

第8回 ものづくり日本大賞九州地区表彰者

第8回「ものづくり日本大賞」に、九州管内から経済産業大臣賞（3件13名1団体）、優秀賞（3件18名）、及び、九州経済産業局長賞（14件80名）の受賞が決定しました。

目次

経済産業大臣賞

部門名	案件名	受賞者 (受賞企業・団体名)	頁
伝統技術の応用部門			
	世界初！！日本古来の醸造技術から生まれた高純度ヒト型セラミドの開発及びその実用化	植木 達朗、野田 義治、脇山 元気、 岡部 國友、篠崎 博之、森實 剛史 (福岡県醤油醸造協同組合・株式会社篠崎)	----05
「Connected Industries -優れた連携」部門			
	MESを中心とした工場システムと生産設備の相互接続による工場IoT化	山下 暁、藤本 和也、上村 直也、 大野 弘貴、岩永 宏明、北村 徹、 廣瀬 暢聴 (金剛株式会社)	----07
人材育成支援部門			
	半導体関連分野で国内最大となるリカレント教育機関「システム開発技術カレッジ」	(公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財 団)	----09

優秀賞

製造・生産プロセス部門			
	防振ゴム製品製造におけるVOC排出ゼロと製造コスト削減を実現する加硫接着プロセス	中島 幹雄、木村 太郎、浦川 稔寛、 渡邊 勝宏、江口 力人、高田 芳邦、 吉住 武美 (中島ゴム工業株式会社・他2団体)	----11
製品・技術開発部門			
	膜展開式軌道離脱装置「DOM」の開発と宇宙実証	中島田 正宏、栗原 聡文、宇戸 大樹、 金子 哲也 (株式会社中島田鉄工所・他1団体)	----13
	次世代の歯車加工 高効率生産のためのパワースカイピング専用工具の開発	濱田 浩太郎、木原 剛、塘 俊郎、 山崎 勇、高祖 壮孝、藤原 博樹、 山北 章仁 (九州精密工業株式会社・ケイエイケイツール株式会社)	----15

九州経済産業局長賞

製造・生産プロセス部門			
	世界初！ノンフライでアクリルアミド、トランス脂肪酸の毒性除去と低カロリー実現	渡邊 勲 (株式会社テラフーズ)	----17
	液化水素(LH2)の大量海上輸送を可能にするキャリア支持材の表面処理(めっき)技術の開発	中野 寛文、宮城 憲一、馬籠 隆広、 須藤 浩平、山元 亮平、富永 富士男、 渡辺 由香里 (株式会社九州電化)	----19

世界初！静電気の可視化技術により生産性向上、工程管理、品質改善を図る装置の開発	川辺 健一、中村 伸一、落 治、 中村 毎見、林 雅和、荒武 良奈、 尾前 宏 (株式会社オーケー社鹿児島)	----21
航空機難削材加工における競争力強化のための、加工技術の高度化及び加工システム開発	井田 博、泉谷 雄平、小林 美香、 坂井 要輝、瀧内 直祐、福田 洋平、 馬場 恒明 (株式会社ウラノ・他1社2団体)	----23
製品・技術開発部門		
膝のトラブルを予防するSHM機能搭載の「アサヒメディカルウォーク」健康シューズ	塚本 裕二、江西 浩一郎、岡 謙祐 (アサヒシューズ株式会社)	----25
高延性厚鋼板の開発による船舶衝突安全性の向上	柳田 和寿、市川 和利、大川 鉄平、 小田 直樹、紙田 健二、山田 安平、 船津 裕二 (日本製鉄株式会社他1企業、2団体)	----27
従来の成膜概念を一新したマスク成膜システムの開発と実用化	長峯 清隆、大坂 卓也、松崎 洋一、 村永 哲一、野間 慶一郎、大塚 貴之、 長峯 隆介 (株式会社システム技研)	----29
検疫処理や農業生産現場の殺虫、殺菌処理に効果的なモジュール型蒸熱処理装置の開発	迫畑 武志、古垣 洋次 (三州産業株式会社)	----31
世界が認めた高機能プラスチック製手術器具の開発と実用化(商品名：コウプライト®)	荒殿 剛、波田野 真人、佐々木 頌祐、 椎葉 裕美、豊田 優子 (安井株式会社)	----33
暮らしを支え進化し続ける「FAロボットケープル」の開発	吉田 暁生、津地 誠哉、仁井見 積、 西村 和彦、前田 俊輔、諫元 伸幸、 井上 雄太 (大電株式会社)	----35
生産性2倍を実現する高精度連続加工技術に付加した非接触高速機上測定技術による革新	三重野 計滋、森本 利一、伊藤 慎吾、 森下 義之、荒木 省吾、田邊 未来望、 田中 信也 (株式会社ワークス)	----37
伝統技術の応用部門		
世界で唯一、握るだけで自然に学習姿勢が良くなる、人間工学を応用したグリップの開発	隈本 知伸、友延 憲幸、楠本 幸裕、 刈谷 臣吾、河原 雅典、市丸 美波子 (独楽工房 隈本木工所)	----39
「Connected Industries -優れた連携」部門		
国内拠点とベトナムをITで繋ぐ「デジタルものづくり」で効率化と人手不足解消を目指す	武田 宜臣、能勢 英幸、根岸 祐司、 横山 賢次、白石 正直、田中 裕章、 小笠原 幸司 (フロンテックPRO株式会社)	----41
インダストリアルIoT機能を搭載した電動自走式クラッシャDendoman NE200Jの開発	瀬崎 忠、廣島 孝輝、井上 信介、 山口 正則、山下 統聖、川瀬 慧星、 小田 亮太 (株式会社中山鉄工所)	----43