

# JUMP

# 8

2020  
AUG

令和2年8月10日発行



元気企業  
訪問  
株式会社  
武内製作所

## 評価書を参考に 潜在顧客の掘り返しを図る

- P5 活性化センター・カレンダー
- P6 支援ネットのひろば
  - 情報カレンダー
  - 兵庫県信用保証協会かわら版  
新型コロナウイルス感染症の影響を受けている事業者の皆さまへ
- P8 企業と人権  
ハラスメント対策の義務化とこれからのリーダーシップ
- P9 Tax&Law  
コロナ禍における国・地方公共団体・政府系金融機関の支援策
- P10 成長期待企業のイチオン！  
株式会社前田精密製作所  
精密小型歯車

### 今月の支援メニュー ひょうご中小企業技術・ 経営力評価制度

中小企業の技術力・ノウハウや成長性、経営力等を評価した評価書を発行し、担保に頼らない融資や経営改善を支援する制度です。

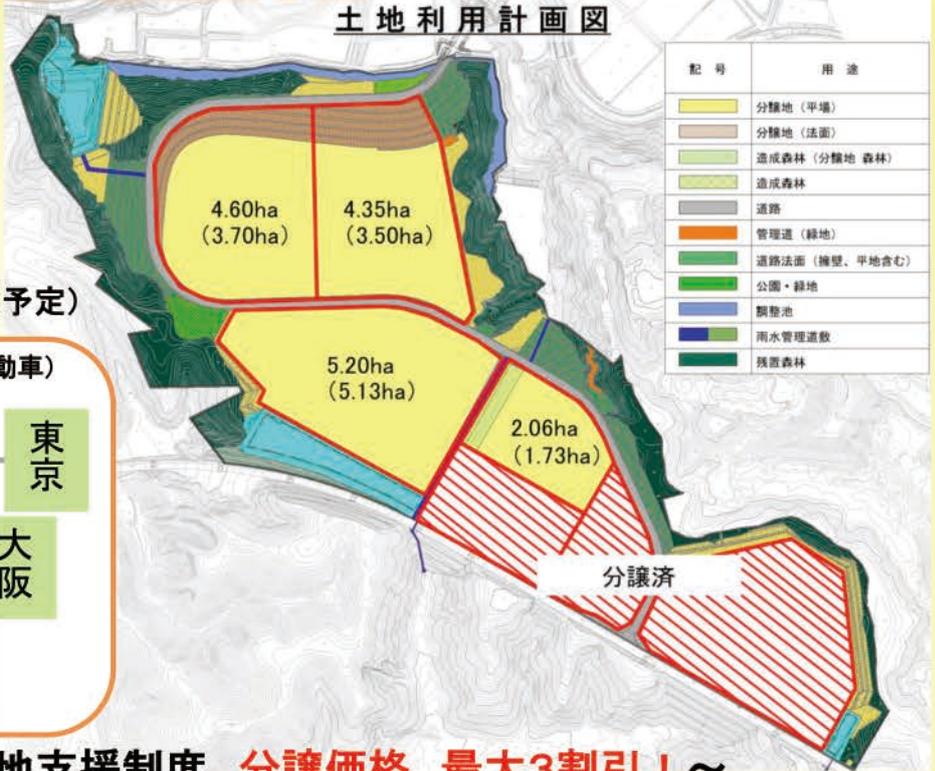
ひょうご産業活性化センターは、企業の持つ技術力や将来性について評価書を発行し、円滑な資金供給や企業価値のアピールを支援する「ひょうご中小企業技術・経営力評価制度」を設けています。近年は自動車やスマートフォンに使われるガラスの成形機も手掛けるメーカーの株式会社武内製作所は、評価での気付きも踏まえ、積極的な情報発信による顧客開拓に力を入れています。



# 新たな産業用地「ひょうご小野産業団地」 令和2年度下期第2期公募開始予定

- ①対象地域  
小野市場地区(約40ha)
- ②事業期間  
平成28～令和3年度(予定)
- ③分譲時期  
第1期 令和元年10月公募開始  
(受付終了)  
第2期 令和2年度下期公募開始(予定)

土地利用計画図



主要都市へのおよその所要時間(自動車)



## ～充実の企業立地支援制度 分譲価格 最大3割引！～

兵庫県の地域創生に取り組む「地域創生割引制度(20%、他の制度と併せて最大30%割引)」や、産業立地条例に基づく税軽減・設備補助等の立地促進制度などにより、企業の皆様の立地を支援します。

### ○地域創生割引制度

県外から本社機能を移転する企業等に分譲価格を20%割引

### ○あわじ環境未来島構想支援割引制度

地域ブランド発展企業などに分譲価格を20%割引(併用は10%)

### ○公共岸壁等使用料助成制度

生穂地区等の公共岸壁及び埠頭の使用料を助成(1/2)

### ○地質等調査費助成制度

地質調査のためのボーリング費用を助成(1企業最大500万円)

### ○その他税制優遇措置、設備投資・雇用補助等

### 公共岸壁を備えた大規模用地



淡路津名地区

### 最先端の研究施設が集積



播磨科学公園都市

### ○地域創生割引制度

県外から本社機能を移転する企業等に分譲価格を20%割引

### ○研究開発型企业立地促進割引制度

研究開発型企业などに分譲価格を20%割引(併用は10%)

### ○立地企業研究開発支援助成制度

SPring-8などの機器使用料を助成(1/2)

### ○中小企業支援ゾーン制度

同ゾーンを設け県内中小企業に特別価格で分譲

### ○地質等調査費助成制度

地質調査のためのボーリング費用を助成(1企業最大500万円)

### ○その他税制優遇措置、設備投資・雇用補助等

元気企業  
訪問

株式会社  
武内製作所

# 自動車やスマホなどに 用途拡大 進化し続ける ガラス成形機メーカー

## あらゆるガラス成形に挑戦

日本硝子(株)(現日本山村硝子(株))の機械保全・修理部門の責任者だった、武内保憲社長の祖父が定年退職後、同社の機械保全・修理を請け負う会社として創業。その後、メーカーに転じ、日本酒の一升瓶やビール瓶、牛乳瓶などの成形機の製造を始めました。しかし、アルミ缶や紙容器の台頭で、ガラス瓶の活躍の場は減少、そこで新たに開拓したのが光学レンズ向けの成形機でした。

瓶や食器の成形機はプレス機といい、1,300℃ほどの高温で溶解し液状になったガラスを型に流し込み、その後、型から外して冷やします。対して、精度が求められる光学レンズ用のモールドプレス成形機は、素材となるガラスを型に挟んでから800℃に熱し、型を上下から押し付けることで成形しそのまま冷やして完成させます。「加熱する温度が低いこと、型に押し付けたまま徐々に冷やすことで、より細かい精度に仕上げられます」と武内社長。

一品一様の受注生産だけでなく、そこで培った技術を集約した汎用機の開発にも注力してきました。「常に新たな開発のテーマにチャレンジし続けてきたことにより、そこでの経験がまた新

たな技術の蓄積につながっていくという好循環を築いてきました」と振り返り、「日本で唯一のガラス成形機専門メーカーとして、新規研究開発と並行して創業以来培ってきた成形機と成形プロセスに特化した技術・技能の伝承を社内で推進していかなければなりません」と続けます。

現在注力しているのが、薄板ガラス曲面成形機です。同社の強みは加熱に赤外線ランプを使っていること。数本～数十本の赤外線ランプを並べることにより、曲げたい所だけを加熱して曲げることができます。また、型だけでなくローラーや吸引機などを使い、より複雑な曲げ加工を可能にしています。これにより広がっている用途の一つが自動車向けです。近年、カーナビや各種データ表示は進行方向の視界が見えるようフロントガラスに表示されるようになりつつありますが、その表示部分の成形に使われています。もう一つがスマートフォンの筐体用です。これまで筐体の

裏面にはアルミなどの金属が使われてきましたが、現在普及が進む5G化に伴い、より電波を受信しやすくするために筐体がガラスに取って代われつつあります。同社では実験機を置いて各メーカーの立ち会いの下、サンプルを作り受注につなげています。

## 評価を踏まえ情報発信を強化

このたび、取引金融機関の勧めで「ひょうご中小企業技術・経営力評価制度」を活用しました。同社の技術力が高く評価をされた一方で、既存取引企業からの受注に偏っていることにも触れられていました。「私自身もずっと感じてきたことですが、技術力があればお客さんはやってくるという考えから



同社の成形機で製造したガラス成形品

脱しないといけないと思っています。ホームページなどを活用して情報発信に努め、潜在顧客を掘り起こしていこうと考えています」と話します。

脱プラスチックなどの流れもあり、現在は素材としてのガラスに再び脚光が当たっています。「リサイクル素材であり環境負荷が低いこと、耐候性、耐熱

性、美観などガラスにしかない強みがあります。用途の変化に合わせてこれからも新たな開発に挑戦していきたい」と意欲を見せます。

会社概要  
株式会社武内製作所

所在地 尼崎市杭瀬本町1-6-14  
代表取締役社長 武内保憲  
事業内容 各種ガラス成形機の製造

TEL 06-6481-6781  
URL <http://www.takeuchi-m.co.jp/>

## 支援メニュー講座

ひょうご中小企業技術・経営力評価制度

# あなたの会社の経営力・成長性を評価します

### 制度概要

中小企業の技術力・ノウハウや成長性、経営力等を評価し、担保に頼らない融資や経営改善を支援します。製造業だけでなく信用保証協会の保証対象業種等であれば評価します。

#### ○評価手数料（企業負担額）

標準評価型：7万円 オーダーメイド型：14万円

<ひょうご中小企業技術・経営力評価制度は「イノベーションネットアワード2012」の「地域産業支援プログラム優秀賞」や日本弁理士会の「知的財産活用賞」(平成26年度)を受賞した兵庫県オリジナルの制度です>

### メリット

- ①専門家による客観的な評価により、自社の「強み、弱み」が分かります。
- ②新たな視点で事業改善のヒントが得られます。
- ③企業価値のPRや資金調達に活用できます。
- ④明らかになった課題に対し、ひょうご産業活性化センターほか各支援機関が支援策を提案します。

問い合わせは ひょうご産業活性化センター成長支援課 TEL078-977-9077

伝えたい思い出を  
最高のカタチに

写真集・詩集・自費出版のお問い合わせは

神戸新聞総合印刷 〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1-5-7  
TEL 078(362)7143  
神戸新聞総合出版センター <http://www.kobepn-printing.co.jp/>

# 活性化センター・カレンダー

## 「起業プラザひょうご」のご案内

### 9月に移転リニューアルオープン

県内の起業・創業の裾野を広げるため、2017年に開設した「起業プラザひょうご」が、9月に三井住友銀行神戸本部ビルに移転し、「KiP」の愛称でリニューアルオープンします。KiPはスタートアップ育成とオープンイノベーションの拠点として、三井住友銀行と連携して新たな起業支援の取り組みを推進するとともに、併設される国連機関「UNOPS GIC JAPAN (神戸)」との連携・交流により、“起業立県ひょうご”への歩みを確かなものにしていきます。

#### 【所在地】

神戸市中央区浪花町56 三井住友銀行神戸本部ビル2階

#### 【問い合わせ先】

TEL 078-862-5302 (NPO法人コミュニティリンク)

URL <http://www.kigyoplaza-hyogo.jp/renewal>

### 姫路と尼崎にエリア拠点を開設

起業プラザひょうごの成果や起業の機運を全県

に波及させるため、起業家支援のエリア拠点として、7月29日から「起業プラザひょうご姫路」「起業プラザひょうご尼崎」の利用を開始しました。スタートアップ企業や起業を考えている社会人・大学生など幅広く利用できます。

#### ●起業プラザひょうご姫路

##### 【所在地】

姫路市本町127 大手前ダイネンBLD. II 3階

##### 【問い合わせ先】

TEL 079-287-8686 (NPO法人姫路コンベンションサポート)

URL <https://kip-himeji.biz>

#### ●起業プラザひょうご尼崎

##### 【所在地】

尼崎市昭和通2-6-68 尼崎市中小企業センター3階

##### 【問い合わせ先】

TEL 080-2505-8056 (公益財団法人尼崎地域産業活性化機構)

URL <https://abiz.jp/event/>

日本遺産「銀の馬車道・鉱石の道」の史跡めぐりには快適・便利な播但連絡道路で!!

# 播但道 割引 実施中

ETC限定  
平日 終日  
普通車・  
軽自動車等  
上限料金

普通車  
上限 **1,000円**

軽自動車等  
上限 **800円**

普通車で全線(姫路~和田山)走行の場合

通常料金 **¥1,470** が **¥1,000** に!

**¥470お得!**

ほかにこんな割引も! [ETC限定]

休日全線割引  
普通車・軽自動車等  
**40%引**

休日割引  
普通車・軽自動車等  
**30%引**

深夜割引  
中型車・大型車・特大車  
**40%引**

通勤割引  
普通車・軽自動車等  
**30%引**

#### ○割引対象

- ① 播但連絡道路の出口料金所を割引対象時間内に通過する車
- ② 播但連絡道路から山陽姫路東ICで山陽自動車道に乗り継ぎ、山陽自動車道(三木東IC~赤穂IC)及び播磨自動車道(播磨新宮IC)の出口料金所を割引対象時間内に通過する車

料金所では通常料金を表示しておりますが、カード会社からの請求時に割引金額で請求させていただきます。

兵庫県 県土整備部 土木局 道路企画課 高速道路推進室 TEL:078-362-9256

兵庫県道路公社 TEL:078-232-9633 播但連絡道路管理事務所 TEL:0790-22-4900

兵庫県新料金割引

検索

兵庫県道路公社

検索

## 情報カレンダー

## Information Calendar

### 「兵庫県中小企業事業再開支援事業補助金」のご案内

新型コロナウイルス感染症拡大による緊急事態宣言対象区域の解除に伴い、社会経済活動が再開されたことから、中小法人・個人事業主を対象に、従業員の労働環境確保のために取り組む接触感染や飛沫感染の予防にかかる経費を補助します。

- ▶ **対象者**：兵庫県内に事業所を置く中小法人および個人事業主 ※主たる事務所が県外にあっても県内の事業所は対象となります
- ▶ **補助対象経費**：今年4月7日～9月30日に発注（契約）、納品、支払いたした感染拡大を予防するために必要な経費（資材費、設備・備品購入費、改装・修繕工事費、委託費・外注費、リース料、印刷費）
- ▶ **補助額**：県内に1事業所の場合…中小法人20万円、個人事業主10万円 同2事業所以上の場合…中小法人40万円、個人事業主20万円
- ▶ **申請方法**：9月30日（必着）までに申請書と添付書類を下記の送付先にレターバックライトで郵送してください。申請書は各県民局商工労政担当課、県内の各商工会議所・商工会、信用金庫で配布。県ホームページ（<http://web.pref.hyogo.lg.jp/sr05/jigyousaikai.html>）からダウンロードもできます。 ※持参による提出はご遠慮ください

- ▶ **送付先・問い合わせ先**：〒650-8761 兵庫県中小企業事業再開支援金事務局 **TEL**078-361-1500

### 「ひょうごNo.1ものづくり大賞」募集のご案内

兵庫県では平成24年度から、県内のものづくり企業の優れた技術や製品・部材を「ひょうごNo.1ものづくり大賞」として表彰しています。受賞した技術や製品を県内外にPRすることで、新たな市場開拓などにつなげます。

- ▶ **審査部門**：技術部門、製品・部材部門 ※ソフトウェア業は製品・部材部門になります
  - ▶ **賞の区分**：大賞（1点）、部門賞（各部門1点）、選考委員会特別賞（数点）
  - ▶ **締め切り**：9月30日（必着）
  - ▶ **問い合わせ先**：兵庫県産業労働部産業振興局工業振興課のものづくり支援班  
**TEL**078-362-4159 **FAX**078-362-3801
- ※応募資格など詳しくは県ホームページ（<https://web.pref.hyogo.lg.jp/sr09/no1award-boshu.html>）をご覧ください

## 県内業種別企業業績動向速報解説

この解説は、(株)TKC、および兵庫県内TKC会員事務所の資料提供協力により作成されたものです。業種別企業業績動向速報は、ひょうご産業活性化センターホームページ（<http://web.hyogo-iic.ne.jp/>）をご覧ください。

TKC近畿兵庫会  
神戸中央支部・税理士  
宮崎 敦史

2020年4月の県内中小企業の業績動向は次の通り。調査対象企業3,448社のうち黒字企業は48.2%で1,665社。全産業の純売上高は対前年同月比で95.5%と減少。これを業種別で見ると、売上高対前年同月比が100%を上回り、改善している業種が建設業105.9%、情報通信業102.4%である。一方、売上高対前年同月比が100%を下回っている業種は製造業91.7%、運輸業・郵便業99.5%、卸売業96.1%、小売業98.2%、宿泊業・飲食サービス業90.4%、不動産業97.2%、サービス業86.3%である。

また、全産業の売上高総利益率は27.3%で対前年同月比100.3%、売上高経常利益率が3.4%で対前年同月比80.9%、売上高営業利益率は2.4%で対前年同月比72.7%と悪化した。純売上高も減少し、各種利益率も売上高総利益率、売上高経常利益率、売上高営業利益率で前年より大きく悪化した。**【情報通信業】**調査対象企業37社中、黒

字企業21社で黒字企業比率56.7%。情報通信業全体の純売上高は対前年同月比で102.4%とやや増加。売上高総利益率は50.6%で対前年同月比98.2%、経常利益率は4.3%、経常利益額は対前年同月比85.2%と売上はやや増加したが、経常利益は大幅に悪化した。

**【運輸・郵便業】**調査対象企業155社中、黒字企業72社で黒字企業比率46.4%。運輸・郵便業全体の純売上高は対前年同月比99.5%と減少。売上高総利益率は26.3%で対前年同月比100.0%、経常利益率は3.2%で対前年同月比123.0%、経常利益額は対前年同月比122.1%で、売上はやや減少したが、利益は改善している。

**【卸売業】**調査対象企業470社中、黒字企業227社で黒字企業比率48.2%。卸売業全体の純売上高は対前年同月比96.1%とやや減少。売上高総利益率は18.0%で対前年同月比101.1%、経常利益率は2.0%で対

前年同月比86.9%、経常利益額は対前年同月比82.9%と売上はやや減少であるが、経常利益は大幅に減少している。

**【小売業】**調査対象企業434社中、黒字企業182社で黒字企業比率41.9%。小売業全体の純売上高は対前年同月比98.2%で減少。売上高総利益率は30.7%で対前年同月比100.3%、経常利益率は1.4%で対前年同月比82.3%、経常利益額も対前年同月比81.2%となり、売上は減少に比して、利益率、利益額は大幅に悪化している。

**【宿泊・飲食業】**調査対象企業135社中、黒字企業31社で黒字企業比率22.9%。宿泊・飲食業全体の純売上高は対前年同月比90.4%と減少。売上高総利益率は63.9%で対前年同月比99.8%、経常利益率は-4.1%、経常利益額は-4,119千円と業態全体として赤字に転落している。

# 新型コロナウイルス感染症の影響を受けている事業者の皆さまへ



当協会では、新型コロナウイルス感染症の影響で中小企業・小規模事業者の皆さまの経営に支障が生じる可能性があることから、「新型コロナウイルスに関する経営相談窓口」を設置しています。新型コロナウイルス感染症に関するご相談等は、以下の各事務所・支所の相談窓口へお問い合わせください。

また、新型コロナウイルス感染症に関する経営支援・資金繰り支援の内容については、当協会のホームページをご覧ください。

相談窓口		電話番号	担当地域
神戸事務所	保証相談一課	078-393-3909	神戸市東灘区、灘区、中央区
	保証相談二課	078-393-3913	神戸市兵庫区、長田区、須磨区、垂水区
	保証相談三課	078-393-3916	神戸市北区、西区、明石市、三木市
	調整相談一課	078-393-3915	神戸市東灘区、灘区、中央区、兵庫区〈返済軽減(条件変更)等に関する事〉
	調整相談二課	078-393-3924	神戸市長田区、須磨区、垂水区、北区、西区、明石市、三木市〈返済軽減(条件変更)等に関する事〉
阪神事務所	保証相談一課	06-6411-4146	尼崎市、伊丹市
	保証相談二課	06-6411-4147	西宮市、芦屋市、宝塚市、川西市、三田市、川辺郡
	調整相談課	06-6411-4156	尼崎市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、川西市、三田市、川辺郡〈返済軽減(条件変更)等に関する事〉
姫路事務所	保証相談一課	079-289-3611	姫路市(区部を除く)
	保証相談二課	079-289-3612	姫路市(区部に限る)、相生市、赤穂市、宍粟市、たつの市、神崎郡、揖保郡、赤穂郡、佐用郡
	調整相談課	079-289-3613	姫路市、相生市、赤穂市、宍粟市、たつの市、神崎郡、揖保郡、赤穂郡、佐用郡〈返済軽減(条件変更)等に関する事〉
但馬支所	0796-22-5171	豊岡市、養父市、朝来市、美方郡	
淡路支所	0799-22-4493	洲本市、南あわじ市、淡路市	
西脇支所	0795-22-6775	西脇市、小野市、加西市、丹波篠山市、丹波市、加東市、多可郡	
加古川支所	079-424-1105	加古川市、高砂市、加古郡	



# 企業と人権

## ハラスメント対策の義務化とこれからのリーダーシップ

公益財団法人 人権教育啓発推進センター 統括部長 野中 寿彦

その昔、弟子が師匠の下で技術を習得する、商家にでっち奉公として若者が住み込みで働くといった徒弟制が、職人や商人の世界で当たり前のように行われていた時代がありました。こうした修業期間中の弟子たちは、無給や低賃金で、長時間労働で休みもほとんどないなど、その労働条件はひどいものでした。その上、口汚くののしられる、暴力を振るわれるなどといったこともあったといいます。まさにハラスメントです。自分だったら逃げ出しているでしょう。さすがに今では、このような労働条件では労働基準法違反になってしまいます。一方で徒弟制には、弟子（部下）が師匠（親方、先輩）の背中を見て仕事を覚えることで、多くの事を教えられなくても、自ら考え、適切に判断し、行動できる人材を育てるのに有効であるという捉え方もあります。誤解を恐れずに言うならば、労働条件面を今の法制度に即した現代型の徒弟制にすることで、業種や組織によっては適した人材育成につながるかもしれません。

\* \* \* \* \*

2020年6月から職場におけるハラスメント（いやがらせ）防止対策が強化されました。

まず一つ目はパワーハラスメント。これは、従来曖昧であったパワハラの基準を法律に基づき明確化し、事業主の防止措置等を義務化することを目的としています。2019年に改正された労働政策総合推進法により、2020年6月からは大企業を対象に、その後2022年4月からは中小企業も義務化の対象となります。

そして、セクシュアルハラスメントと妊娠、出産、育児休業等に関するパタニティハラスメントなど。こちらは、男女雇用機会均等法や育児・介護休業法に基づき、既に義務付けられていた雇用管理上の措置等が法改正により今回さらに強化されており、組織の規模に関わらず、2020年6月から施行されています。

\* \* \* \* \*

ここで話が戻りますが、冒頭で触れた徒弟制とは真逆とも言えるのが、サーバント・リーダーシップです。

これは、支援型（奉仕型）リーダーシップとも言われ、1970年にアメリカの通信会社AT&Tのマネジメント研究センター長であったロバート・K・グリーンリーフ氏により提唱されたものです。強力なリーダーシップの下で人々をけん引するのではなく、組織の目標達成のためにリーダー（上司）がメンバー（部下、従業員）の仕事を支え、奉仕することを指します。これにより、チーム内のコミュニケーションが活発になり、上司は最も顧客や消費者と接する機会が多い第一線の従業員を適切に支援することとなり、さらには全てのステークホルダー（利害関係者：消費者・顧客、従業員、株主、債権者、取引先、地域社会等）の利益にもなります。そして、自社の社会的評価、収益の向上にもつながっていくのです。

\* \* \* \* \*

少子高齢化の進行に伴い働き手が減少し、新型コロナウイルス感染症の収束も見えない今、人材を育成し、組織を強力かつ魅力的なものにするために、仕事の場における人の育て方を見直す時なのかもしれません。

※「職場におけるハラスメント関係指針」等は厚生労働省ウェブサイトを参照



### 〈人権センターからのお知らせ〉

#### STOP!コロナ差別キャンペーン



#### 人権シンポジウム in 神戸（震災と人権）

開催日：来年1月31日（日）※予定

場所：兵庫県民会館けんみんホール（神戸市中央区）

主催：法務省、全国人権擁護委員連合会、神戸法務局、兵庫県人権擁護委員連合会、公益財団法人人権教育啓発推進センター

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大の状況により、変更や中止となる場合もあります。

公益財団法人 人権教育啓発推進センター

〒105-0012 東京都港区芝大門2-10-12

TEL 03-5777-1802 FAX 03-5777-1803



## コロナ禍における国・地方公共団体・政府系金融機関の支援策

コロナ禍における支援策として、今回は各種給付金、補助金、助成金についてお伝えします。

### 1.家賃支援給付金

売上げの減少に直面する事業者の地代・家賃（賃料）の負担を軽減する給付金です。法人は最大600万円、個人事業者は最大300万円が一括支給されます。来年1月15日が申請期限です。

### 2.持続化給付金

新型コロナウイルス感染症の影響により、1カ月の売上げが前年同月比で50%以上減少している事業者を対象に、法人200万円、個人事業者100万円を上限に支給されます。来年1月15日が申請期限です。

### 3.雇用調整助成金

新型コロナウイルスにより経営環境が悪化し、最近1カ月の売上高または生産量などが前年同月比で5%以上減少している事業主が今年4月1日から9月30日までに労働者に休業手当等を支払う場合、1人1日1万5,000円を上限に、労働者へ支払う休業手当等のうち最大10/10が助成されます。

### 4.兵庫県中小企業事業再開支援事業

兵庫県内に事業所を置く中小法人、個人事業主の従業員の労働環境確保のために取り組む接触感染や飛沫感染の拡大防止にかかり、支出した経費に補助金が支給されます。支給額は中小法人が最高20万円（県内に2事業所以上ある場合は40万円）、個人事業主が最高10万円（同20万円）になります。9月30日が申請期限です。

### 5.令和2年度補正サービス等生産性向上IT導入支援事業 特別枠（C累計）

新型コロナウイルス感染症が事業環境に与えた影響への対策および同感染症の拡大防止に向け、具体的な対策に取り組む事業者によりITツールの導入を支援するための制度。①補助率が対象経費の3/4に拡充され最大450万円が補助されます。②PC、タブレット等のハードウェアにかかるレンタル費用も対象です。12月下旬が申請期限です。神戸市による上乘せもあります。

### 6.高齢者・障害者施設におけるリモート面会推進事業

高齢者・障害者施設におけるリモート面会に必要な機器購入費の補助事業を神戸市で実施予定。詳細については未定です。

以上、国や兵庫県、神戸市による補助事業に限定してお伝えしました。これらの状況については日々変更され、申請期間が短いものもあります。小まめな情報収集に努め、各種専門家への相談を忘れないように注意が必要です。

※Tax&Lawの最新記事およびバックナンバーを当センターのHP(<http://web.hyogo-iic.ne.jp/johoteikyo/taxlaw>)に掲載しています

ちよつぷり  
“夢”のお手伝い



小さなふれあい、大きなおつきあい  
姫路信用金庫  
<http://www.shinkin.co.jp/himeshin/>

## 成長期待企業 の イチオシ!

中小企業支援ネットひょうごは成長性を見込んだ企業を「成長期待企業」として選定し、複合的な支援を実施。頑張る企業が誇る製品を紹介します。

# 株式会社前田精密製作所 精密小型歯車

## 開発に挑み続けて120年 時代を捉え IoT化も推進

1901年の創業間もない頃から時計の修理・改造に携わり、やがて神戸の大手企業から小型歯車・部品の製造を受注するように。昭和初期にはオリジナルブランドでポータブル蓄音機を製造していたこともあったそうです。昭和40年代後半からは航空計器用の精密部品を供給し、その後、油圧部品や情報通信関連部品、医療関連などにも取引を広げられました。近年は産業ロボットの減速機、動力伝達機構に使われる精密歯車にも力を入れています。

一品一様の試作品や少量生産品を手掛けることが多く、「お客様の新たな開発に常に積極的に取り組み、それを実現するために新たな勉強をし、機械・工具を導入し、人を育ててきた積み重ねの上に今の事業があります」と前田正社長は言います。

社員の半数以上が30代以下で、多数の現場社員が技能検定で資格を取得。3DのCAD・CAMを使える機械加工

プログラマーをそろえているほか、出来上がった部品の精度を確認する精密測定室を備えていることも強みです。今年1月には歯車加工に使う最先端の4軸制御万能小型ホブ盤を、6月には5軸制御横形マシニングセンタを導入しました。「最新の機械を導入しただけで精度が上がるわけではありません。ベテランの職人が、どの順番で加工し、加工対象物をどう押さえ、どのように刃物を動かすかなどをしっかりと伝承するようにしています」

3年前には5代目を継ぐ前田真常務が他社勤務を経て入社。各工場の生産状況をリアルタイムに把握し、納期順守の向上につなげるIT化に着手しました。今後はIoT化も推し進め、「まずは機械からデータを収集できる体制を構築し、機械の予防保全や生産の効率化につなげていきたい」と意欲を見せています。来年で創業120年を迎える同社は常に時代の変化を捉えながら、進化し続けています。



精密小型歯車・小型部品



工場は神戸市垂水区と姫路市安富町（写真）の2カ所にあります

### ◎株式会社前田精密製作所の 精密小型歯車

株式会社前田精密製作所／所在地：神戸市中央区楠町2-1-7／代表取締役社長：前田正  
事業内容：精密小型歯車・精密機械部品の製造  
TEL 078-351-2424／URL <https://maeda-mss.com/>

#### 編集後記

「成長期待企業のイチオシ!」で訪ねた前田精密製作所。3年前に入社した5代目の真さんは情報系学部出身という経歴の持ち主。IT、IoT、AIという最新の情報技術を生かし製造業を進化させていこうとする姿はとも頼もしく思えました。

# JUMP

2020年8月号 令和2年8月10日発行  
発行人：赤木正明 編集人：政辻孝克

#### 明日へ飛躍する企業をサポート

ひょうご産業活性化センター通信

発行所 公益財団法人ひょうご産業活性化センター  
神戸市中央区東川崎町1-8-4

神戸市産業振興センター1階・2階・7階

TEL 078-977-9070(代) URL <https://web.hyogo-iic.ne.jp/>



はやく。  
つよく。  
ともに。

中小企業の挑戦を、最前線で支えつづける。



人を思う。未来を思う。

商工中金

神戸支店 078(391)7541 〒650-0032 神戸市中央区伊藤町111 尼崎支店 06(6481)7501 〒660-0892 尼崎市東難波町5-19-8  
姫路支店 079(223)8431 〒670-0015 姫路市総社本町111 商工中金ダイレクトバンキングセンター 0120(299)233

(9:00~17:00 ※土・日・祝祭日を除く)

新型コロナウイルス感染症に関する  
商工中金の対応について

商工中金は、「新型コロナウイルス感染症に関する特別相談窓口」を開設し、影響を受けた中小企業の皆さまの資金繰り相談等に対応しております。(お問い合わせ先)0120-542-711 (平日および土日祝日 午前9時~午後5時)

来場者募集中 入場・セミナー無料

# 西日本最大級の産業総合展示会

# 国際フロンティア産業メッセ2020

THE INTERNATIONAL INDUSTRIAL FAIR 2020 KOBE

2020 9/3 木 Thu 9:30 ~ 10:00

9/4 金 Fri 10:00 ~ 17:00

神戸国際展示場 1・2号館 (神戸ポートアイランド)

**主催** 国際フロンティア産業メッセ実行委員会

**構成団体** 兵庫県・神戸市・(公財)新産業創造研究機構・(公財)ひょうご科学技術協会・神戸商工会議所・(公社)兵庫工業会・(公財)ひょうご産業活性化センター・兵庫県商工会議所連合会・兵庫県商工会連合会・兵庫県中小企業団体中央会・(公財)兵庫県国際交流協会・(公財)神戸市産業振興財団・(一財)神戸観光局・(公財)ひょうご環境創造協会・ひょうごエコタウン推進会議

**後援** 近畿経済産業局、日本貿易振興機構、(国研)新エネルギー産業技術総合開発機構、(独)中小企業基盤整備機構



## 西日本最大級の総合展示会 出展規模317社・団体

### 特別講演・セミナー・イベント

参加無料・事前申込優先 ※申込はHPから!! <https://www.kobemesse.com>

9/3 木 Thu

**特別講演 13:00~14:10**

**ヘルスケア産業の将来と製薬企業が果たすべき責任、社会への貢献**

講師 塩野義製薬(株) 代表取締役社長 **手代木 功氏**

**基調講演 ① 14:45~17:20**

**医療の新しい概念と、ここまで実現した再生医療**

主催者挨拶 近畿経済産業局 局長 **米村 猛** 氏

講師 (株)サイフーズ 代表取締役 **秋枝 静香** 氏

I PEACE, Inc. Founder&CEO **田邊 剛士** 氏 (オンライン参加)

ローヴェリアフサイエンス(株) ROZEE Lifescience Inc. 代表取締役社長 **山崎 幸登** 氏

上海奥孜得康生物有限公司 ROZEE ReMed Lifescience Co.,Ltd. CTO

**併催セミナー・イベント**

10:00~12:15 **兵庫県最先端技術研究事業(COEプログラム) 認定式/認定研究発表** (主催:兵庫県) **申込不要**

10:30~12:00 **ウィズコロナ・アフターコロナ時代におけるビジネスへのAI活用の可能性** (主催:神戸商工会議所、(国研)産業技術総合研究所人工知能技術コンソーシアム) (共催:(公財)新産業創造研究機構、(公社)兵庫工業会、(一社)神戸機械金属工業会)

12:30~17:00 **第1回 神戸取引商談会** (共催:神戸市、神戸商工会議所) (完全予約制)

13:00~14:00 **こうべしんきんビジネスメッセ2020 [中小企業の新事業創出につながる大学との産学連携]** (主催:神戸信用金庫)

13:00~15:45 **ひょうご・神戸国際ビジネススクエア海外展開支援セミナー** (主催:ひょうご・神戸国際ビジネススクエア(ひょうご海外ビジネスセンター、神戸海外ビジネスセンター、JETRO神戸))

14:00~15:00 **みなと元気メッセ2020「ウィズコロナ時代のSDGs・企業活動」** (主催:(株)みなと銀行 (共催:リそな総合研究所(株)、リそな決済サービス(株)))

9/4 金 Fri

**基調講演 ② 11:00~12:00**

**スポーツのちから**

講師 甲南大学共通教育センター 教授 **伊東 浩司** 氏

**基調講演 ③ 13:00~14:00**

**神戸で生まれ育てる医療ロボット**

講師 (株)メディカロイド 代表取締役副社長 **田中 博文** 氏

**併催セミナー・イベント**

13:30~15:30 **ひょうご環境ビジネスセミナー** (主催:(公財)ひょうご環境創造協会・ひょうごエコタウン推進会議)

13:30~15:00 **ひょうご・神戸国際ビジネススクエア海外展開支援セミナー** (主催:ひょうご・神戸国際ビジネススクエア(神戸海外ビジネスセンター、ひょうご海外ビジネスセンター、JETRO神戸))

14:30~16:30 **関西航空機産業プラットフォームNEXT セミナー** (主催:近畿経済産業局、(公社)関西経済連合会、(公財)新産業創造研究機構 (共催:兵庫県、神戸市))

**9/3 THU・9/4 FRI**

10:30~12:00 / 13:30~15:00 / 15:30~17:00 **「国際くらしの医療館・神戸」見学ツアー** (完全予約制)

(主催:国際フロンティア産業メッセ実行委員会) (共催:エア・ウォーター(株))

**ドローンが拓く「空の産業革命」** (主催:兵庫県)

新型コロナウイルス対策を徹底し、地域の産業振興を推進いたします!



同時開催 >>

**ひょうご環境ビジネス展**

主催:(公財)ひょうご環境創造協会、ひょうごエコタウン推進会議

**みなと元気メッセ2020**

主催:(株)みなと銀行 共催:リそなグループ

**こうべしんきんビジネスメッセ2020**

主催:神戸信用金庫

**たんぎん産業メッセ2020**

主催:(株)但馬銀行

**にしん輝きメッセ2020**

主催:日新信用金庫

お問い合わせ/「国際フロンティア産業メッセ2020」事務局 日刊工業新聞社 大阪支社 イベントグループ 〒540-0031 大阪市中央区北浜東 2-16 TEL 06-6946-3384 FAX 06-6946-3389

(原稿作成日 令和2年7月31日)