

(発表資料1)

第3回ものづくり日本大賞(近畿ブロック)受賞者一覧

1. 経済産業大臣賞 (3件 7名・1企業)

(2) 製品・技術開発部門(1件 1名)

案件名	受賞者	所属企業等
スキャナの常識を破るあらゆる物体表面の画期的質感デジタル化を実現したスキャメラ	井田 敦夫	ニューリー株式会社

(3) 伝統技術の応用部門(1件 6名)

案件名	受賞者	所属企業等
ツキ板への樹脂含浸により柔軟で耐久性のある天然木シートと天然木織物の開発・実用化	樋口 伸一 大柳 満之 大関 一宏 山本 雅洋 立野 将初 山松 祥伸	ゼロワンプロダクツ株式会社 龍谷大学 東洋突板工芸株式会社 マルサク株式会社 株式会社立野矢 山松織物

受賞者欄の 印は、グループの場合の代表者。以下同じ。

(5) 青少年支援部門(1件 1企業)

案件名	受賞者
科学・ものづくり好きな青少年を育成するための幅広い招致活動及び体験見学会の開催	京都機械工具株式会社 KTCものづくり技術館

2. 特別賞 (2件 11名)

(2) 製品・技術開発部門 (2件 11名)

案件名	受賞者	所属企業等
締めれば必ず緩むねじの常識を覆した、世界的な評価を受けた画期的な緩み止めナット	若林 克彦	ハードロック工業株式会社
超大画面・超薄型・低消費電力・フィルム型ディスプレイの技術開発	栗本 健司 石本 学 平川 仁 牧野 哲也 山崎 洋介 四戸 耕治 澁川 芳雄 若月 貢 芝地 正行 井上 雅生	篠田プラズマ株式会社 篠田プラズマ株式会社 篠田プラズマ株式会社 篠田プラズマ株式会社 篠田プラズマ株式会社 篠田プラズマ株式会社 篠田プラズマ株式会社 篠田プラズマ株式会社 篠田プラズマ株式会社 篠田プラズマ株式会社

3. 優秀賞 (12件 78名)

(1) 製造・生産プロセス部門 (2件 19名)

案件名	受賞者	所属企業等
日本一の連続稼働日数を達成した高炉操業・保全技術	近藤 淳 中村 博史 小細 温弘 片岸 敬朋 山崎 比呂志 加藤 靖史 上高家 武 陣内 悟 吉野 省三	株式会社住金鋼鉄和歌山 株式会社住金鋼鉄和歌山 株式会社住金鋼鉄和歌山 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 株式会社住金鋼鉄和歌山 株式会社住金鋼鉄和歌山 住金プラント株式会社

案件名	受賞者	所属企業等
鋳鋼を使用した低速ディーゼルエンジン用クランク軸の高品質、高生産性製造技術の開発	久保 晴義	株式会社神戸製鋼所
	吉本 篤人	株式会社神戸製鋼所
	井嶋 清幸	株式会社神戸製鋼所
	神崎 祐一	株式会社神戸製鋼所
	石田 斉	株式会社神戸製鋼所
	落 敏行	神鋼検査サービス株式会社
	吉田 泰正	株式会社神戸製鋼所
	久保 亮貴	株式会社神戸製鋼所
	山路 鉄生	株式会社神戸製鋼所
	和佐 泰宏	株式会社神戸製鋼所

(2) 製品・技術開発部門 (9件 51名)

超高压架空送電線用高強度インバー合金線の開発と実用化	磯本 辰郎	山陽特殊製鋼株式会社
	春名 靖志	山陽特殊製鋼株式会社
	松下 宗弘	山陽特殊製鋼株式会社
	中間 一夫	山陽特殊製鋼株式会社
	仮屋 哲朗	山陽特殊製鋼株式会社
	佐内 正雄	住友電気工業株式会社
	北村 真一	富山住友電工株式会社
	吉田 敦	住友電気工業株式会社
	中田 政孝	住友電気工業株式会社
	西川 太一郎	住友電気工業株式会社
微細レーザー加工技術を応用した世界最高効率多結晶シリコン太陽電池の開発	松野 繁	三菱電機株式会社
	西村 邦彦	三菱電機株式会社
	藤岡 弘文	三菱電機株式会社
	佐藤 剛彦	三菱電機株式会社
	松本 紀久	三菱電機株式会社
	藤川 正洋	三菱電機株式会社
	岡本 達樹	三菱電機株式会社
	桂 智毅	三菱電機株式会社
	有本 智	三菱電機株式会社
森川 浩昭	三菱電機株式会社	
任意の機能性材料(ナノ微粒子等)を高速かつ超微量に定量・定点配置できる装置	安達 良紀	クラスタ・テクノロジー株式会社
	矢部 雄一	クラスタ・テクノロジー株式会社
	小泉 賢史	クラスタ・テクノロジー株式会社

案件名	受賞者	所属企業等
プラズマクラスターイオンによる空気浄化技術及びその事業化	西川 和男 熊谷 義三 原田 茂幸 苅田 英之 松岡 憲弘 八木 久晴 世古口 美德 西田 弘 飯澤 潤子 中野 滋美	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
液晶式超精密測長器を用いた分解能0.5nmの120nmリニアステージ	大園 敏雄	株式会社大阪電子科学技術研究所
生体信号を使った意思伝達装置を世界で初めて商品化、福祉分野に大きな希望を与えた	大西 秀憲 井上 和雄 安藤 友弥 武井 良太	株式会社テクノスジャパン 株式会社テクノスジャパン 株式会社テクノスジャパン 株式会社テクノスジャパン
世界初の超高感度センサを検出器に用いたポータブルガス分析装置の商品化	神田 奎千 久世 恭	新コスモス電機株式会社 新コスモス電機株式会社
電子部品の次世代素材、導電性高分子搬送用保護テープ	高畠 聖仁 森本 俊己 高畠 治 中井 俊介 林 光 影山 喬	旭化学工業株式会社 旭化学工業株式会社 旭化学工業株式会社 旭化学工業株式会社 旭化学工業株式会社 旭化学工業株式会社
産学連携開発で「超微細加工を身近なモノに！」マイクロホール量産加工技術の革新	後藤 良一 安東 隆志 後藤 昭 太田 竜次 古村 紫織	有限会社大阪製作所 兵庫県立工業技術センター 有限会社大阪製作所 有限会社大阪製作所 有限会社大阪製作所

(3) 伝統技術の応用部門 (1 件 8 名)

案件名	受賞者	所属企業等
伝統漆塗技術にナノ粒子分散多層成膜技術を融合し実現した超耐久性プラスチック製食器	下村 昭夫 下村 順子 荻原 隆 檜山 進 鈴木 久男 加藤 一実 佐治 栄治 清水 竜朗	株式会社下村漆器店 株式会社下村漆器店 国立大学法人福井大学 有限会社日下レアメタル研究所 国立大学法人静岡大学 独立行政法人産業技術総合研究所 福井県工業技術センター 財団法人ふくい産業支援センター