒の開発	市村 昭二○ 川島 恵一郎 市村 富久代 川島 恵子 鈴木 すみ子	ファイラックインターナショナル株式会社 ファイラックインターナショナル株式会社 ファイラックインターナショナル株式会社 ファイラックインターナショナル株式会社 ファイラックインターナショナル株式会社
最先端半導体テクノロジー90nmを使用したサーバ用ハイエンドプロセッサの開発	井上 愛一郎○ 浅川 岳夫 長沢 茂 吉田 裕司 伊藤 則之 木本 雅義 庄野 健 坂本 真理子	富士通株式会社 富士通株式会社 富士通株式会社 富士通株式会社 富士通株式会社 富士通株式会社 富士通株式会社 株式会社富士通研究所
トロイダル型無段変速機構の開発	町田 尚○ 後藤 伸夫 村上 保夫 田中 正美	日本精工株式会社 日本精工株式会社 日本精工株式会社 日本精工株式会社



Press Release

カセンサ内蔵旋盤型微細穴加工機ビサイアML10の開発	武井 持○ 中山 司郎 池田 博通 小口 京吾 河部 繁	株式会社ダイヤ精機製作所 株式会社ダイヤ精機製作所 長野県精密工業試験場 長野県精密工業試験場 長野県精密工業試験場
電子制御燃料噴射インジェクタ部品(オリフィスプレート)のプレス加工技術の開発	柳沢 春登○ 清水 芳樹 両角 勝彦 真鍋 清一 上原 恒浩 藤原 洋一 谷口 浩 神林 洋一 柳沢 保 小澤 裕一	株式会社小松精機工作所 株式会社小松精機工作所 株式会社小松精機工作所 株式会社小松精機工作所 株式会社小松精機工作所 株式会社小松精機工作所 株式会社小松精機工作所 株式会社小松精機工作所 株式会社小松精機工作所 株式会社小松精機工作所
インクジェット方式による電子デバイス生産技術の開発	有賀 久○ 木口 浩史 宮下 悟 大草 隆 北原 強 山田 善昭 酒井 貞明 片上 悟 高野 豊 中村 真一	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 セイコーエプソン株式会社 セイコーエプソン株式会社
デスクトップナノファクトリ(超小型ナノ製造システム)	前田 龍太郎○ 石川 雄一 高橋 正春 後藤 博史	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 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
ロール・ツー・ロールプロセスにより作製される液晶ディスプレイ用プラスチック基板カラーフィルタの開発	○江口 敏正 曾根原 章夫 杉崎 敦	次世代モバイル用表示材料技術研究組合 次世代モバイル用表示材料技術研究組合 次世代モバイル用表示材料技術研究組合
超微小電子デバイスのファインピッチ回路検査用積層型プローブ開発	○清田 茂男	有限会社清田製作所



<p>静止軌道用地球センサ</p>	<p>栗井 俊弘○ 加藤 幸男 池上 真悟 津島 和好 森 末人 渡辺 政則 大山 正夫 小山 秀明 宝珠山 八郎 武藤 満</p>	<p>NEC東芝スペースシステム株式会社 NEC東芝スペースシステム株式会社 NEC東芝スペースシステム株式会社 NEC東芝スペースシステム株式会社 NEC東芝スペースシステム株式会社 NEC東芝スペースシステム株式会社 NEC東芝スペースシステム株式会社 NEC東芝スペースシステム株式会社 NEC東芝スペースシステム株式会社 NEC東芝スペースシステム株式会社</p>
<p>高品質成膜、高生産性を実現した半導体熱処理成膜装置“TELEFORMULA”の開発</p>	<p>中尾 賢○ 福島 弘樹 佐々木 貞夫 山本 博之 松下 実 斎藤 孝則 長谷部 一秀 井上 久司 Anthony Dip 浅野 貴庸</p>	<p>東京エレクトロンAT株式会社 東京エレクトロンAT株式会社 東京エレクトロン株式会社 東京エレクトロンAT株式会社 東京エレクトロン株式会社 東京エレクトロンAT株式会社 東京エレクトロンAT株式会社 東京エレクトロンAT株式会社 東京エレクトロンAT株式会社 TOKYO ELECTRON AMERICA, INC. 東京エレクトロンAT株式会社</p>
<p>永久磁石レンズを用いた超小型走査電子顕微鏡(商品名Tiny-SEM)</p>	<p>大野 輝昭</p>	<p>株式会社テクネックス工房</p>
<p>四楕円鏡型赤外線単結晶製造装置の開発</p>	<p>進藤 勇○ 小澤 昭三 木村 伸二</p>	<p>株式会社クリスタルシステム 株式会社クリスタルシステム 株式会社クリスタルシステム</p>
<p>薄い・軽い・鮮明・省電力、次世代究極のディスプレイを製作する有機EL製造装置</p>	<p>浅田 幹夫○ 柳 雄二 永田 博彰</p>	<p>トッキ株式会社 トッキ株式会社 トッキ株式会社</p>
<p>高出力半導体レーザを使った高能率な溶接システムの開発</p>	<p>村上 邦雄○ 竹村 茂樹 黒田 清継 三津間 希 原田 裕丈 久米 憲一 松本 康太郎</p>	<p>エンシュウ株式会社 エンシュウ株式会社 エンシュウ株式会社 エンシュウ株式会社 エンシュウ株式会社 エンシュウ株式会社 エンシュウ株式会社</p>



DNA及びタンパク質マイクロアレイチップとその製造装置アレイヤー	吉岡 弘料○ 吉岡 秀樹 田村 学 志水 加代 今井 雄一郎 金子 真紀 窪田 純一 一瀬 仁見	株式会社カケンジェネックス 株式会社カケンジェネックス 株式会社カケンジェネックス 株式会社カケンジェネックス 株式会社カケンジェネックス 株式会社カケンジェネックス 株式会社カケンジェネックス 株式会社カケンジェネックス
世界初の「点構造織物組織論」を提唱し発展させた技術技法「絵画織」を完成する	新井 實	アライデザインシステム株式会社
高度熟練技能を生かした放送用高倍率ハイビジョンレンズの高精度研磨加工への取り組み	小山 美範	フジノン株式会社
サイン・ディスプレイ用品の製造方法「4×工法」（登録商標）	水本 勝弘	株式会社ファースト
Vプーリの多種要るだけ微量生産を実現した、ゆったり自働加工設備の開発とコスト削減	岩見 勝昭○ 宮田 博明 若林 力 恩田 佳典 大島 康彰 高井 俊伸	鍋屋バイテック株式会社 鍋屋バイテック株式会社 鍋屋バイテック株式会社 鍋屋バイテック株式会社 鍋屋バイテック株式会社 鍋屋バイテック株式会社
インバータカバー 省スペース自己完結ラインづくり	鈴木 陽一○ 新美 貴尚 八田 勝仁 北井 英治 古畑 勇	小島プレス工業株式会社 小島プレス工業株式会社 小島プレス工業株式会社 小島プレス工業株式会社 小島プレス工業株式会社
技術と技能の総智・総力を活かした多世代対応自動化ライン	杉戸 克彦○ 榊原 健三 原田 隆起 深瀬 康夫 竹田 修二 上島 益美 水野 伸一 犬飼 利宏	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



世界初の全自動動脈硬化診断装置、フォルム TM の開発	小椋 敏彦○ 西林 秀郎 森 尚樹 大濱 公明 本田 孝 大野 和也 反保 明 本多 良和	コーリンメディカルテクノロジー株式会社 コーリンメディカルテクノロジー株式会社 コーリンメディカルテクノロジー株式会社 コーリンメディカルテクノロジー株式会社 コーリンメディカルテクノロジー株式会社 コーリンメディカルテクノロジー株式会社 コーリンメディカルテクノロジー株式会社 コーリンメディカルテクノロジー株式会社
ハードディスク装置のスピンドルモータに使用される流体動圧軸受ユニット	水谷 敏幸○ 栗村 哲弥 尾藤 仁彦 玉岡 健人	NTN 株式会社 NTN 株式会社 NTN 株式会社 NTN 株式会社
間伐材を活用した健康ひのき畳の開発商品化	今井 實郎	飛騨フォレスト株式会社
温度変化に対して自律的に高精度加工を実現する知的作業機械・技術	千田 治光○ 堀 康徳 佐藤 礼士	オークマ株式会社 オークマ株式会社 オークマ株式会社
金型の制作時間を従来比の1/10以下に短縮する超高速金型加工機	北村 彰浩	キタムラ機械株式会社
密閉成形精密鍛造工法による自動車変速機用高精度歯車の開発	大岡 三茂○ 福留 守 川崎 芳樹 穂口 徹也 下村 満彦 峯沢 淳 岡田 智義 山崎 伸也 稲垣 雅裕 夏目 裕司	大岡技研株式会社 大岡技研株式会社 大岡技研株式会社 大岡技研株式会社 大岡技研株式会社 大岡技研株式会社 大岡技研株式会社 大岡技研株式会社 大岡技研株式会社 大岡技研株式会社
布素材への耐久性を付与させた金沢箔の貼付け加工技術と複雑なデザインによる加飾技術	中山 健治	株式会社箔一



<p>企業連合により試作を専門に受注から製作までのプロセスを迅速対応するシステムを実現</p>	<p>鈴木 三朗○ 秋田 公司 生田 泰宏 川並 宏造 衣川 隆文 寺田 理 竹田 正俊 洲崎 章弘 辰巳 圭司 松岡 秀俊 高野 惇 山本 昌作</p>	<p>株式会社最上インクス 株式会社秋田製作所 生田産機工業株式会社 川並鉄工株式会社 株式会社衣川製作所 株式会社キョークロ 株式会社クロスエフェクト 洲崎鋳工株式会社 有限会社日双工業 株式会社富士精工 株式会社モステック 山本精工株式会社</p>
<p>ビスコテックスシステム、省エネルギー型小ロット多品種・短納期対応デジタル染色システム</p>	<p>斉藤 比禄幸○ 佐々木 恵作 村上 博一 河上 寛 伊東 芳勝 高坂 貴浩 小川 吉男 山口 剛史 中村 利春 富沢 健</p>	<p>セーレン株式会社 セーレン株式会社 セーレン株式会社 セーレン株式会社 セーレン株式会社 セーレン株式会社 セーレン株式会社 セーレン株式会社 セーレン株式会社 セーレン株式会社</p>
<p>ロボットセル生産システム「アセンブルショップ」の開発と制御機器の5年間生産実証</p>	<p>平林 通夫○ 樋口 伸夫 菅野 祥人 林 弘之 井田 勝久 高木 俊和 西野 正俊 向井 弘和 錦 朋範 藤田 俊弘</p>	<p>和泉電気株式会社 和泉電気株式会社 和泉電気株式会社 和泉電気株式会社 和泉電気株式会社 和泉電気株式会社 和泉電気株式会社 和泉電気株式会社 和泉電気株式会社 和泉電気株式会社</p>
<p>過熱水蒸気技術による健康調理器の開発</p>	<p>鞠山 涼一○ 長谷川 俊樹 下川路 秀一郎 安藤 有司 金子 府余則 山口 清司 伊藤 耕平 田中 隆 古垣 晴美 門馬 哲也</p>	<p>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 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 シャープ株式会社 シャープ株式会社</p>



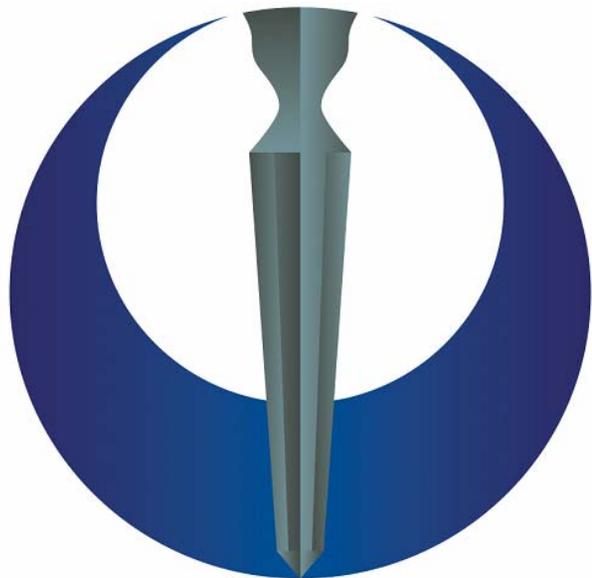
ゆらぎのないガス供給を可能にした半導体製造用超高純度集積化ガス供給システム	池田 信一○ 山路 道雄 篠原 努 谷川 毅 土肥 亮介 西野 功二 永瀬 正明 白井 泰雪 北野 真史	株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン
防錆防食性能、かつ、潤滑性を付与したフッ素樹脂塗装した鉄鋼製ボルトの開発	黒山 昭治	株式会社竹中製作所
組紐技術を応用したコンポジット材料の開発～ゴルフシャフトから水素タンクまで～	蛭川 正夫○ 魚住 忠司 辻 寛	村田機械株式会社 村田機械株式会社 村田機械株式会社
鉛フリーはんだボールの革新的製造技術	佐藤 光司○ 久保井 健 伊藤 元通 高橋 墨 村下 栄幸 稲田 陽介 糸賀 健二 庄見 靖之 秋重 学 岩田 健吾	日立金属株式会社 日立金属株式会社 日立金属株式会社 日立金属株式会社 日立金属株式会社 日立金属株式会社 日立金属株式会社 日立金属株式会社 日立金属株式会社 日立金属株式会社
IT機器向けマグネシウム合金製ボディの革新的製造技術の開発と実用化	日野 実○ 奥村 実 尾崎 公一 西本 克治 西條 充司 陳 慧江 金谷 輝人 平松 実 村上 浩二	岡山県工業技術センター アーク岡山株式会社 岡山県立大学 アーク岡山株式会社 堀金属表面処理工業株式会社 オーエム産業株式会社 岡山理科大学 岡山県工業技術センター 岡山県工業技術センター
自動車オートマチックトランスミッション用サンギアの開発と実用化	山中 成昭○ 土肥 雅宏 風間 健 臼木 勇	株式会社久保田鐵工所 株式会社久保田鐵工所 株式会社ユーケー 株式会社ユーケー
「からくり」を用いた部品高速定数整列供給装置の開発	中道 武雄	中道鉄工株式会社



<p>航空機1次構造材用、高性能炭素繊維プリプレグの生産技術開発</p>	<p>薬師寺 一幸○ 遠藤 真 鷲山 正芳 小林 卓 小林 正信 小田切 信之 福井 裕明 樋口 徹憲 木林 真 中道 勇</p>	<p>東レ株式会社 東レ株式会社 東レ株式会社 東レ株式会社 東レ株式会社 Toray Composites (America) Inc. 東レ株式会社 東レ株式会社 東レ株式会社 東レ株式会社</p>
<p>杉の間伐材で作った3種類のブロックを積み上げて、家の壁を造る建築新工法</p>	<p>中尾 繁男</p>	<p>株式会社つみきハウス</p>
<p>フレーム温度制御可能な超緻密超密着溶射技術の開発</p>	<p>永吉 英昭○ 尾崎 龍宏</p>	<p>株式会社フジコー 株式会社フジコー</p>
<p>環境配慮とユニバーサルデザインを兼ね備えた最先端トイレ「ネオレスト」の開発</p>	<p>林 良祐○ 一木 智康 浅田 協二 柴田 信次 中村 健一 杉原 芳雄 寺田 義郎 柳瀬 理典 谷 潤一 阿部 えり子</p>	<p>東陶機器株式会社 東陶機器株式会社 東陶機器株式会社 東陶機器株式会社 東陶機器株式会社 東陶機器株式会社 株式会社パンウォシュレット 株式会社パンウォシュレット 株式会社パンウォシュレット 株式会社パンウォシュレット</p>

(以 上)

《参考資料》



内閣総理大臣表彰

ものづくり日本大賞

ものづくり日本大賞
経済産業大臣表彰
について

平成17年8月2日
経済産業省

「ものづくり日本大賞」とは

- 我が国産業・文化を支えてきた「ものづくり」を承継・発展させるため、ものづくりを支える人材の意欲を高め、存在を広く社会に知らせるために創設。
- ものづくりの中核を担う中堅人材、伝統の技を支える熟練人材、将来を担う若手人材をバランスよく表彰。
- チームワークが我が国の強みであることを踏まえ、個人のみならず、グループも受賞の対象とする。
- 今後、2年に一度表彰の予定。

表彰制度の概要

	選考方式	総理表彰	各省大臣表彰等
(1) 産業・社会を支えるものづくり (経済産業省、国土交通省関係)			
①製造生産プロセス ②製品・技術開発、 ③伝統文化を支えるものづくり	技術の革新性、技術レベル、経営貢献度、環境優位性等を基準に選考。	8~10名/グループ	<ul style="list-style-type: none"> • 経済産業大臣表彰 (今回創設) • 国土技術開発賞(国土交通省)
(2) 文化を支えるものづくり (文部科学省関係)			
芸術文化を支えるものづくり	各省表彰のうち特に優れた者又は団体を選考	1~2名	文化庁長官表彰(文部科学省)
(3) ものづくりを支える高度な技能 (厚生労働省、国土交通省関係)			
①ものづくり現場を支える高度な技能	各省表彰のうち特に優れた者を選考	10名程度	<ul style="list-style-type: none"> • 現代の名工(厚生労働省) • 建設マスター、海事関係功労者表彰(国土交通省)
②ものづくりの将来を担う高度な技能	「技能オリンピック国際大会」の金メダリスト	5名程度	—

経済産業大臣表彰分野別表彰者数

	①製造生産 プロセス	②製品・技術開発	③伝統・文化を 支えるものづくり	合 計
経済産業 大臣賞	4件 31名	8件(4件) 46名	5件(5件) 8名	17件(9件) 85名
特別賞	1件(1件) 1名	4件(4件) 18名	1件 6名	6件(5件) 25名
優秀賞	12件(7件) 75名	42件(19件) 257名	5件(3件) 11名	59件(29件) 343名
合計	17件(8件) 107名	54件(27件) 321名	11件(8件) 25名	82件(43件) 453名

()内は、中小企業関連案件