

( 地 域 情 勢 報 告 )

作成月日	平成16年12月2日
作成部局	中播磨県民局

「中播磨モノづくり大賞」の選定について

中播磨地域におけるモノづくり産業の活性化を支援するため、昨年度に引き続き管内で生産された優れた製品を「中播磨モノづくり大賞」として知事名で表彰し、記者発表や県民局ホームページ等を通じて県内外に広く情報発信する顕彰事業を実施。

今回20点の応募があり、書類審査を経た16点について、10月7日(木)に同大賞審査委員会(委員長:畑 豊 兵庫県立大学産学連携センター姫路産学連携センター長)で審査した結果、下記のとおり表彰10点、このうち全国的な見本市等への出展助成を行うもの3件を選定した。

**1 審査結果**

- (1) 中播磨モノづくり大賞 10点  
大賞製品の概要等は別紙(1)のとおり

企業名	所在地	対象製品名
旭陽化学工業(株)	姫路市	「海洋性コラーゲンペプチド」
ウシオライティング(株)	福崎町	安定器内蔵形セラミックメタルハイドランプ「U-ONE」
(株)澤田棉行	姫路市	「屋上緑化用軽量わた基盤材」
佐和鍍金工業(株)	姫路市	抗菌メッキ「KENIFINE」
(株)島田商店	姫路市	「玄米胚芽入り国産おつゆ麩」
大成化研(株)	姫路市	「J-MAX窒素はんだごて」
(株)テクノスジャパン	姫路市	「徘徊報知器のラインアップ」
原鉄工(株)	姫路市	「ハードロックナット」
福伸電機(株)	福崎町	電動車いす「スーパーポルカーSPX-4300」
(有)宮田木工所	神崎町	「スクールファニチャー」

- (2) 出展助成対象 3件(1/2助成、限度額400千円)

企業名	出展する見本市等の名称	出展時期・場所
(株)澤田棉行	中小企業総合展2004	16年10月/インテックス大阪
福伸電機(株)	2004 国際福祉機器展	16年10月/東京ビッグサイト
大成化研(株)	インターネプコンジャパン	17年1月/東京ビッグサイト

**2 受賞製品の情報発信**

受賞製品は、中播磨地域の優れたモノづくり産業のイメージリーダーとして、県内外に向け情報発信する。

- (1) 県民局ホームページへの掲載  
(2) 姫路総合庁舎2階ロビーにおける展示紹介

(参考) 審査委員名簿

別紙(2)のとおり

## 「中播磨モノづくり大賞」一覧

	企業名・製品名	分野	特徴・表彰理由
1	旭陽化学工業(株) 海洋性コラーゲンペ プチド	優れた科学技術 や生産技術	従来にない魚由来の素材によるコラーゲンペプチド。 長年培ってきたゼラチン製造技術を駆使することで、臭い、色調、透明性等の課題をクリアし、鯛のうろこ、サメ皮等の海洋性素材からの製品化に成功した。今後、健康食品、化粧品など幅広い用途が期待できる優れた製品である。
2	ウシオライティング (株) 安定器内蔵形 セラミックメタルハ ライドランプ	優れた科学技術 や生産技術	世界で初めてセラミックメタルハライドランプと安定器を一体化するとともに、量産化を実現。 優れた省エネ性に加え、安定器を内蔵することによりイニシャルコストの低減を図った。さらに部品交換を可能にして環境負荷の軽減にも配慮するなど、先進の技術を駆使した優れた製品である。
3	(株)澤田棉行 屋上緑化用 軽量わた基盤材	環境にやさしい	長年取り扱ってきた綿素材の特色を生かしてマット状の基盤材を開発し、従来にない軽量で保水性に優れた屋上緑化基盤を製品化。 今後、ヒートアイランド現象の防止策として関心の高まっている屋上緑化に寄与することが期待できる、環境にやさしい製品である。
4	佐和鍍金工業(株) 抗菌メッキ 「KENIFINE」	優れた科学技術 や生産技術	従来の抗菌メッキに比べ、素材を選ばずメッキ可能かつ優れた抗菌性・防カビ性・防藻性を発揮する特殊メッキ技術を実用化。 食品関連設備、医療関連設備など、身近な分野で幅広いニーズを持つ優れた処理技術であり、様々な製品に利用されている。
5	(株)島田商店 玄米胚芽入り 国産おつゆ麩	生活に密着	食の安全安心にこだわった焼き麩。 長年培った焼き麩づくりの技術を生かし、国産小麦を使った無添加の製品づくりを実現。さらに咀嚼力の低下した高齢者向けに、玄米胚芽を加え栄養価を高めるなど、生活に密着した優れた製品である。
6	(株)大成化研 J-MAX窒素はん だごて	環境にやさしい	こて先から窒素ガスを噴出する従来にない“はんだごて”。 窒素ガス発生装置と併せて開発された当製品は、接合に際し基盤にやさしい、ぬれ性が良い、酸化しにくい、といった優れた機能を持っている。さらには、世界的な環境問題となっている鉛フリー化にも貢献する環境にやさしい優れた製品である。
7	(株)テクノスジャパ ン 徘徊報知器のライン アップ	生活に密着	介護面での様々な要望に対処可能な6種類の徘徊報知システム。 システムの組み合わせにより、介護現場や介護者の多様なニーズに対応したバリエーションの提供が可能となり、縛らない介護の実現や介護する側の負担軽減に寄与し、生活の質を高める優れた製品である。
8	原鉄工(株) ハードロックナット	優れた科学技術 や生産技術	クサビの原理を応用した強力なロック状態を保持できる特殊ナット。 長年培った生産技術とナットホーム機の活用により安定した品質での量産化を実現した。耐振動性に優れ、台湾新幹線の軌道固定用に用いられるなど、今後も幅広い利用が期待できる優れた製品である。
9	福伸電機(株) 電動車いす スーパーポルカー	生活に密着	高齢者向けの電動車いす。 小型軽量化を実現し、マンションエレベーター等の狭所利用を容易にした。さらに操作性に工夫を凝らすとともに、非常停止装置や自動減速装置など多様な安全機能を装備。高齢者のライフスタイルに配慮した生活の質を高める優れた製品である。
10	(有)宮田木工所 スクールファニチャー	感性、潤い	神崎町産材を使用し、木の温もりと曲線を取り入れたデザインを大切にした製品。 児童の成長に併せて高さ調整を可能にし、シックハウス予防にも配慮した。その他、組み立てキットでの提供もでき、親子一緒に組み立てられる。素材や外観などトータル的に子供にやさしい、心に潤いをもたらす優れた製品である。

## 中播磨モノづくり大賞審査委員会名簿

氏名	団体	職名	備考
畑 豊	兵庫県立大学	大学院工学研究科教授 (姫路産学連携センター長)	委員長
村上 光正	兵庫県立大学	環境人間学部 教授	
井上 美智子	近畿福祉大学	社会福祉学部 助教授	
小山 かず子	兵庫県立姫路生活科学センター	生活科学専門員	
毛利 信幸	兵庫県立工業技術センター	技術企画部長	
竇角 哲也	姫路技術開発研究会	会長	
福永 美津子	姫路商工会議所	女性会 会長	
大島 幸重	姫路商工会議所	事務局次長	
山崎 格男	中播磨県民局	地域振興部長	

## 中播磨モノづくり大賞製品写真一覧

「海洋性コラーゲンペプチド」



安定器内蔵形セラミックメタルハライドランプ  
「U - ONE」



「屋上緑化用軽量わた基盤材」



「抗菌マスク「KENFINE」



「玄米胚芽入り国産おつゆ麩」



「J - MAX窒素はんだごて」



「徘徊報知器のラインアップ」



「ハードロックナット」



「電動車いす『スーパーポルカー SPX-4300』」



( )  
「スクールファニチャー」

