

(発表資料1)

第4回ものづくり日本大賞 受賞者一覧 (近畿ブロック)

1. 内閣総理大臣賞 (経済産業省関係) (1件 3名)

(1) 伝統技術の応用部門

案件名	受賞者	所属企業等
有田焼の伝統技術を応用した高輝度発光蓄光による製品開発	岩本 泰典○ 芝野 哲也 山下 靖弘	コドモエナジー株式会社 (大阪府) 大伍貿易株式会社 鷹山工房株式会社

※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 (2件 9名)

(1) 製造・生産プロセス部門

案件名	受賞者	所属企業等
高性能かつ低価格ダイヤモンドソーワイヤの開発	井上 誠	株式会社中村超硬 (大阪府)

(2) 製品・技術開発部門

案件名	受賞者	所属企業等
超高層建造物を実現する、耐震安全性に優れた円形鋼管の開発	山口 徹雄○ 塩飽 豊明 宮脇 淳 畑野 等 岡野 重雄 今井 英之 佐々木 正文 川辺 壮一	株式会社神戸製鋼所 (兵庫県) 神鋼リサーチ株式会社 株式会社神戸製鋼所 株式会社神戸製鋼所 株式会社神戸製鋼所 株式会社神戸製鋼所 株式会社神戸製鋼所 佐々木製罐工業株式会社 佐々木製罐工業株式会社

3. 特別賞 (3件 24名)

(1) 製品・技術開発部門

案件名	受賞者	所属企業等
世界最大級の雷試験装置の開発およびアジア唯一の雷試験センターの設立	吉田 修○ 石丸 尚達 大槻 和司 酒井 志郎 福井 浩司	音羽電機工業株式会社 (兵庫県) 音羽電機工業株式会社 音羽電機工業株式会社 音羽電機工業株式会社 音羽電機工業株式会社
サファイア等のスライス加工技術を飛躍的に向上させたマルチワイヤーソーの開発	北 博之○ 松尾 勝利 米田 竜也 松田 祥伍 松尾 行誠 植松 豊 藤井 剛 赤裕 典雅 濱崎 良樹 久米 太郎	株式会社タカトリ (奈良県) 株式会社タカトリ 株式会社タカトリ 株式会社タカトリ 株式会社タカトリ 株式会社タカトリ 株式会社タカトリ 株式会社タカトリ 株式会社タカトリ 株式会社タカトリ
眼鏡枠産地を活性化した、世界初のニッケルフリー超弾性チタン合金と革新的微細レーザー接合技術の活用による眼鏡フレームの開発	岩堀 一夫○ 井上 明久 王 新敏 片山 聖二 川人 洋介 三好 英世 多田 弘幸 中村 浩 強力 真一	株式会社シャルマン (福井県) 国立大学法人東北大学 国立大学法人東北大学 国立大学法人大阪大学 国立大学法人大阪大学 株式会社シャルマン 株式会社シャルマン 株式会社シャルマン 福井県

4. 優秀賞 (12件 46名/団体)

(1) 製造・生産プロセス部門

案件名	受賞者	所属企業等
異方向で動作する独創的なカム方式構造をもつ工程短縮金型	小西 智實雄	株式会社小西金型工学 (大阪府)



## ものづくり日本大賞

案件名	受賞者	所属企業等
世界初の水冷最中でも高精度な熱延鋼板用温度計とそれを用いた高張力鋼板製造技術	本田 達朗○ 植松 千尋 橋 久好 中川 繁政 武衛 康彦	住友金属工業株式会社（兵庫県） 住友金属工業株式会社 住友金属工業株式会社 住友金属工業株式会社 住友金属工業株式会社
インコネル材大径ねじの転造加工プロセスによる長寿命化の実現	濱田 康平○ 山口 康文 内座 朋信 椿野 晴繁 竹増 光家 八島 常明	ハマックス株式会社（兵庫県） ハマックス株式会社 ハマックス株式会社 兵庫県立但馬技術大学 学校法人諏訪東京理科大学 ハマックス株式会社
プレス加工の永遠の課題である「かす上がり現象」を抑えるレーザ加工を施した金型ダイ	和泉 康夫○ 岡藤 豊実 濱 嘉秀 才加志 弘 檜藤 佳宏 石橋 正浩	株式会社新日本テック（大阪府） 株式会社新日本テック 株式会社新日本テック 株式会社新日本テック 株式会社新日本テック 株式会社新日本テック

## (2) 製品・技術開発部門

案件名	受賞者	所属企業等
カーボンナノチューブの高濃度均一複合化が実現した世界初の高強度防錆塗料の開発	黒山 昭治○	株式会社竹中製作所（大阪府）
	福田 猛	国立大学法人京都大学
一体品削り出しによる歪みの無い真円エルボ（屈曲管）の製作	堀口 展男	野田金型有限会社（大阪府）
世界初、トナー除去装置を搭載した小型製紙装置 RECOT i○ の開発	池田 弘樹○ 杉山 嘉英 橋口 英樹 太田 竜一 池田 幸生 辻 佳明	デュプロ精工株式会社（和歌山県） デュプロ精工株式会社 デュプロ精工株式会社 デュプロ精工株式会社 デュプロ精工株式会社 デュプロ精工株式会社
ひとと環境にやさしい高強度・高耐食性銅合金“エコブラス”の開発	大石 恵一郎○ 田中 真次 岡 尚之 後藤 佳行	三菱伸銅株式会社（大阪府） 三菱伸銅株式会社 三菱伸銅株式会社 三菱伸銅株式会社



## ものづくり日本大賞

案件名	受賞者	所属企業等
紙箱の量産工程における製品部分とスクラップ部分を分離する世界初の自動機の開発	柳本 忠二	株式会社レザック（大阪府）
新技術白金めっきによるコスト1/100以下の低減を実現した燃料電池電極	中嶋 哲也○ 佐味 孝行 中嶋 保正 前川 寛	中嶋金属株式会社（京都府） 中嶋金属株式会社 中嶋金属株式会社 中嶋金属株式会社
低炭素化社会実現の鍵はリチウムイオン電池。その肝となる封止部品の開発及び量産事業化	澤田 明伸○ 澤田 八重子 中川 裕基 Qinggele bayier 市原 志保 崎原 盛寛 吉田 泰一郎 川井 葉 澤田 明文	大和化成株式会社（大阪府） 大和化成株式会社 大和化成株式会社 大和化成株式会社 大和化成株式会社 大和化成株式会社 大和化成株式会社 大和化成株式会社 大和化成株式会社

## (5) 青少年支援部門

案件名	受賞企業等
修学旅行生への体験学習プログラムの提供によるモノづくりに関心をもつ青少年の育成	株式会社石切ゆめ倶楽部（大阪府）

(以 上)