



# 平成25年度 但馬産業大賞

平成26年3月



応募期間／平成25年12月2日から平成26年1月10日

審査委員会／平成26年3月4日

表彰式／平成26年3月25日





但馬県民局長  
岩根 正

## ごあいさつ

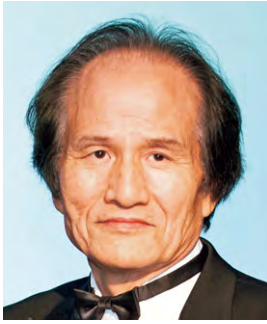
県土の1/4を占める但馬地域は、豊かな自然や永く育まれてきた歴史・風土を生かして、自然の恵みを大切にした農林水産業、高度な伝統技術や先端技術を持つ地域産業、人々に憩いと安らぎを与える観光産業などそれぞれの産業が地域の発展を支えてきました。

とりわけ、近年、コウノトリ約70羽が雄大に大空を舞うなど世界に例のない人里での本格野生復帰を支える環境に配慮した地域づくりが進められ、農業分野などでの新展開を生み出しております。また、世界ジオパークネットワークの一員として、ジオ・ツーリズムの推進やガイド養成など但馬の特徴を生かした山陰海岸ジオパーク活動が強力に推進され、ツーリズム分野での新境地を確立しつつあります。

こうしたなか、今年も、卓越した技術力や斬新なアイデア等を持ち、広くご活躍され、但馬の産業活力と地域発展の原動力となっておられる事業者の皆様が、「但馬産業大賞」を受賞されますことを心から嬉しく思います。受賞されました皆様の技術や技能、新サービスは、今後の但馬が迎える新たな展開に不可欠のものとして堅く信じております。引き続き事業のご発展を期待するとともに、地域経済や地域交流をさらに力強く牽引していただくことを切に願っております。

折しも、4月から、「～出会い・感動～ 夢但馬 2014」を開催しております。夢但馬2014は、但馬の多くの魅力を磨き、誇るべき財産として「次世代につなげる地域づくり」を自分たちの手で進めるとともに、それらの魅力を内外の皆様にしっかり楽しんでいただく「おもてなしによる交流の拡大」をめざしています。但馬全域で、年間を通じて、300を超える多彩な交流事業等を実施しています。こうした地域づくりや地域交流が大きく進む中、夢但馬2014が、皆様にはさらなる事業強化や新展開を進める契機となりますことを祈念しています。

最後に、重ねて受賞された皆様方にお慶びを申し上げますとともに、今後ますますご活躍いただき、ひいては但馬地域の産業活性化や交流促進に一層ご貢献いただきますよう、心から期待いたしております。



審査委員長

上田 完次

(兵庫県立工業技術センター所長)

## 講 評

本年度も、市、商工会及び豊岡市工業会等からのご推薦をいただき、全体で6つの企業・団体等の中から、但馬県民局長を含め、7名の審査委員による厳正なる審査の結果、5つの事業者が受賞されました。

審査は、独創的なこと、技術・手法が素晴らしいこと、地域への貢献度等色々な面から審査いたしました。

まず、「キラリと世界へ輝く技術部門」ですが、東海バネ工業株式会社様は、熟練職人の作り込みを再現した熱間コイリングマシン「YU-KI」の開発・導入などにより、高品質ばねの多品種微量受注生産を展開し、全国・世界へ発信を行われているほか、学校訪問による事業紹介や工場見学受入など地域教育にも積極的に取り組んでおられます。

次に「観光・交流資源を活かしたツーリズム部門」ですが、日和山観光株式会社様はジオパークの楽しみ方“見る・食べる・学ぶ”を具体化した「日和山海岸ガイドセンター」の展開をはじめ、ソフト・ハード両面から、会社全体での先導的・積極的なジオパーク活動を推進されています。

明延鉦山ガイドクラブ様は、過疎化の進む兵庫県養父市明延地区において、日本の近代化を支えた産業遺産、明延鉦山の魅力を次代に伝える取組を展開されています。鉦山操業当時の姿をそのまま残した明延鉦山で、ガイドの肉声のみで、懸命にその魅力・歴史を伝えておられます。

次に「新分野へチャレンジする経営革新部門」ですが、株式会社コンゴプロダクツ様は、他業種である地元衣類印刷業者等との連携による昇華転写システム技術の導入により、従来製品の問題を解決し、ホワイトボード本来の機能である「書く」「消す」を維持しながら、イラストや写真などのデザインを施すことが可能な画期的製品「サブプリメイトボード」を開発されました。

カタシマ株式会社様は、但馬の豊かな自然が育んだ地域産業資源（どぶろく）を活用した、日本と欧州の食文化融合商品「どぶロック」の開発をはじめ、多様な地域連携商品を展開するほか、但馬地域の観光資源を活用した製品の開発に積極的に取り組んでおられます。

以上、簡単に紹介させていただきましたが、但馬内には、こんなに素晴らしい企業等がたくさんあると実感いたしました。皆さまが、今回の受賞をきっかけに、ますます研鑽を重ね、さらなる飛躍を遂げられますよう祈念いたしまして、簡単ではありますが講評とさせていただきます。



## 但馬産業大賞受賞者名簿

### 区分 キラリと世界へ輝く技術部門

受賞者名

東海バネ工業 株式会社  
(豊岡神美台工場)

熟練職人の作り込みを再現した熱間コイリングマシン「YU-KI」の開発・導入などにより、多品種微量受注生産の「高品質ばね」を全国・世界へ発信

### 区分 観光・交流資源を活かしたツーリズム部門

受賞者名

日和山観光 株式会社

ジオパークの楽しみ方“見る・食べる・学ぶ”を具体化した「日和山海岸ガイドセンター」の展開をはじめ、ソフト・ハード両面から先導的・積極的なジオパーク活動を推進

明延鉱山ガイドクラブ

「このままでは鉱山の歴史を伝えられなくなる」との思いを胸に、日本の近代化を支えた産業遺産、明延鉱山の魅力を次代に伝える取組を展開

### 区分 新分野へチャレンジする経営革新部門

受賞者名

株式会社 コンゴプロダクツ

昇華転写プリントをホワイトボードへ施した、書いても、消しても転写が剥がれない!『サブリメイトボード』の開発

カタシマ 株式会社

但馬の豊かな自然が育んだ地域産業資源(どぶろく)を活用した日本と欧州の食文化の融合商品「どぶロック」の開発をはじめ、多様な地域連携商品を展開

## 但馬産業大賞審査委員会委員名簿

兵庫県立工業技術センター	所長	上田 完次(委員長)
兵庫県立但馬技術大学校	大学校長	内田 仁(副委員長)
(公社)ひょうごツーリズム協会	専務理事	大西 信行
(公財)但馬ふるさとづくり協会	事務局長	間 為展
兵庫県立農林水産技術総合センター 北部農業技術センター	所長	野田 昌伸
(公財)ひょうご産業活性化センター	副理事長	深田 修司
兵庫県但馬県民局	局長	岩根 正



## 東海バネ工業株式会社

熟練職人の作り込みを再現した熱間コイルマシン「YU-KI」の開発・導入などにより、多品種微量受注生産の「高品質ばね」を全国・世界へ発信

従来、熟練職人の作り込みにより要求を満足する品質を維持してきたコイルばね製造を、同社の蓄積してきた膨大な製品データ等に基づき、様々な仕様のばねに対するコイルングを熟年職人に限りなく近い精度で実現可能な、熱間コイルマシン「YU-KI」の開発などにより、平均納入個数が5個である高品質の多品種微量受注生産を展開。

このマシンの導入により、極めて精度の高いコイルングと工程の時間短縮に成功し、電波塔（東京スカイツリー）やロケット（HⅡ-Bロケット）、吊り橋揺れ吸収ばね（明石海峡大橋）など高度な精度、苛酷な環境で使用される重要な製品を但馬地域より全国に提供している。

また、学校訪問による事業紹介や工場見学受入など地域教育にも積極的に取り組み、ものづくり人材育成への意識向上等にも貢献している。



### 会社沿革

- 昭和9年3月 大阪で金属ばねの創業開始
- 昭和19年3月 東海バネ工業株式会社を設立
- 昭和26年6月 大阪市福島区で熱間コイルバネ大物工場竣工
- 昭和32年4月 広島製作所を開設し広島地区の営業開始
- 昭和46年6月 兵庫県伊丹市に新工場を竣工し総合ばねメーカーとして生産開始
- 昭和50年2月 東京営業所を開設し東京地区の営業開始
- 平成13年11月 兵庫県豊岡市の中核工業団地に21世紀型新工場を竣工
- 平成14年3月 阪神モノづくりリーディングカンパニー認定
- 平成14年9月・12月 U F J 銀行・みずほ銀行より無担保社債（私募債）発行
- 平成17年4月 経済産業省 I T 経営百撰 “最優秀賞” 受賞
- 平成18年4月 元気なモノ作り中小企業300社 認定
- 平成19年11月 豊岡皿ばね専門工場 兵庫県豊岡市の中核工業団地に量を追わない世界のトップメーカーへと躍進すべくサラバネ工場を竣工
- 平成20年11月 ポーター賞受賞
- 平成21年2月 「中小企業 I T 経営力大賞2009」大賞（経済産業大臣賞）受賞

- 平成22年5月 第2回日本マーケティング大賞 奨励賞 受賞
- 平成22年6月 新工場『啓匠館』兵庫県豊岡市神美台に煉瓦積みの新工場『啓匠館』（けいしょうかん）竣工
- 平成25年11月 航空宇宙産業品質マネジメントシステム AS/EN/JISQ9100 認証取得
- 平成25年11月 熱間コイルバネ棟「世界最強の手作り工場」をコンセプトに熱間コイルバネ棟が兵庫県伊丹の地より移転し豊岡市神美台で竣工。

### 会社住所

（本社）大阪市福島区鷺洲3丁目7-27  
TEL 06-6453-3120 FAX 06-6453-6181  
（豊岡神美台工場）豊岡市神美台157-21  
TEL 0796-29-5730 FAX 0796-29-5750  
E-mail: tokai-info@tokaiweb.net  
HP: http://tokaibane.com/

## 日和山観光株式会社

ジオパークの楽しみ方“見る・食べる・学ぶ”を具体化した「日和山海岸ガイドセンター」の展開をはじめ、ソフト・ハード両面から先導的・積極的なジオパーク活動を推進

風光明媚な景色や地質地形等の学術的な価値だけでなく、地域の自主的な取組で持続可能な活動、地域住民・民間企業、自治体などの連携が不可欠なジオパーク活動において、ジオパークの楽しみ方“見る・食べる・学ぶ”を具体化した「日和山海岸ガイドセンター」の開設など、持続可能な活動と地域活性化が見込まれる自主的な取組を推進している。

また、平成22年度の世界ジオパークネットワーク加盟認定時より、すべての社員に呼びかけジオパークに関する座学・現地研修会を実施し、知識向上、観光客への情報発信に努めるとともに、城崎マリンワールド園内では、ジオパークをテーマとした看板や広告展開を図るなど、但馬地域内で有数の観光施設において、会社・施設全体、ソフト・ハード両面から、一丸となった先導的・積極的なジオパーク活動を展開している。



ガイドセンター外観



エントランス



3つの窓で景色を切り取った館内



ジオガイド



日々変わる景色



竹野の誕生の塩を使用した塩ソフト



但馬の海の水かめが入ったわかめパン



ジオパークが育んだ生きものたち紹介チラシ

### 会社沿革

昭和9年 創業  
昭和24年 日和山観光株式会社 設立

- ホテル金波楼
  - 平成3年 全館リニューアル
  - 平成22年 渚の館「時じく」オープン
- 城崎マリンワールド
  - 平成6年 自然水族館シーズンオープン
  - 日和山遊園を城崎マリンワールドへ改称
  - 平成12年 海の新大陸「シーランド」オープン
  - 平成18年 参加体験型施設「ダイブ」オープン
  - 平成21年 カフェ&レストラン「テラス」オープン
  - 平成24年 海獣たちのアスレチックフィールド「チューブ」オープン

- 日和山食品
  - 平成8年 丹後営業所開設
- 城崎カンツリークラブ
  - 昭和43年 日和山ゴルフコース開業
  - 昭和46年 城崎カンツリークラブに改称
  - 平成7年 クラブハウスリニューアル
- 山陰海岸ジオパーク 日和山海岸ガイドセンター
  - 平成25年 7月オープン

### 会社住所

兵庫県豊岡市瀬戸1090  
TEL 0796-28-2500 FAX 0796-28-3010  
E-mail : information@hiyoriyama.co.jp  
HP : <http://www.hiyoriyama.co.jp/>



## 明延鉱山ガイドクラブ

「このままでは鉱山の歴史を伝えられなくなる」との思いを胸に、日本の近代化を支えた産業遺産、明延鉱山の魅力を次代に伝える取組を展開

昭和62年の鉱山閉山以降、過疎化が進む明延地区。日本の近代化を支えた産業遺産の魅力を伝える明延鉱山探検坑道のガイドを行う鉱山OBも、高齢化や病気等により魅力伝承の危機に瀕するなか、地域活性化のため「明延ガイドクラブ」を発足した。養父市、鉱山OBや鉱山管理会社などと連携し官民一体となったガイド養成、資質向上に努めている。

鉱山操業当時の姿をそのまま残していることが特徴の明延鉱山への入坑者の安全管理についても責任を担う中、「このままでは鉱山の歴史を伝えられなくなる」との思いを胸に、ガイドの肉声のみで、懸命にその魅力・歴史を次代に伝える取組を展開している。



### 会社沿革

明延鉱山の歴史や文化、産業遺産などを学習し、その魅力を紹介していくことで、日本の鉱山が果たしてきた役割を次代へ伝え、地域の発展に寄与することを目的に平成20年7月に発足する。

明延鉱山探検坑道のガイドを実施し、鉱山の歴史や仕事、役割などを青少年や観光客に説明しています。

### 会社住所

兵庫県養父市大屋町明延1184 あけのべ自然学校内  
TEL 079-668-0258  
FAX 079-668-0258  
E-mail : sizen@fureai-net.tv  
HP : <http://www.fureai-net.tv/akenobesizen>



# 株式会社 コンゴプロダクツ

昇華転写プリントをホワイトボードへ施した、書いても、消しても転写が剥がれない！  
『サブリメイトボード』の開発

従来、罫線・文字入れ等による表面の凹凸の発生と、剥離・摩耗などの問題点があったシルク印刷でのホワイトボードの機能に対して、他業種である地元衣類印刷業者等との連携による昇華転写システム技術の導入により、従来製品の問題を解決し、さらに、ホワイトボードの本来の機能である「書く」「消す」を維持しながら、イラストや写真などのデザインを施すことが可能な画期的製品「サブリメイトボード」を開発。

従来手法では商品化は難しいとされていた意匠性能の部分に大きく踏み込み、単品・小ロット対応も可能とした当製品により、顧客提供価値の高い商品づくりを実現しているとともに、今まで培われてきた黒板製作の製造技術と知識を生かした製材から出荷梱包までの一貫した製造による製品提供も含め、但馬地域から全国へ商品展開を図っている。



ボードサイズ:W1200×H900mm

## 会社沿革

- 平成3年：株式会社コンゴプロダクツ設立（本社所在地 神戸市）
- 平成12年：株式会社金剛黒板製作所との事業統合に伴い本社移転（本社所在地 豊岡市）
- 平成24年：サブリメイトボード開発
- 平成25年：経営革新計画承認
  - ・ひょうご新商品調達認定制度認定
  - ・ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発支援補助金交付

## 会社住所

兵庫県豊岡市長谷915-1  
 TEL 0796-27-0301 (代)  
 FAX 0796-27-0454  
 E-mail : info@kongoproducts.co.jp  
 HP : http://www.kongoproducts.co.jp





# カタシマ株式会社

但馬の豊かな自然が育んだ地域産業資源（どぶろく）を活用した日本と欧州の食文化の融合商品「どぶロック」の開発をはじめ、多様な地域連携商品を展開

氷ノ山の麓で自らが生産したお米でどぶろく「鉢伏の泉」を製造している農家民宿と連携し、熟練したパティシエの知識・経験・技術に基づく独自の製法により、原料の風味等を残した地域連携商品「どぶロック」を開発。

どぶろく特区の認定を受けた地元農家の意欲・熱意で生産されたどぶろくを、卓越した技術と販売力により付加価値を創造し製品化しており、商品のみならずその地域資源のPR・製造量の増加にも寄与している。

また、「クリスタリゼ 竹田しろのか」や「生野銀山 蔵出しシュトーレン」などの地域と連携した斬新な商品開発・販売に取り組み、但馬地域のPRも合わせて発揮するなど地域活性化にも大きく貢献している。



養父本店



「クリスタリゼ 竹田しろのか」



「どぶロック」



「生野銀山 蔵出しシュトーレン」



(鉢伏の泉) × (カタシマ)

「どぶロック6個入り」

## 会社沿革

- 昭和35年 片島成好堂として開設
- 昭和45年 7月 『洋菓子・喫茶カタシマ』として養父町上野(現 養父市上野)に創業(本店オープン)
- 昭和52年 7月 カタシマ株式会社 法人設立
- 昭和63年 4月 『カタシマ豊岡店』オープン
- 平成 3年 4月 『カタシマ福知山店』オープン
- 平成 4年 11月 『レストラン ラ・リビエール』オープン
- 平成 7年 6月 『カタシマ豊岡店』新店舗オープン (豊岡市若松町へ移転)
- 平成 8年 9月 本社及び菓子工房、養父市小城に移転操業開始
- 平成15年11月 カタシマ本店を『PATISSERIE CAFE KATASHIMA 本店』として新店舗オープン
- 平成21年10月 『福知山店』新店舗オープン (福知山市厚中町へ移転)
- 平成24年 6月 『カタシマ丹波店』オープン

## 会社住所

兵庫県養父市小城568  
 TEL 079-664-2457  
 FAX 079-664-2458  
 E-mail : main-office@katashima.co.jp  
 HP : http://www.katashima.co.jp/

## 歴代の受賞者

### 平成19年度

#### 区分 キラリと世界へ輝く技術部門

受賞者名

株式会社 ビトールアンドディー	レース用オートバイホイール（鍛造マグネシウム製）の開発、製造、販売
マルヨ食品 株式会社	但馬を代表する水産物ホタルイカの醤油漬けを開発
中田工芸 株式会社	高級衣料品店等で使用される木製ハンガーの製造・販売

#### 区分 人と自然の共生する事業部門

受賞者名

有限会社 夢大地	環境創造型・雇用型農業として、未来を展望したモデル農場
----------	-----------------------------

#### 区分 観光・交流資源を活かしたツーリズム部門

受賞者名

但東町花卉球根園芸組合	特産品を活用したチューリップまつりの開催で地域を活性化
農家民宿「八平だるま」 能勢 勇	グリーンツーリズム特区制度を活用した農家民宿の経営
たけの観光協会	愛犬専用ビーチの開設による新たな観光需要の開拓
浜坂観光協会	歴史、文化、産業等の知識を持つカニ専門家「カニソムリエ」の養成

### 平成20年度

#### 区分 キラリと世界へ輝く技術部門

受賞者名

日本精機宝石工業 株式会社	工業用ダイヤモンドの研磨、焼結技術を独自に開発し、精密工具を製造
但馬ティエスケイ 株式会社	冷間鍛造により100mmを越える中空形状に加工できる技術を開発
株式会社 オーク	廃タイヤを利用した振動伝播阻止法（Ti-TAN工法）を開発
株式会社 トキワ	但馬の特産品を活かした調味料やワイン、梅飲料等の製造販売
吉田体機工業 株式会社 養父工場	競技用体操器具（トランポリン等）の製造・販売

#### 区分 人と自然の共生する事業部門

受賞者名

有限会社 清美社	地域一帯となったリサイクル事業（廃油をバイオディーゼル燃料に活用）
神鍋白炭工房 田沼茂之	白炭製造の省力化・量産化設備の開発

#### 区分 観光・交流資源を活かしたツーリズム部門

受賞者名

但熊 西垣源正	卵かけごはん専門店「但熊」の運営による地域の活性化
但馬高原植物園	17haの敷地に、1,000種の自生植物を有する植物園
香住観光協会	カニ検定を実施し、「カニの本場カニのまち香住」を全国にPR
湯村温泉若女将会 ゆむらなでしこ	旅館同士連携して、若女将会「ゆむらなでしこ」を結成し観光PR

### 平成21年度

#### 区分 キラリと世界へ輝く技術部門

受賞者名

富士発條 株式会社	世界最先端分野の超精密金属部品の研究・開発・製造
株式会社 東豊精工	電子部品・医療機器向け世界最小クラスのマイクロスプリングの設計・開発と量産化
香住鶴 株式会社	伝統的な酒母造り（生酏・山麴酏）にこだわり世界に通用する味を追求



## 区分 観光・交流資源を活かしたツーリズム部門

受賞者名

NPO法人 八チ高原・氷ノ山自然体験村	自然体験活動で、生きる力と夢を育む力の増進
香美町村岡観光協会	ひょうご名物ガイドも輩出した、真心を込めたおもてなしのツーリズム
生活工房香味煙 井上利夫	燻製独特の色と香りにこだわった自然派無添加の手作りハムの製造

## 平成22年度

### 区分 キラリと世界へ輝く技術部門

受賞者名

美岡工業 株式会社	大型・小型・精密部品とあらゆるニーズに応え世界に通ずる加工技術の確立
株式会社 オースマップ	地図をベースにより良いまちづくり、福祉・防災における安心情報の提供
和田山精機 株式会社	超硬合金製冷間鍛造技術の開発により、世界最高水準の金型寿命と高精度の実現

### 区分 観光・交流資源を活かしたツーリズム部門

受賞者名

城崎このさき100年会議	城崎温泉の新たなおもてなし「ゆめば」の導入
和佐父集落西ヶ岡棚田保全維持会	棚田の景観保全や棚田を活用した体験交流による地域の活性化

## 平成23年度

### 区分 キラリと世界へ輝く技術部門

受賞者名

株式会社 タクミナ 生産本部 総合研究開発センター	高精度等速度カムにより、脈動を発生させない「スムーズフローポンプ」を開発し、最新の流体移送技術を確立
株式会社 誠工社	薄物媒体搬送技術における高度な技術ノウハウと部品集約システムを確立

### 区分 新分野へチャレンジする経営革新部門

受賞者名

株式会社 田中屋食品	品質の高い出石そばを商品化し、独自性のあるマーチャンダイジングを展開
大徳醤油 株式会社	地元農業者と連携して新商品開発に取り組むなど、農工商連携における地域のリーディングカンパニーとして活躍

## 平成24年度

### 区分 キラリと世界へ輝く技術部門

受賞者名

株式会社 多田スミス	鍛造技術レベルの向上を目的としたダイカスト技能士資格取得の促進により、各製品毎の最適な鍛造条件の設定等幅広い知識に基づく理論と実技の両輪で、品質及び生産効率の向上を表現
------------	--

### 区分 観光・交流資源を活かしたツーリズム部門

受賞者名

株式会社 げんぶ堂	コウノトリの野生復帰に取り組む但馬地域で、6次産業を観光に生かし地域資源と一体となった観光誘客を推進
全但バス 株式会社 やぶ市観光協会	地域活性化を目的とした継続的な住民参加型ツーリズム、「但馬・やぶ四季体感ツアー」の実現

### 区分 新分野へチャレンジする経営革新部門

受賞者名

有限会社 マジック	昇華転写システム構築への取組により、色調管理等のデジタル化による一貫した品質管理に基づくデザインからプリント、縫製までの製作工程の内製化を実現
株式会社 但馬寿	地域産物・伝統技法を活用した製品開発、地域産品の販売や、情報発信機能を合わせ持つ「ゆむら屋」の運営とともに、「地域ブランドノング」も製作・活用し、自社・OB・地域一体となった経営を推進



兵庫県但馬県民局  
地域政策室 産業観光課

〒668-0025 兵庫県豊岡市幸町7-11 TEL 0796-26-3685

25但馬@2-008A4