

J+JURNAL

KOBE MACHINERY & METAL FIRMS ASSOCIATION



**中小企業が多様な人材を
雇用するには【女性雇用編】** P4-5

**第3走者
コラム de リレー**

**新連載
ファッショントピック
輝かしき国際港の地場産業の変遷** P6

**補助金の圧縮記帳の
活用メリット** P8

**(兵庫県立工業技術センター紹介)
圧力分布可視化システムの開発** P10

会員企業紹介

●**兵神装備株式会社** P12
●**株式会社アトラステクノサービス** P13

新旧会長ごあいさつ 新役員の紹介

神戸ポートタワー展望3階回転フロアに
「SAKE TARU LOUNGE」オープン!



神戸市・西宮市は室町、江戸時代から受け継がれた「日本一の酒どころ」その灘五郷が楽しめる「SAKE TARU LOUNGE」が神戸ポートタワー展望フロアにオープンしました。県外や海外のお客様へ、神戸らしい景色とお酒でおもてなししませんか。

場 所 神戸ポートタワー展望3階回転フロア
※展望階へはタワー入場料が必要です。

営 業 時 間 10時~21時(6~11月/3月)
10時~19時(12~2月)

H P <https://saketaru-lounge.storeinfo.jp/>

ごあいさつ

KOBE MACHINERY & METAL FIRMS ASSOCIATION INC.

「前会長」

藤浪 芳子

昭和精機(株)



三年間を振り返って

当工業会の会長に就任してから早3年が経ちました。まさに「光陰矢のごとし」です。前会長からの突然の引き継ぎに、戸惑いながらもお引き受けした日のことがはっきりと思い出されます。そしてこの重責を担うだけの経験や能力を持ち合わせているかどうかを確認する余裕もないまま「やるしかない」との思いでがむしゃらに突き進んでまいりました。今、退任にあたりどれだけ会長として工業会の発展に寄与できたか、はなはだ心もとなく、会員の皆様はじめ、事務局の方々のご支援、ご協力に感謝あるのみです。諸先輩方が中小企業の発展を願い結成された工業会は、昨年60周年を迎えるました。この間、景気の波に翻弄され、予期せぬ阪神淡路大震災にも見舞われました。次々と襲いかかる困難に果敢に立ち向かい、歴史を紡いできた工業会。60年の軌跡に思いを馳せますと、多くの会社は、時代の流れにしたたかに適応させながら、その業容を変化させてきました。常に世の中に役に立つ企業を目指して日々研鑽を積んできた結果です。しかし形は変えながらも脈々と受け継がれてきた「中小企業魂」は、創業者から次世代へと確実に引き継がれています。

近年、少子化に伴う人手不足や事業承継の問題が、企業存続に大きく立ちふさがっています。しかしながら長年、汗と知恵もって神戸の製造業の一角をなしてきた誇りと大企業を頂点とするピラミッドの底辺を力強く支えているという自負は、消えることなく今後ますます強くなしていくことでしょう。

長らく同質、同色、寄れば大樹、を良しとしてきた日本社会にも、地球規模でのITの発展により、「個」がますます重要視される波が押し寄せています。いよいよ独自の技術を持つ中小企業が光を放ち、燐然と輝く時代が「令和」と共にやってきたと胸をときめかせています。

当工業会の活動は多岐にわたります。新産業の研究開発、会員間の交流、神戸市や兵庫県のご指導、工業高校との連携等、これらはすべて企業経営の中で最も重要な「情報の収集」と言えるのではないでしょうか。「三人寄れば文殊の知恵」と申します。一社だけの力では及ばないことも、会員相互の連携により、必ずや明るい自社の未来を見出せることでしょう。

当工業会が阿知波新会長を筆頭に役員各位、そして行政のご指導とご協力の下、会員企業の「より多くの気づきの場」として発展されますことを祈念して、ご挨拶とさせていただきます。

「新会長」

阿知波 規之

大栄電機(株)



これからの工業会を考える

この度、令和元年5月に開催されました理事会におきまして、藤浪芳子前会長が体調不良で任期途中で辞任された後を引き継ぎまして、第12代会長を拝命致しました大栄電機 株式会社の阿知波でございます。藤浪前会長におかれましては要職をいくつもこなされながら、会長職を全うされたことに敬意と慰労の念を表したいと思います。

工業会は昨年創立60周年を迎え、これまで先人が築いてこられた歴史や活動に今更ながら会長職の重責をひしひしと感じているところでございます。私が青研会にお世話になりました昭和63年から平成が終わるまでの31年間何らかの形で工業会と関わりを持たせて頂きました。その間バブル絶頂期からの崩壊、阪神・淡路大震災、リーマンショック、東北大震災、技術革新による急速なデジタル化や情報化等様々な波を、諸先輩、神戸市・兵庫県の関係者、会員の皆様にお世話になりながら経験をさせて頂きました。これからはその恩恵に応えるべく、微力ではございますが、神戸のものづくりと会員企業様の発展の為に努力致したいと存じます。

さて、戦後最長の景気回復が視野にと言われるなか、実感に乏しく、中小企業には厳しい状況が続いているおり、少子高齢化に端を発します人材不足や技術継承問題、生産性向上の為のIoT・AI・ロボット導入等時代の流れに適応した対応の必要性は、それぞれの経営者がお考えのことでしょう。これらに対しましては現在ございます各部会と各研究会が率先して問題解決の一助となりますよう課題に取り組んでおり、必ずや会員企業の皆様にとりましてプラスになるご提案ができるものと確信しております。今後も欠かさず情報発信を行って参りますので、勉強会や講演会、交流会や研究会に積極的にご参加戴きますよう宜しくお願い申し上げます。今年度は中小企業が直面する「様々な変化への適応力」を培うべく、皆様と共に切磋琢磨しながら、新役員一同力を合わせて頑張ってまいりたいと思いますので、令和の新時代も引き続き、会員の皆様、神戸市・兵庫県の行政の皆様、関係機関・団体の皆様、高校・大学の先生方の格別のご支援ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げ、就任の挨拶とさせて頂きます。

副会長の紹介

(株)ジェイテック

横道 純次

地域の発展と工業会の発展の為に努力して参ります!宜しくお願ひ致します。



まや鋼業(株)

尾尻 法行

微力非才の身ではございますが、自分の得意とするところで特徴を出して、皆様のお役に立てればと思っております。



山城機工(株)

岡西 栄作

阿知波新会長の下、引き続きお役に立てるよう頑張って参ります。宜しくお願ひ致します。



旭光電機(株)

和田 貴志

阿知波新体制の下、より役立つ工業会を目指して努力して参ります。宜しくお願ひ致します。



新役員の紹介

総務部会
部会長

清水スプリング(株)

車 健一郎

事務局と共に会長・副会長をサポートし、円滑な工業会運営を目指します。



経営振興部会
部会長

(株)新川鉄工所

道林 幸次

会員企業の役に立つようなセミナーの企画をしていきます。



会員交流・広報部会
部会長

神戸ステンレス(株)

吉川 孝一

工業会発展のために、より良い交流の場とHPなどを活用した情報を提供していきます。



技術交流部会
部会長

永光産業(株)

太田 稔宏

実践的に使える座学研修や実技研修を開催し、各種勉強会を継続し神戸の技術産業の発展に貢献できる会にします。



連携事業部会
部会長

波賀ステンレス(株)

清水 顕一郎

連携事業を充実させ、人材不足解消や工業高校との連携を強化し、会員企業様の発展に役立つよう進めてまいります。



ロボット開発研究会
会長

(株)OKAMURA

村田 博明

大企業の開発事業にコラボできるスキルを持つ技術集団です。喫緊目標は、世界標準のROS習得。



医療用機器開発研究会
会長

(株)ベネスト

桑畠 純也

医療情報の勉強会や兵庫県臨床工学士との連携をし、活動領域を広げて参ります。会員皆さまのご参加をお待ちしております。



航空機クラスター研究会
会長

(株)オオナガ

大長 勝

一貫生産体制と繋がるIoTを目指し、研究会の目標である実践的な受注へ繋げるよう切磋琢磨しています。



青年経営研究会
会長

(株)明石発動機工作所

金井 良太

先輩方が築いた歴史を引継ぎ、仲間と共に次のものづくりへ挑戦します。



顧問 (株)千代田精機

谷口 義博

理事 (株)垂水精工舎

池田 信明

理事 (株)阪神メタリックス

河合 俊和

理事 (株)神戸工業試験場

鶴井 孝文

新理事 日清鋼業(株)

原田 浩

理事 阪神機器(株)

山田 隆一

相談役 昭和精機(株)

藤浪 芳子

理事 宇津原(株)

宇津原 彰一

理事 木下製缶(株)

木下 卓

理事 東亜機械工業(株)

兜坂 剛正

理事 (株)前田精密製作所

前田 正

監事 (株)藤製作所

藤澤 信幸

理事 (株)兵庫精密工業所

阿倉 和哉

理事 大島金属工業(株)

大島 孝一郎

理事 (株)シミズテック

清水 泰人

新理事 日本ライニング工業(株)

中川 裕子

理事 神港精機(株)

真下 忠

監事 (株)ヤマイチ

山内 智博

理事 (株)布引製作所

安藤 隆

理事 宮脇機械プラント(株)

岡本 淳

理事 (株)アトラステクノサービス

鯛 かおる

理事 (株)並田製作所

並田 桂昌

理事 ミツ精機(株)

三津 千久磨

令和元年 5月21日の定時総会にて新役員が決まりました。

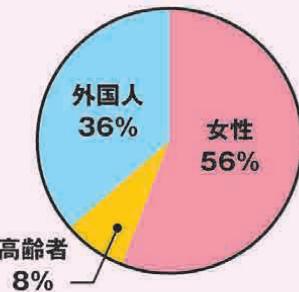
中小企業が多様な人材を雇用するには【女性雇用編】

令和元年5月29日～6月5日に『多様な人材確保に関するアンケート』を実施し、69社からご回答を頂きました。ありがとうございます！会社にとって人材は「財産」ですが、昨今は雇用が難しく、お金と時間を掛けても思うような人材確保が難しいのが実情。行政や関係団体でも中小企業の雇用支援をするプログラムを持っています。ぜひご利用ください。

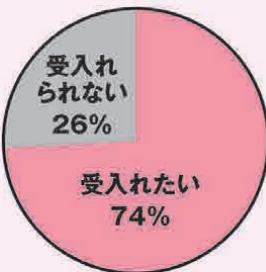
今回のジャーナルではアンケート結果より、経営者が雇用にもつとも興味のある「女性」を特集します。



現在もっとも雇用に関心がある人材を教えてください



現場に女性を受入れたいですか？



受け入れるに当たり課題は何ですか？ 上位4つを挙げてみると…

- ① 更衣室やトイレ、食堂など受け入れる環境が整っていない
- ② 力仕事、危険を伴う、汚れるなどの作業上の問題
- ③ 育児休暇や短時間勤務制度など企業内の制度が整わない
- ④ 現場での女性雇用経験がないため、男性ばかりの現場で受け入れが不安



Showa

電子プロクラム制御機器



油圧制御機器(QDCS・QMCS)



空圧制御機器



各種制御機器メーカー

昭和精機株式会社
<http://www.showa-seiki.co.jp>

では、どのように対処すればいいのでしょうか？

環境・インフラ整備の支援

【神戸市】更衣室やトイレ、食堂などの整備にかかる助成制度

市内の工場に更衣室・トイレ・シャワールームなど「女性の雇用促進のための施設」を100万円以上の事業費をかけて新・増設する場合、その20%以内の額を助成しています。

【お問い合わせ】

神戸市経済観光局工業課

〒651-0087 神戸市中央区御幸通6-1-12 三宮ビル東館4階

電話：078-984-0340 ※7/16(火)の事務所移転に伴い住所・電話番号が変わります。

セミナー・イベント、補助金・公募などの最新情報は

“神戸ものづくり支援ポータル” 神戸エリゾン ネットワークはこちら▶▶▶



【兵庫県】仕事と生活の調和推進環境整備支援助成金

女性や高齢者等の職域拡大及び多様で柔軟な働き方を導入するために職場環境整備を行った中小企業事業主に助成金を支給します。



育児・介護を支援する制度

【内閣府】「企業主導型保育事業」税制優遇

固定資産に係る課税標準(固定資産税・都市計画税・事業所税)の特例措置



【労働局】両立支援等助成金

出生時両立支援・介護離職防止支援・育児休業等支援・再雇用者評価処遇・女性活躍加速化



【兵庫県】中小企業育児・介護代替要員確保支援助成金(短時間コース/休業コース)

育児・介護者の就労継続を支援するため、中小企業の育児・介護(短時間勤務制度の利用や休業の取得)を促進することを目的として、助成金を支給しています。



【兵庫県】中小企業育児・介護等離職者雇用助成金

結婚・育児・介護等で前職を離職された方を雇用しませんか？当該離職者の早期再就職を目的として、雇用した事業主に助成金を支給します。



チャレンジ・スピリット

明治40年、国内初の船舶用パッキンを開発。

フッ素樹脂製品、シール製品を中心とした新しいフィールドへの挑戦により、積極的な技術開発に取り組んでいます。



OR-PACKING

パッキンの総合メーカー

株式会社 大野社

〒651-1101 神戸市北区山田町小部惣次郎六番山1-3

TEL (078) 591-1201 FAX (078) 591-1227

E-mail:info@ohnosha.co.jp

<http://www.ohnosha.co.jp>

東京・大阪・神戸・佐世保

女性雇用に関するセミナー案内

「ものづくり中小企業のための 女性人材活用セミナー」

深刻な人手不足が続く中、女性をはじめとした多様な人材の活用が推奨されています。とはいっても、「女性のための環境が整っていない」「制度面の仕組みづくりができていない」など、なかなか踏み切れない企業も多いのではないでしょうか。

そこで本セミナーでは、従業員数32名の市内ものづくり企業で、大手電機メーカーの下請けとしてブラウン管検査装置を製造していた会社を引き継ぎ、新事業展開を進めながら、『平成29年度・新ダイバーシティ経営企業100選』に選定されるなど女性が生き生きと働く仕組みづくりで実績を作ってきた日本テクノロジーソリューション株式会社の岡田社長にご講演いただきます。

また、兵庫労働局 雇用環境・均等部より、中小企業が女性の登用を進めるときに役立つ助成金や取組支援の最新情報をご紹介します。質疑応答の時間もありますので、女性の採用・活用についてお悩みの方は、ぜひご参加ください。

■開催概要

【日時】令和元年9月27日(金)19:10~21:00

【場所】神戸市産業振興センター8階 802・803会議室

【対象】中小企業の経営者、人事担当者など

【定員】40名

【費用】無料

【応募】「9/27女性人材活用セミナー申込」として、氏名(ふりがな)、会社名、電話番号およびメールアドレスを、Webサイト(QRコード参照)から入力、あるいは下記MAIL・TEL・FAXのいずれかまでご連絡ください。

【この記事に関するお問合せ】

(公財)神戸市産業振興財団 ものづくり支援課

TEL:078-360-3209 FAX:078-360-1419

MAIL:monodukuri-data21@kobe-ipc.or.jp



短期就業体験でのマッチング

女性、若年者、高齢者の雇用マッチング支援

【兵庫県】「短期就職体験就業事業」

概ね39歳以下の若年者対象(男女)のご案内

採用担当者は、「求職者の就業態度や実務能力を見てから採用を決めたい」と思います。職業体験就業とは、面接合格後、実際の職場で1~2週間の「短期就業」の雇用契約を締結する事により、仕事に対する適性を企業とともに見極めるシステムです。

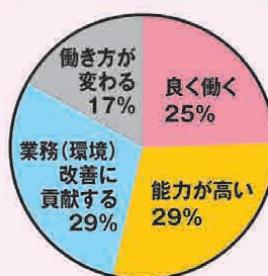


【兵庫県】55歳以上の高齢者対象(男女)のご案内

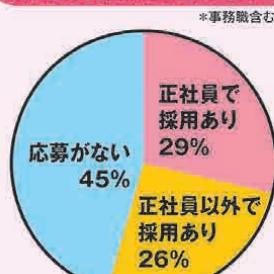
現役時代の業種・職種に関わらず、「未体験の業種等」の実際の職場で、1~2週間就業する事により、仕事への適性を企業と共に見極めていただくシステムです。なお、短期就業体験には、有償と無償(インターンシップ)があります。



女性の採用に期待しているもの



出産育児・介護の理由でブランクのある女性を採用した経験はありますか?



応募はあるが採用なし 0%

55%の企業がブランクのある女性を雇用していると回答しています。「応募があるが採用なし」の選択をした企業は0でした。応募があれば採用を前向きに検討する企業が多いのがわかります。女性が「応募したい!」と思えるように求人票を見直してみませんか?

KOBE無料職業紹介所(はたらこうべ)

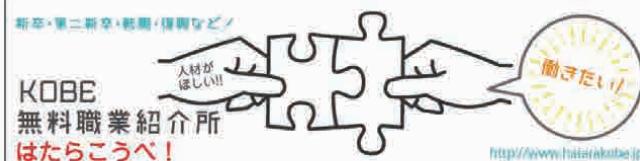
求人企業の現場を訪問し求人ニーズを十分把握するとともに、求職者に求人企業の魅力をお伝えし、求職者の希望を確認しながら個別丁寧な職業紹介を実施しています。求人の登録・求職者の紹介・採用に至るまで、無料でご利用いただけます。

【この記事に関するお問合せ】

KOBE無料職業紹介所((公財)神戸市産業振興財団)

厚生労働大臣許可28-L-300027 TEL:078-360-3212

MAIL:hatarakobe@kobe-ipc.or.jp



次回のジャーナルでは、外国人技能実習生や在留資格特定技能、留学生などについて特集予定です。お楽しみに。



株式会社神戸工業試験場

〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島47-13

TEL : 079-435-5010 FAX : 079-435-5335

Web : <http://www.kmtl.co.jp> mail : info@kmtl.co.jp

新時代への創出
工作機械・機械工具・メカトロ機器専門商社
株式会社 ヤマイチ
〒653-0022 神戸市長田区東尻池町7-9-17
TEL 078-651-8551(代) FAX 078-651-8556
営業所: 加古川・西神・三田・姫路・神戸北・南大阪・岐阜・名古屋・滋賀

第3走者

コラムdeリレー

株式会社ユニテン 代表取締役副社長 橋本 直

「ルーツ」

Country Roads take me home
To the place I belong ...

楽曲「カントリーロード」は私が好きな歌。高校時代、研修先のシンガポールで披露する「はず」の歌だったから。そして、父がギター片手に自宅で歌っていたから。

昨年6月に急逝した父は中学の頃からギター少年で、アメリカ南部の歌を研究していたようだ。フォークソングブームの真っ只中、神戸のアマチュア・バンド・サークル「ポート・ジュビリー」の1グループとして、谷村新司らと肩を並べていた…かどうかは定かではないが、そんな青春を謳歌していた。プロ志望だったが事業を興していた祖父からの反対により断念。陽気に飲み歌う耕太郎さんのルーツはこういうところにあるのではないかと思う。



父 耕太郎

橋本家のルーツというと少しばかり面白い。なぜなら、地図から消えた村だから。兵庫県朝来市に生野という町がある。生野銀山が有名であり、傍らには銀山湖というダム湖がある。その底に眠るのが、曾祖父の故郷である。



故郷碑 昭和45年4月建立

曾祖父は生野で育ち、炭焼きを生業としていた。曾祖母と出会い城崎に駆け落ちし子供をもうけた。つまり、祖父の故郷は城崎である。

生野ダムの着工は1968年であり、祖父はともかく父は生野の田舎?には行ったことが無いはずだと親戚からも聞いた。「カントリーロード」は鉱山の街が田舎として出てくるが、父が好んでいたというのは偶然だろうか。生前に聞けばよかった。

歌が好きなところは父に似たが、それ以外はどうだろう。命日に父の悪友(親しみを込めて)である高校の同窓生に飲みに連れて行つてもらった。何歳になっても集まれるという点を引き継げればと思う。

私には3つの故郷がある。そして父や祖父や先祖の辿ってきた道も私の一部なのだと思う。

あなたのルーツはどこにありますか?考えてみてはいかがでしょう。

第4走者 金澤鐵工株式会社
代表取締役社長 金澤 良樹様 へつなぎます!



工作機械 プレス鋳造機械 ロボット省人化システム 各種加工システム

宮脇機械プラット株式会社

本社・展示場

〒673-0021 明石市北王子町2番26号
TEL. (078)927-1181 (代)
FAX. (078)928-1394

<http://www.mkp-fa.co.jp/> E-mail:info@mkp-fa.co.jp

新連載

ファッショントピック 輝かしき国際港の地場産業の変遷

洋菓子編

慶応3(1868)年の神戸開港を契機に造られた神戸の外国人居留地には、領事館、教会、住宅のほか商館、銀行、ホテル、クラブなどの建物が200棟以上も建てられ、「極東のモデル居留地」と言われた。

神戸の洋菓子はここで生活する外国人や船乗り、旅行者のために必要に迫られて作られるようになった。中でも居留地社交界の舞台となったオリエンタルホテル(日本に現存する最古のホテル)で、ディナーに洋菓子を出したことが著名な例とされている。

本格的な洋菓子店の開業となると、東京で修行した後に暖簾分けがゆるされ、明治30(1897)年に元町で開業した神戸鳳月堂に始まる。神戸の洋菓子の基盤が固まつたのは大正期で、しかも第1次世界大戦、関東大震災、ロシア革命などの激動が、神戸の洋菓子業界を形成することになった。第1次世界大戦で日本軍の捕虜となり、そのまま日本に留まったH・フロイドリープ、ロシア革命を避けて日本に来たM・ゴンチャロフ、F・モロゾフ等が、それぞれの本場の洋菓子づくりを神戸に持ち込んだのである。

西欧で生まれ、神戸を第2の故郷として育った洋菓子は、自国の味や技術を広めようとした外国人や、洋菓子づくりに魅せられた日本人技術者によって受け継がれ、さらに新しい創意工夫を加えられた。神戸の洋菓子のおいしさは、その努力の結果であるといえる。

WORKSHOP & EVENTスケジュール



神戸スイーツや雑貨の販売、カフェコーナー、ワークショップの開催やスイーツに関する情報発信など、ここでしか味わえないメニュー・体験・サービスが盛りだくさんの施設です!



7月13日(土) 12:00~

関西スイーツ別バラ隊試食会

参加費:1人 2,500円

7月14日(日) 11:00~

神戸フルーツフィナンシェお披露目会

参加費:1人 2,500円

六甲アイランド 神戸ファッションプラザ3階 リトル神戸にて開催

総合金網・パンチングメタルメーカー 株式会社 奥谷金網製作所

日本と世界をつなぐ OKUTANI ネットワーク



世界36ヶ国で販売実績

神戸本社／ショールーム

TEL : 078-351-2531 FAX : 078-361-1484

姫路営業所・東京営業所

明石工場・堺工場

シカゴ事務所

デュッセルドルフ事務所

Come On!

EX Lady.

認証事業所



神戸本社・明石工場・堺工場

OKS 1895

検索

建設機械部品

株式会社 赤松鉄工所

代表取締役社長 赤松正太郎

〒658-0027 神戸市東灘区青木3丁目6番13号
TEL(078)411-2771~2 FAX(078)453-4024

精密金属プレス加工・精密板金加工
プレス・板金製品の企画・設計から量産まで

大島金属工業株式会社

代表取締役 大島孝一郎

〒651-2228 神戸市西区見津が丘2丁目1番8
TEL(078)995-4591(代) FAX(078)995-4599
E-mail:info@oshima-kk.com
ISO 9001:2008 (JQA QM4690)
ISO14001:2004 (JQA EM5866)



電子半導体部品に対する機能メック

オリエンタル鍍金株式会社

代表取締役 高橋宏忠

本社 神戸市長田区苅藻通6丁目1番5号
TEL(078)671-4745 FAX(078)651-3153
西神工場 神戸市西区高塚台6丁目1番1号
TEL(078)991-1231 FAX(078)991-5050
<http://www.oep.co.jp>

ハイシンモーノポンプ®

<http://www.heishin.jp>

困難を解決する、オンリーワンの高性能。

兵神装備株式会社

代表取締役社長 小野純夫

本社 〒652-0852 神戸市兵庫区御崎本町1-1-54
TEL.078-652-1111 FAX.078-652-4504

精密機械部品・各種小型電車製作 株式会社 前田精密製作所

代表取締役社長 前田正

〒650-0017 神戸市中央区楠町2丁目1-7
TEL(078)351-2424 FAX(078)361-1290

気密溶接・精密溶接のパイオニア 株式会社ニッセイ機工

代表取締役 藤本茂

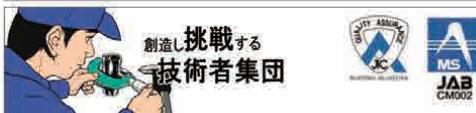
〒658-0044 神戸市東灘区御影塚町3-6-10
TEL 078-851-6680 <http://www.nkw.co.jp/>

原子力発電所向各種部材、トンネル掘削機
立体駐車場設備、建設機械、その他製缶板金
機械加工及び組立・試運転一式

宇津原株式会社

代表取締役社長 宇津原彰一

兵庫県加古郡播磨町東新島10番地
TEL(078)941-1170(代) FAX(078)941-1190



ONAGA 株式会社 オオナガ

代表取締役 大長勝

<http://www.oonaga.jp>



素材～製缶～溶接～機械加工完成までを
充実した設備環境でお応え致します

株式会社 佐野鉄工所

代表取締役 梅原久利

〒651-2144
神戸市西区小山3丁目1-5 TEL:078-923-0666 FAX:078-923-0663
e-mail:h-umehara@sano-iron-works.co.jp <http://www.sano-iron-works.co.jp/>

SHINKO 工業用ゴム製品合成樹脂製品の
多様なニーズに応える

神港化学工業株式会社

代表取締役社長 松下広志

〒651-2271 神戸市西区高塚台3丁目1番48
TEL.078-991-1551 FAX.078-991-1560
<http://www.shinko-chemi.co.jp/>
info@shinko-chemi.co.jp

確かな技術で精密切断の未来を拓く

まや鋼業株式会社

代表取締役社長 尾尻法行

〒651-2241 神戸市西区室谷2丁目12番2
TEL(078)991-1900(代) FAX(078)991-1905(代)
HP <http://www.mayakogyo.co.jp>
Mail f-ojiri@estate.ocn.ne.jp

製缶・鋳金・プレス加工・レーザ加工

株式会社 富士工作所

代表取締役社長 田邊敏樹

〒651-2271 神戸市西区高塚台3丁目1番地57
TEL(078)991-3853(代) FAX(078)991-3032
URL <http://www.fuji-spf.co.jp>



SINCE 1920

株式会社 明石発動機工作所

各種産業機械製作・その他一般精密機械加工

〒673-0894 兵庫県明石市港町7-3
TEL: 078-918-1147 FAX: 078-918-1248
E-MAIL: meihatu1@cronos.ocn.ne.jp



熱間成形理論に立脚した技術による
信頼性の高い製品を供給致します。

岡本鉄工株式会社

代表取締役 岡本圭司

〒652-0823 神戸市兵庫区東出町2丁目2-3
電話:(078)681-0271 FAX:(078)681-7344

NSKベアリング、NOKオイルシール、三ツ星ベルト
ヨコハマゴム、高压ホース、アッセンブリ認定工場
各種板金、機械加工、工作機械周辺機器製作販売

神戸工販株式会社

代表取締役 西川誠

〒655-0894 神戸市垂水区川原3丁目2番8号
TEL:078-752-5754 FAX:078-752-5715
URL <http://www.kobekohan.co.jp/>

ボルト・ナット・締結部品の販売

INNOVATIVE FASTENING SYSTEMS 株式会社ユニテク

代表取締役 社長 鶴目昌宏

代表取締役副社長 橋本直

〒675-0019 加古川市野口町水足827番地の20
TEL(079)425-1120 FAX(079)425-0680
【営業所】尼崎・神戸・加古川・坂出・長崎



MITSU GROUP
すりあわせる、トンガレる

ミツ精機
ミツテック

製缶・鉄構・板金・プレス加工

造船・原動機・産業機械関連部品製作

杉浦産業株式会社

代表取締役社長 杉浦秀喜

〒652-0813 神戸市兵庫区兵庫町2丁目3番7号

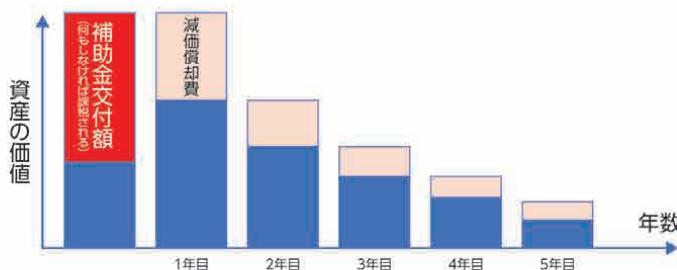
知ってますか？補助金の圧縮記帳の活用メリット

春から夏にかけては補助金シーズンですね。会員の皆様の中にも、補助金申請中である方や、早くも補助金の交付決定を受けたという方もいらっしゃるのではないかでしょうか。

もらった補助金は、原則として税金がかかります。せっかく補助金をもらえたのに、税金がかかると損した気分になりますよね。しかし「圧縮記帳」という処置が認められていて、補助金をもらっても課税所得を増やさないという方法が認められています。

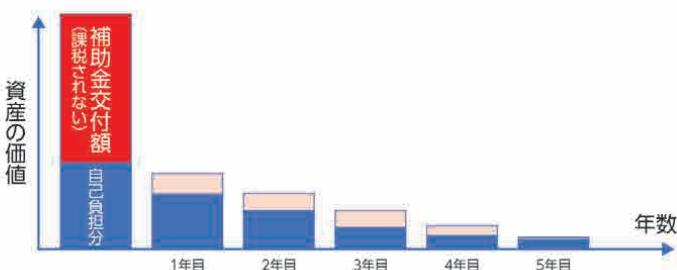
一 圧縮記帳とは何か

補助金をもらい、何も処置をしなければ、通常は下記の図のようなイメージで経理処理をすることになります。



補助金は、受け取る額が確定した時に「収益」として取り扱われます。上記のように、取得した固定資産のうち、赤の部分が補助金交付額だとすると、この額は益金として課税対象となります。そして、固定資産の取得価額に対して減価償却費が定額・定率で毎年発生します。この減価償却費は経費（損金）として扱われます（わかりやすいようにかなり単純化して書いています）。実際はこんな単純ではありませんので、詳しくは税理士さんに相談をしてください）。

ところが「圧縮記帳」という方法をとると、圧縮記帳した額（補助金交付額が限度）を損金扱いにできます。つまり、補助金交付額を全額圧縮記帳すれば、補助金交付額が全額課税されないということです。そして毎年の減価償却費は、圧縮後（自己負担分）から定額・定率で計算をされます。こうすると、補助金交付時に、益金としての補助金の課税が避けられるという仕組みですね。



最新鋭のレーザー切断機を導入しました。



高品質と省エネを両立 !!

神戸ステンレス株式会社
KOBE STAINLESS STEEL CO.,LTD.

本 社 〒653-0022 神戸市長田区東尻池町9丁目1番34号
TEL (078) 681-6971 (代) FAX (078) 681-6177

西神工場 〒651-2271 神戸市西区高塚台3丁目1番地44
TEL (078) 991-2020 (代) FAX (078) 991-2022

URL : <http://www.kobe-stainless.co.jp> Eメール : info@kobe-stainless.co.jp

一 税金支払いの先延ばしであり、トータルでの節税ではないことに注意

しかし圧縮記帳は、税金支払いの先延ばしにすぎません。確かに交付時は納税額が節税できます。しかしその後、圧縮後の資産から減価償却費が計算されるため、圧縮記帳をした場合の減価償却費は（圧縮記帳をしない場合と比べて）少なくなります。

減価償却費は、支出を伴わない経費ですので、多ければ多いほど節税効果があります。しかし圧縮記帳をすると左記の図のように、減価償却費は少なくなります。したがって節税効果も小さくなります。つまり、補助金交付時は大きな節税ができるが、それ以降（左記の図では1年目以降）は、圧縮記帳をしない場合と比べて税金を多く支払うことになります。

つまり、圧縮記帳は税金支払いの先延ばしに過ぎないので、トータルで節税になるというものではないことに注意が必要です。圧縮記帳をしたほうがいいかどうかは、いろんなケースが想定されてますので、税理士さんに相談するのがよいでしょう。

一 圧縮記帳と特別償却や税額控除は併用も可能

補助金を受け取った場合であれば、原則として、圧縮記帳と特別償却は併用も可能です。上記のとおり、圧縮記帳の適用を受けた場合は、圧縮記帳後の金額が、税務上の取得価額となります。特別償却や税額控除を併用する場合は、圧縮記帳後の金額をもって計算することになります。補助金の交付年度が固定資産の取得年度と異なる場合においては、予定交付額を差し引いた価額により特別償却や税額控除を計算することになるなど、ケースによって計算方法も異なります。補助金側に併用を制限する場合がありますので、その都度、税理士さんに確認をするのがよいでしょう。

一 ものづくり補助金、小規模事業者持続化補助金、IT導入補助金は圧縮記帳が認められている

中小製造業にとって、よく知られている補助金施策として、ものづくり補助金、小規模事業者持続化補助金、IT導入補助金という経済産業省が主導している補助金施策があります。この3施策はいずれも、圧縮記帳が認められています。

これらの施策をうまく活用して、自社にとって最も有利となる方法を選択してくださいね。



チヨダは、これからも

「安全」で「安心」なものづくりと「顧客志向」に徹し、
さらなる安全性の向上と、
独自の商品開発に邁進致します。

【営業品目】

- 各種ガス圧力調整器、
高圧ガスバルブ、ストレーナ
- ガス集合装置、安全器、ガス溶断機器
- 炭酸ガス氣化器
- 真空断熱配管
- 各種ガス供給プラント
設計・施工・製作

千代田精機

株式会社 千代田精機
www.chiyoda-seiki.co.jp

〒653-0022 神戸市長田区東尻池町7丁目9番21号
TEL(078)681-8844 FAX(078)681-8849 Eメール:info@chiyoda-seiki.co.jp

各種真空ポンプ、真空諸装置、各種精密電気炉
半導体関係機器、医療関係機器、特殊光学機器の製造・販売

神港精機株式会社

代表取締役社長 真下 忠

〒651-2271 神戸市西区高塚台3丁目1番35号
TEL.078-991-3011(代) Fax.078-991-2860
<http://www.shinko-seiki.com/>

油圧機器 船用ディーゼルエンジン部品 機械加工及び組立

Ts 株式会社 垂水精工舎

代表取締役社長 池田 信明

〒651-2132 神戸市西区森友2丁目36-1 阪神鉄工団地内
TEL (078) 927-1043(代) FAX (078) 927-1046
E-mail mail@tarumi-seikousya.info
URL <http://tarumi-seikousya.info/>

大型銅合金鋳物・アルミ合金鋳物の鋳造及び機械加工
(製鉄機械・産業機械・船舶機器・重電機器用部品)

福辰合金株式会社

代表取締役社長 高塚 清江

神戸市東灘区本庄町3-2-1
電話(078)451-2201
<http://www.fukutatsu.com>

タキゲン 制作株式会社

創業明治43年
長い歴史と最新の技術 品質保証の TAKIGEN マーク

〒650-0047 神戸市中央区港島南町1-4-9
電話 : 078-303-9001 FAX : 078-303-9002
<https://www.takigen.co.jp/>

タキゲンはあなたの工場です 試作品・特注品をすぐ創ります
—協力開発のタキゲン—

チャレンジなきところにチャンスなし、
防蝕技術を通じ、笑顔で社会に貢献

日本ライニング工業株式会社

代表取締役 中川 裕子

〒651-2271 神戸市西区高塚台3丁目1番10号
電話 078-991-0957 FAX 078-991-0950
<http://www.nippon-lining.co.jp/>



原子力及産業用ポンプの主軸周り部品
リング・軸受け類 精密機械加工

新成工業株式会社

代表取締役 木村 康幸

〒652-0852 神戸市兵庫区御崎本町3丁目3番7号
TEL (078) 681-3301 FAX (078) 681-1793
URL <http://www.sinsei-kougyou.co.jp>

スラグの加工・販売、各種鋼材・
非鉄金属・ペアリングの販売、エンジニアリング、
プラント設計・施工、各種解体工事

日清鋼業株式会社

NISSHIN KOGYO CO., LTD.

代表取締役社長 金澤 康雄

〒657-0846 神戸市灘区岩屋北町4丁目4番1号
TEL (078) 871-2800 FAX (078) 871-3755

- Tシャツ・トートバッグ・タオル・金属プレート・タイルなど様々なものへ
写真やイラストのフルカラー熱転写プリント。
- アクリル・木・石・ガラス・コルクなどへのレーザー彫刻&カット。
- オリジナル製品・販売促進用グッズ・看板・標記物製作。

株式会社 浜谷金属工業所

代表取締役 濱谷 忠樹

〒650-0047 神戸市中央区港島南町7丁目2番5
TEL (078) 303-2958 FAX (078) 303-2957
<https://www.hamatanikinzoku.co.jp>
E-mail : info@hamatanikinzoku.co.jp

JIS Q 9100 航空・宇宙・防衛
品質マネジメントシステム認証取得
縦・横・5軸高速マシニングセンター・ワイヤー精密加工

山城機工株式会社

代表取締役社長 岡西 栄作

〒653-0045 神戸市長田区駒ケ林南町1番79号
TEL (078) 739-7030 FAX (078) 739-7031
E-mail: sales@yamasiro.jp <http://yamasiro.jp>

Speed Challenge Network
私たちは、ものを加熱する技術で、社会に貢献し未来を創造し続ける会社です

株式会社 藤製作所

代表取締役 藤澤 信幸

〒675-1105 兵庫県加古郡稻美町加古1901
TEL (079) 492-1421 FAX (079) 492-1422
URL <http://www.fujisss.co.jp>
E-mail info@fujisss.co.jp

J.TEC



・中大物異型鋳物機械加工
(FCD,BC,AC4C,SCS...)
・ロボット、建機、继電器、航空機部品など
実績あります。
<http://www.jtec.ne.jp/>

自動制御機器の設計・製作・施工 大栄電機株式会社

代表取締役 阿知波 規之

〒651-2271 神戸市西区高塚台3-2-53
TEL 078-991-3621 FAX 078-991-3620
<http://www.daiei-dek.co.jp/>

【各種精密打抜金網製造、販売】
粹碎・造粒・遠心分離機用・その他
打抜金網の事なら実績と信頼の布引スクリーンを!!

株式会社 布引製作所

代表取締役 安藤 隆

神戸市東灘区魚崎南町2-16-24
TEL (078) 431-1105(代)
東京営業所・二見工場

ステンレス・チタン他
レーザー切断及び加工一式

HAGA 波賀ステンレス株式会社

代表取締役 清水 顯一郎

〒653-0045 神戸市長田区駒ケ林南町1番78号
TEL (078) 739-7338 FAX (078) 739-7388
E-mail shimizu@hagagus.co.jp
<http://www.hagagus.co.jp/>

～21世紀をリードする～
物流 梱包 倉庫 事業
情報システムプランニング事業

株式会社 リヨーサン

代表取締役 桂田 重信

(本社) 〒658-0025 兵庫県神戸市東灘区魚崎南町1丁目1番10号
(支店) 〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島3番地
TEL (079) 430-0011 FAX (079) 430-0030
<http://www.ryosans.co.jp/>

HANSHIN メタリックス
特殊鋼・ステンレス鋼
機械加工・熔断加工
航空・宇宙及び衛星向け
装備部品の材料販売及び加工

株式会社 阪神メタリックス

取締役社長 河合 敏彦

本社 神戸市長田区御蔵通7丁目29
TEL (078) 575-1249

支店 鋼材センター・東神戸・明石・京都・高松 機械工場 鋼材センター

\ 錫物製作なら /

短納期対応から多品種小ロットでの量産対応まで

カルモ鋳工株式会社

代表取締役 高橋 直哉

〒651-2271 神戸市西区高塚台3丁目1-45
TEL 078-991-1414 <http://karumo.com/>

Since 1922
手作業に拘る メツキの匠

株式会社 西出鍍金所

代表取締役 進藤 哲生

〒652-0822 神戸市兵庫区西出町1丁目4-15
TEL 078-671-4110 FAX 078-671-5775
E-mail nishidemekki@energy.ocn.ne.jp
<http://www.nishide-mekki.com>

「圧力分布可視化システムの開発」

生産技術部 機械システムグループ 平田 一郎

TEL:078-731-4033 MAIL:radish@hyogo-kg.jp(総合相談窓口・ハローテクノ)

1 はじめに

多くの製品は、多様な持ち方や握り方を反映させた「握りやすさ」を検討する必要があります。通常、製品の持ちやすさを検討する時は、複数のサンプルを用いてどちらが使いやすいかについてアンケート等により比較して検討されています。また、客観的な指標を得るために表面筋電計測（筋肉の活動量を計測）などの生体計測を同時にを行い、アンケート等の主観評価との相関を分析する場合もあります。しかし、生体計測等の客観的な指標を得るための方法は、「装置のセッティング」や「計測後に行う解析作業」が煩雑で時間がかかります。そのため、製品開発の上流工程で簡単に実施することが難しいのが現状です。そこで、製品を握った際の製品側に加わる圧力分布を簡易に把握できる可視化システム（圧力分布可視化システム）を開発しました。

2 本装置の概要

開発した圧力分布可視化システムは、物体に加わる圧力を計測するための「圧力計測部」と、計測した圧力分布を表示して記録する「可視化・記録部」に分かれています。圧力計測部のデータは可視化・記録部に無線（Bluetooth）で送信されるため、対象物から離れた場所での計測が可能です（図1）。



図1 圧力分布可視化システムの使用イメージ

2.1. 圧力計測部

圧力計測部は「①メイン基板」と「②コネクタ変換基板」「③圧力センサ」で構成されており（図2）、サイズも小さく持ち運び可能です。コネクタ変換基板は、圧力センサとメイン基板とを中継するものです。コネクタ変換基板を分離したことにより、圧力センサ以外のセンサ（照度センサ等）にも対応可能となっています。測定に使用したいセンサに対応したコネクタ変換基板を製作すると、異なるセンサを複数取り付けて計測することが可能です。また、1つのコネクタ変換基板で最大8個まで接続可能です。

メイン基板は、圧力センサから得られた電圧値を可視化・記録部にデータ送信するものです。コネクタ変換基板との接続口は3個あります。合計24個（3×8）まで同時に計測可能です。圧力センサ以外のアナログセンサと一緒に計測する場合は、圧力センサの初期電圧値と異なるため、メイン基板には電圧レベルを調整するためのツマミも搭載しています。

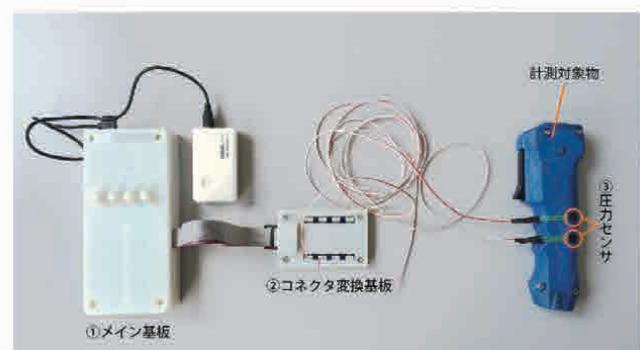


図2 圧力計測部(圧力分布可視化システム)

2.2. 可視化・記録部

可視化・記録部は、アプリケーション（AndroidOS）が入ったタブレットPCを用いています。背面カメラとBluetoothを搭載したAndroid OSのタブレットであればインストールして使用可能です。現在、10インチの画面サイズのタブレットPCを使用しています。アプリケーションでは、計測対象物をカメラで撮影して可視化用の画像として活用します。下記の手順により圧力分布をリアルタイムに可視化することができます。

- ① タブレットの背面カメラで対象物（モノや人）を撮影します。
- ② 撮影画像のセンサの場所をセンサの接続順にタッチします。
(タッチした箇所が紺色のドット表示になります)
- ③ 記録ボタンを押し、計測記録を開始します。
- ④ 圧力が加わると力に応じて色が変化します（図3）。
- ⑤ 停止ボタンを押し、計測を終了します。
- ⑥ 計測したファイルを保存します。

以上のことにより、カメラで撮影可能なものは全て可視化が可能となりました。また、圧力分布をリアルタイムに計測可能な上、テキストデータ（CSVファイル）としてデータ保存も可能なので実験後の分析も容易です。

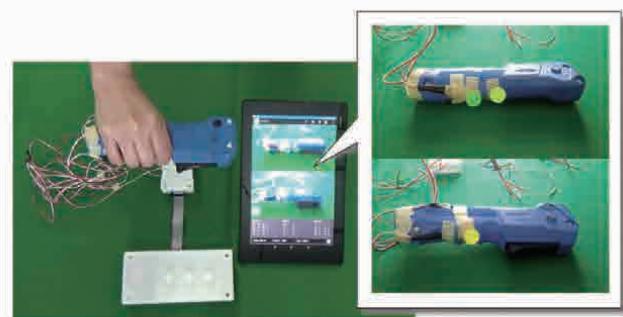


図3 可視化・記録部の表示例

3 おわりに

今回、製品を握った時の圧力分布をリアルタイムに可視化することができる機器を紹介しました。この圧力分布可視化システムは、測定データをテキストデータ（CSVファイル）で出力することができるため、製品使用状況のモニタリングだけでなく、フィット性の検証や比較データとして活用することも可能です。

株式会社日本総合保険は、「発想・思考・知恵・企画・感謝」を活動の原点におき、保険サービスを通じてお客様に最高の安心と安らぎをご提供します。

お客様一人ひとりのニーズに合った保険と最高品質のサービスの提供を目指し、お客様に信頼され選ばれる代理店でありたいと考えています。

株式会社日本総合保険
〒652-0803 神戸市兵庫区大開通3丁目1-23 ミワボシビル2F
TEL. 078-511-3337 FAX. 078-511-3577

\中古機械 / 買うなら U-MACHINE 売るのも U-MACHINE

工作機械

マシニングセンター
旋盤
放電加工機 他

成形機

射出成形機
ダイキャストマシン
押出機 他

鍛圧機械

油圧プレス
機械プレス
板金機械 他

その他機械の買取・撤去工事等もお気軽にお問い合わせ下さい!

株式会社 U-MACHINE 大阪支店
TEL : 06-7711-8720 FAX : 06-7654-1532

都心に近くアクセス便利な「神戸空港」

AIRPORT

新神戸駅
神戸三宮
↑↓
神戸空港

バスで最速
※神戸からはバスで最速26分
ポートライナー(三宮→神戸空港)18分

22 分 330円

バスでゆったり
ポートライナーでも
どこから乗っても

●神戸空港ネットワーク

札幌 約2時間
仙台 約80分
長崎 約70分
鹿児島 約70分
沖縄 約2時間

あなたは
どこに行く
やん?

バスでゆつたり
神戸空港に行けるやん♪

神戸空港
のつちや
便利やん♪

空港バス
嬉しい
やん♪

発行:神戸空港利用推進協議会 [神戸空港] 検索

KOBE Kobe Airport

※掲載内容は2019年4月1日時点のもので、その後変更となる場合があります。ご了承ください。

会社に入る医療保険 福利厚生・企業防衛

ハイパーメディカル (業務災害総合保険)

- 従業員が病気で入院。
大切な従業員のため、会社として「見舞金」が出せる補償内容になっている?
- 現在加入の保険は、
従業員採用、従業員確保としての福利厚生が図られている?

AIG損害保険株式会社 神戸支店

〒651-0088 神戸市中央区小野柄通3丁目2-22
TEL:078-570-4300

2019年6月現在の内容です

(D-003989 2020-06)

中小企業のための施設 さんしんセンター 検索

貸会議室・ホール WEBで簡単ネット予約

中小企業の方は一般料金の
半額・半額以下でご利用できます

神戸市産業振興センター (JR神戸駅より徒歩5分)
☎ 078-360-3200 9:00~17:00 月~金(祝日除く)
<https://www.kobe-ipc.or.jp/facility/>

研修会や
会社説明会に!!

各種講演会に!!

コンサートや
リハーサルに!!

!

QRコード

11



本質を継承しつつ、時代に即した 新たな表現でものづくりを発信していく

兵神装備株式会社は、食品、自動車、電子機器関連など多様な分野で用いられる産業用ポンプ「ヘイシン モーノポンプ」の専業メーカーです。難液移送のニーズに応えて50年。国内シェア約9割を誇ります。小野純夫代表取締役社長に、ブランド戦略をはじめ、その取り組みや強み等について伺いました。

兵神装備株式会社

代表取締役社長 小野 純夫

多様な分野でのオーダーメード

当社は創業1968(昭和43)年です。当時、汎用ポンプを扱っていた父が欧州視察した際、「モーノポンプ」を見いだしてドイツの企業と契約、輸入販売から始めました。モーノポンプの原理は一軸偏心ねじポンプで、高粘度、高濃度な液体や固体物を含む液体、粉体まで高精度に定量移送できるのが大きな特徴です。当初、船舶業界での需要に応えて基盤をつくり、70年代初めから下水処理、食品、化学など他分野へと展開しながら、製品の国産化を進めてきました。

現在では、上下水道、食品、化学、製紙、土木、建築、自動車、電機など様々な分野で採用いただいている。これまで培った流体移送エンジニアリング力をもとにお客様の移送したい多種多様な液に合わせて、全量オーダーメード対応を行っています。

幅広くブランド戦略を展開

「モーノポンプ」はもともと国内ではあまり普及しておらず、我々は必要がないところへ提案しなければならなかつたわけです。「売りにくいものを売る」ために、どうすれば良いのか。製品そのものの良さには自信を持っていましたので、まず、それを知っていただくことが大切だと考え、父の時代から広告宣伝に力を入れました。そこで興味を持っていたお客様のご要望にしっかりと応え、オーダーメードで製品をつくる、密着したサービスを続けてきました。

私が社長に就任した1994(平成6)年以降、さらに本格的なブランド構築活動に取り組んでいます。会社としてのイメージをつくることで、お客様からさらなる信頼感、安心感をいただけますし、従業員たちが誇りを持って働けます。

まず、製品そのもののブランド力を強化しようと、「機械としてかっこいい」もの、つまりデザイン、性能、使いやすさ、人にやさしい等総合的な魅力の構築を進めました。

おかげさまで、日本デザイン振興会「グッドデザイン賞 中小企業庁長官特別賞」受賞等、評価をいただいています。

また、工場等社屋のブランド化にも力を注いでいます。2004年、滋賀事業所に省エネと職場環境向上の両立を実現した技術研究所が竣工しました。外側の二重ガラスに和紙を挟み込んだのですが、夜の光景がデザイン的に巨大な行燈のようだと照明学会による「関西照明技術普及会賞」を受賞しました。思わぬ効果でしたね(笑)。

さらに、滋賀工場屋内にガラス張りの「組立ルーム」を設置。地下水を利用した省エネ空調で明るくきれいで快適な作業環境を実現し、従業員のSS活動のモチベーション維持とさらなるアップという相乗効果が得られています。2011年に商業・産業用途の建築物・空間として「グッドデザイン賞」を受賞しました。

ブランド構築はまだまだ進行中です。床を御影石風にする等清潔で明るい環境にしようと、機械工場を改裝中で10月ごろ完成予定です。

時代の変化にこそチャンスがある

将来に向けて、関東以北の営業力強化を進めため、横浜に新しい拠点を建設します。海外へのさらなる展開も見据えて、全社員を対象に留学制度も含めた英語教育にも力を入れています。

時代は刻々と変化していきます。その変化が起こるときにこそ、我々の需要が生まれるチャンスがあると常に考えています。「売りにくいものを売る」ために、創業者は25年間を強烈な個性で作り上げてきました。私も社長としてちょうど25年を数えました。「不易流行」と言いますか、基本的な方針等、創業者が築いてきた本質は大切にしながら、時代に沿って取り組み方、表現は変えなければならないと考えています。今後も本質は変えず、新しいものを取り入れながら、柔軟に表現を変えて、専業メーカーとしての強みを發揮していきたいですね。



滋賀事業所外観



本社外観



技術研究所



ヘイシン モーノポンプ

企業 DATA

兵神装備株式会社

所在地

神戸市兵庫区御崎本町1丁目1-54
TEL 078-652-1111
URL <http://www.heishin.jp/>

創業

1968(昭和43)年1月16日

社員数

433名(2019年1月1日現在)

営業拠点

東京支店、名古屋支店、大阪支店
仙台営業所、さいたま営業所、横浜
営業所、滋賀営業所、福岡営業所

製造・開発拠点

滋賀事業所、技術研究所 等

海外拠点

HEISHIN KOREA(韓国)
台湾連絡事務所



お客様のニーズに丁寧に対応。 蓄積した技術力を生かして新分野へも進出。

食品分野から工業分野まで、循環ろ過装置や真空フライヤー等を手掛ける株式会社アトラステクノサービス。自社の技術力を生かし、新たな分野へも進出しています。鯛かおる代表取締役社長にその歩みや取り組み等について伺いました。

株式会社アトラステクノサービス 代表取締役社長 鯛 かおる

高い技術力を守るために起業

当社は1997(平成9)年に設立、おかげさまで20年以上、食品用、工業用のろ過装置と真空フライヤーの開発、製造販売を行う機械メーカーとして走り続けています。私は栄養学を学んで食品機械メーカーに就職したのですが、その会社が阪神淡路大震災などもあって経営難に陥っていました。でも、会社が持つろ過装置の優れた技術力を残すためには別会社として再生するしかないと結論で、私が営業権などを買い取って独立したのです。やむにやまれず、追い込まれた中での起業でした。

当初は私一人でしたが、その後、製造販売権も取得し従業員も引き受け、世の中により役立つ新たなろ過装置の開発という大きな目標を持ちながら、一つひとつ丁寧に対応してきました。

創業5年目には、工業用ろ過装置のオファーをいただいて開発を進め、失敗やトラブルが何度もありました。全員一丸となって経験値を生かしながら取り組み、2010(同22)年には新たな特許を取得できました。

機械の魅力とともにプラスαを伝える

当社のろ過装置の大きな特徴は、作業中に出た揚げかす等をすぐに取り除く、自動巻き取り機構による全自動連続循環ろ過方式を採用していることです。油の劣化を防止し商品品質を向上、人手もかかりません。食品用は高温食油から清水まで、お客様の用途に応じた最適機種を選べます。また工業用も0.5ミクロンのろ過を実現しており、ターラント液や潤滑油などを大量かつ精密に自動ろ過できてコストダウンへつながります。

お客様が喜んでくださって口コミで広げてくださるので、「うちのベスト営業マンはろ過装置だ」と言っているほどです(笑)。

もう一本の柱である真空フライヤーは、10年程はほとんど引き合いがありませんでした。それでも開発改良

は進めていました。

ところが2008年にリーマンショックが起こり、商談の中止、延期で「もうだめかもしれない」とまで思いつめましたが、「私のやりたいことをやってからたもう」と持てる技術を守りつつ、新たな分野への挑戦を決めたのです。自社の技術力をいかに世の中に広めていくのか。機械をアピールするだけでなく、その機械を使って何ができるのかを伝えることも大切だと考え、真空フライヤーを使った食品の開発を始めたのです。

真空フライヤーは真空状態にした油が100度以下で沸点に達する性質を利用した機械で、当社のものはろ過装置製造技術を生かして油の高度な品質管理ができます。食品を低温で揚げた後、油を遠心分離して乾燥するので、栄養価が高く風味も残ります。

ちょうどその頃、神戸市が農業の活性化、6次化事業を推進しており、私自身、当社のある西区の農業を広く知ってもらいたいという思いもあったので、ものづくりの技術を役立てられないかと「農商工連携」に取り組み、「野菜チップス」を開発、製造販売することにしたのです。2017(同29)年10月には食品事業を行う別会社「神戸咲く咲くHarmony」を設立し、今年4月には西神そごうに直営店舗を出店しました。

ものづくりの技術で社会貢献を

お客様からは「安心・安全」だけじゃなく「おいしい」という感動を与える機械だと評価をいただけ、約10年かけてようやく実をつけ始めたと手応えを感じています。

今後も、ろ過装置、真空フライヤーともに、お客様のニーズに丁寧に対応できるよう技術力アップに、よりいっそう力を注いでいきます。食品加工についても地域との連携を深めつつ、持てる技術力でさらにお役に立てるようにしたいですね。そしてものづくりのおもしろさを若い世代に少しでも伝えていけたらと考えています。



神戸咲く咲くチップス



神戸咲く咲くチップス製造風景



食品用ろ過装置



西神そごう店「神戸咲く咲くHarmony」

企業 DATA

株式会社アトラステクノサービス

所在地

神戸市西区神出町広谷407-2
TEL 078-965-3119
FAX 078-965-3129
URL <http://www.atlasts.co.jp>

創業 1997年

社員数 14名(2019年4月現在)

事業内容

- 1) 濾紙販売
- 2) 食品加工機械・工業用機械の製造販売
- 3) 各種機械・環境整備に関する機器の研究開発・設計・製造
- 4) 上記に付帯する一切の業務

販売実績

食品用濾過装置 450台
工業用濾過装置 70台
真空フライヤー 30台
その他装置 30台
真空フライ食品販売 20ヶ所

表彰おめでとうございます

勲 章

旭日単光章受賞

平成30年秋の叙勲 株式会社力コテクノス 加古 公一 様
令和元年春の叙勲 神港精機株式会社 真下 忠 様

平成30年度 兵庫県自治賞受賞

株式会社ベネスト 桑畠 純也 様

令和元年 兵庫県功労者表彰

大協磨鋼材株式会社 外川 弘幸 様

平成30年度 ひょうごオンリーワン企業

旭光電機株式会社 (産業用センサー及びコントローラーの開発、設計・製造)
株式会社神戸工業試験場 (工業材料の受託試験・分析事業における独立系試験機関)
株式会社テクノエース (鉄道車両用非常脱出はしごの設計・開発)
兵神装備株式会社 (高粘度・高濃度の液体を高精度に移送するモーノポンプ)

平成30年度 神戸市産業功労者表彰

経済団体功労者表彰

株式会社オオナガ 大長 勝 様
株式会社兵庫精密工業所 阿倉 和哉 様

従業員功労者表彰

株式会社佐野鉄工所	日本ノズル株式会社
福本 正加 様	仲野 祐二 様
株式会社千代田精機	大西 強 様
本田 和宏 様	中道 高史 様
田中 孝平 様	株式会社浜谷金属工業所
東亞機械工業株式会社	中西 隆夫 様
矢敷 清三 様	株式会社ヘンミ
藤野 龍也 様	久武 悟 様

会長表彰
勤続20年以上の部

会長表彰
勤続10年以上の部

平成30年度 神戸商工団体優良従業員表彰

大島金属工業株式会社	株式会社ジェイテック	株式会社西出鍛金所	ミツ精機株式会社
林 光廣 様	岩田 幸治 様	陣内 栄義 様	大枝 晃正 様
岡本鉄工株式会社	高千代産業株式会社	日本ノズル株式会社	菱神テクニカ株式会社
山本 和人 様	堀内 一成 様	庭山 紀子 様	下段 直樹 様
カルモ鋳工株式会社	東亜機械工業株式会社	株式会社ヘンミ	城 昌朋 様
藤本 裕美 様	定松 康弘 様	渡邊 豪 様	富田 勝彦 様
中田 芳満 様			

大島金属工業株式会社	株式会社千代田精機	佐藤精機株式会社	株式会社ヘンミ
田代 智也 様	山崎 雄二 様	豊島 誠也 様	内川 栄一 様
岡本鉄工株式会社	岬 英利 様	下道 浩毅 様	堀江 誠 様
木次 陽亮 様	桐野 健次 様	東亜機械工業株式会社	マロール株式会社
奥井電機株式会社	松尾 未央 様	長谷川 昭太 様	鶴巻 由樹子 様
小谷 明子 様	西川 里香 様	上田 純貴 様	奥本 靖男 様
カルモ鋳工株式会社	清田 一真 様	森 凉太朗 様	鷺巣 和誠 様
岡本 貢治 様	島崎 美紀 様	日本ノズル株式会社	吉井 真紀 様
森本 恵司 様	桑原 幸孝 様	江原 謙 様	菱神テクニカ株式会社
山北 誉 様	瀧ノ内 凉子 様	山本 升平 様	林 公則 様
杉浦産業株式会社	波田精機株式会社	京谷 政彦 様	日和田 誠 様
田中 由紀枝 様	上田 隆義 様		寺岡 将樹 様

新入会員紹介

株式会社澤村溶射センター

当社は溶射装置の販売と溶射の技術指導を行っています。その他、金属・樹脂・セラミックスなど溶射材料やプラスチック装置、集塵装置、ブース設計、自動機・ロボットを取り扱っております。溶射の仕事が全く初めての企業に対して、見積もり金額の計算代行から作業仕様書の作成の相談も行っています。他社とは違い、技術者が溶射技能士、溶射上級管理士を取得しており、顧客にあわせた生産設備をご提案しています。

代表者 澤村 正夫
〒655-0035
神戸市垂水区五色山3-3-28
TEL.078-707-1509 FAX.078-707-1531
<https://yosha.jp/>



三田精工株式会社

当社は射出成型、プレスなどに使用するモールドベースプレートの加工ならびに入子用材料の販売などを行っています。プレートについては特注対応、入子用材料については短納期でのお渡しも可能です。
また長年医療機器関連の商品開発などを行った経験を活かして、新商品開発などにも積極的に取組み、皆様に喜ばれる商品づくりに日々精進しています。

代表者 本郷 伸一
〒669-1357
三田市東本庄1304番3
TEL.079-568-6300 FAX.079-568-6400
<https://sanda-seiko.co.jp/>



株式会社イノテック

当社は航空宇宙・衛星通信関連部品の精密マシニング加工を行っております。
最高レベルの精度と品質が要求される業界で培われた加工技術を皆様にご提供させて頂くべく、「精密のその先へ」をモットーに日々邁進しておりますので、ご指導ご鞭撻の程よろしくお願ひ申し上げます。

代表者 井上 敏明
〒666-0233
川辺郡猪名川町紫合字神子ヶ谷11-1
TEL.072-765-3588 FAX.072-765-3587
<https://www.inot.co.jp/>



株式会社明石発動機工作所

当社は1920年(大正9年)より主に舶用エンジン(焼玉エンジン)のメーカーとして創業し、おかげさまで2020年を持ちまして100周年を迎えます。今では各種精密機械加工を中心とした製品・設備部品の製造を行っており、幅広い業界のお客様よりお仕事をいただいております。100年企業の名に恥じぬようこれからも精進して参ります。どうぞ宜しくお願い致します。

代表者 金井 清
〒673-0894
明石市港町7-3
TEL.078-918-1147 FAX.078-918-1248



工業会ニュース(平成30年～令和元年6月まで)

総務部会

- 10/19 平成30年度 神戸商工団体優良従業員表彰式
- 12/18 平成30年度 神戸市産業功労者表彰式
- 5/21 令和元年定時総会

経営振興部会

- 8/2 経営セミナー 神戸経営研究所代表 塔筋 幸造 氏
- 10/23 トップセミナー2018 神戸大学名誉教授 新野 幸次郎 氏
明日を創る中小企業～日本の中小企業の課題～
- 1/22 新春講演会 オガワ経営事務所 小川 雅弘 氏
2019年の経営戦略の視点

会員交流・広報部会

- 10/13 グルメ探訪会
神戸迎賓館 レストラン ル・アン
- 10/27 ゴルフコンペ
小野ゴルフ倶楽部
優勝：田邊 敏樹 準優勝：外川 弘幸
- 1/22 新年賀詞交歓会
- 3/23 ゴルフコンペ
小野東洋ゴルフ倶楽部
優勝：吾郷 信幸 準優勝：田邊 敏樹



*グルメ探訪会

技術交流部会

- 7/5・12 機械加工部品の測定・検査技術研修
- 11/21・28 切削技術の理論と実際研修
- 5/23・30 精密測定技術研修

連携事業部会

- 11/2 神戸高専企業展示会
- 11/7 神戸村野工業高等学校、兵庫県立神戸工業高等学校
企業展示
- 11/14 神戸高専産金学官技術フォーラム2018
- 11/16 兵庫県立兵庫工業高等学校・神戸市立科学技術高等学校・
神戸市立神戸工科高等学校 企業展示

医療用機器開発研究会

- 9/6・7 国際フロンティア産業メッセ出展
- 10/5・12・12・6・5 医療情報ミーティング
- 12/20・4/19・6/13 例会
- 2/20~23 医療機器・設備EXPO
- 3/6・6/4 オープンラボ

ロボット開発研究会

- 8/11 レスキューロボット
コンテスト
- 10/18 ワールドロボット
サミット2018 見学



今後の予定

- | | | | |
|--------|-------------------|----------|-------------------------|
| 8/1 | 薪能鑑賞会 | 10/19 | 2団体共済レクリエーション |
| 8/26 | 商工4団体優良従業員
表彰式 | 11/1 | 神戸高専 企業展示 |
| 8/29 | 神戸高専 合同企業見学会 | 11/12 | 神戸市産業功労者表彰式 |
| 9/5・12 | 精密測定技術研修 | 11/13・20 | 実践生産性改善
(ものづくり実践塾)研修 |

新社長紹介

日本ノズル株式会社

当社は、1930年にレーヨン製造用ノズルの国産化に日本で初めて成功した事により、今日まで化学繊維業界の発展と共に90年近くの社歴を歩んでまいりました。以来、弊社は化学繊維製造用ノズルのトータルメーカーとして、常にお客様のニーズにお応えすることを目標に地道な研究開発を積み重ね、技術革新を進めてまいりました。4月に社長に就任し経営理念でもあります「社員と家族の幸せ追及の場、自己成長の場を提供します」をモットーに100年企業を目指し日々研鑽してまいります。

代表者 藤原 邦裕
〒651-2241
神戸市西区室谷2丁目1番1号
TEL.078-991-6831 FAX.078-991-6833
<http://www.nippon-nz.com>



合資会社松崎鉄工所

この度、代表社員に就任いたしました畠中美樹と申します。
弊社は、三菱重工神戸造船所様の原子力発電プラントや潜水艦の機械加工パルプや一般産業機械部品の加工などをおこなっております。
これからもお客様に満足していただけるものづくりに取り組んでいきたいと考えておりますので、ご指導ご鞭撻の程よろしくお願い申し上げます。

代表者 畠中 美樹
〒652-0882
神戸市兵庫区芦原通6丁目2-2
TEL.078-652-2147
FAX.078-652-2122



粉粒体関連総合プラントメーカー
設計・製作・施工・メンテナンス

東亜機械工業株式会社

代表取締役社長 砂 泊 昌 浩

〒651-2271
神戸市西区高塚台3丁目1番21号
(西神機械金属団地協同組合内)
電話：078-991-1717 FAX：078-991-1720
<http://www.toakikai.co.jp/>

広告募集

会員企業及び行政をはじめ
関係先へ広く配布しています。
是非、御社のPRをご利用ください。
詳細はお問い合わせください。

油圧・空圧シリンダー設計製作販売

〒651-2321 神戸市西区神出町宝勢865-1

逢坂工業 株式会社

電話 (078) 965-1386
FAX (078) 965-0101



航空機クラスター研究会

- 9/6・7 国際フロンティア産業メッセ 出展
- 11/28~30 国際航空宇宙展2018 出展
- 6/7 ものづくり中小企業展示商談会 出展

◆事業報告(1月～6月)

1月度例会

神戸市産業振興センター

1月25日(金)

【講師】株式会社エーアウイーブ 快眠プロデューサー 長谷川 恵美 様
 【内容】「勤労世代の疲労回復・能力向上術～睡眠力を高める方法～」

1月度例会は快眠プロデューサー長谷川様に「睡眠」というテーマでご講演頂きました。習慣というだけの意識であった睡眠が身体・脳・メンタル面にどれ程の影響を及ぼすか、睡眠力の高め方など、身に染みる内容ばかりでした。睡眠が万能サブリであること、眠りについた最初の90分間が大事な「黄金の90分間」であること、睡眠を知ることで安全への繋がりはもちろん、仕事のパフォーマンス向上・意欲向上など多方面から業務へのメリットが生まれることに気づくことが出来ました。質疑応答もたくさん行われ、各会員の睡眠への考え方や意識が変わった講義がありました。



移動例会

福岡～佐賀

2月23日(土)～24日(日)



3月度例会

神戸市産業振興センター

3月22日(金)

【講師】株式会社平本商店 常務取締役 平本 久嗣 様
 【内容】「スクラップと産業廃棄物の基礎知識」

3月度例会は現役会長の講演という特別な例会となりました。内容は製造業とは切っても切れない関係、スクラップ業界のお話でした。普段身近な存在でありながらその内情を詳しく知らない業界の仕事、商売の流れや設備の紹介を会長自ら講演することにより各会員アットホームに楽しく勉強できました。スクラップの買い取りランキングでは様々な質問が飛び交い各会員興味津々で盛り上がる内容でした。講師の方が現役会長という異例の例会ではありませんがいつも以上に質問もしやすく学びやすい皆が白熱した例会となりました。



定期総会

神戸メリケンパーク オリエンタルホテル

4月19日(金)



5月度例会

神戸市産業振興センター

5月31日(金)

【講師】神戸市経済観光局 局長 山本 泰生 様
 【内容】「局長講話」

5月度例会では、神戸市経済観光局の山本局長にご講話いただきました。講話の前に2分程度の自己紹介をさせていただき、「まだまだ若く活気がある、体育会系の面もあり良い会だ」とお褒めの言葉も頂けました。講話の内容は神戸市の都市計画について、他都市の再開発が進む中、神戸は震災後やっと元の姿に戻り、これから変わっていくというお話でした。お聞きしているだけで神戸の将来に夢を与えて頂ける内容でした。我々もその神戸の一員で、共に発展しなければならない、と強く背中を押される講話でした。



6月度例会

神戸市産業振興センター

6月28日(金)

【講師】社会保険労務士法人・行政書士 庄司茂事務所 代表 庄司 茂 様
 【内容】「人材育成～モノづくりはヒトづくり～ Part 1」

何でもご相談ください
ホームページ作成

新規作成

リニューアル

更新管理

会社案内や設備紹介だけの簡単なホームページを作りたい
そろそろリニューアルしたい!
人材採用のため、ホームページで会社をアピールしたい!
今のホームページを制作した会社と連絡が取れず困っている!
近くのホームページ制作会社に依頼したい!

シンプルプラン

必要最低限の情報で
シンプルなホームページ

¥250,000(税別)

人材採用強化プラン

求職者向けに採用情報や社員の声、社内の雰囲気を詳しく紹介するホームページ

¥300,000(税別)

必問い合わせ
合せ

お気軽にお問い合わせ下さい

有限会社エムリンク

TEL 078-366-3716

Mail info@m-linknet.co.jp

弊社は神戸市機械金属工業会様発行「JOURNAL」のデザイン印刷制作をしている会社です。

◆新会長挨拶

第54期会長 金井 良太

この度、青年経営研究会の第54期会長という大役を仰せつかりことになりました。

責任の重さに身が引き締まる思いと共に、年代、立場を同じくする仲間と共に活動していくことに大きな喜びを感じております。

今期は、「人材育成」～モノづくりはヒトづくり～と銘打ちまして、人材の育成は勿論のこと、人材難を乗り切る手立てや、働き方改革など、いろいろな角度から人材について勉強し、会員の皆様の会社で役立てていただけるような活動を行っていきたいと考えております。

昨今のIoTやAIへの流れの中におきましても、それを扱う会社やその従業員に正しい知識、目的意識、更には企業のマインドや物を生み出す過程・ストーリーが無いと折角の便利なツールも十分には使いこなせないのではないかと考えます。

私たちの諸先輩方が生み出し、築かれてきたものと、私たちの年代が扱うテクノロジー。

双方の思いを我々の会社が生み出す製品やサービスに乗せることによってより良いモノづくりを行っていくのではないでしょうか。

最後になりましたが、青研会に関わる皆様のご指導ご鞭撻を賜りますよう、何とぞ宜しくお願ひ申し上げます。

青年経営研究会 令和元年度役員人事

会長 金井 良太 (株式会社明石発動機工作所)

副会長 和田 伸介 (有限会社和田製作所)

副会長 田邊 敏樹 (株式会社富士工作所)

理事 高木 直人 (株式会社高木商会)

理事 糸井 将之 (株式会社糸井樹脂製作所)

理事 中阪 薫 (株式会社神戸熔工)

理事 中村 智 (中村工業株式会社)

理事 山本裕太郎 (株式会社山本工作所)

監事 石井 康裕 (三協精工株式会社)

◆事業計画(7月～12月)

7月26日(金) 例会

8月23日(金) 納涼会

9月14日(土) 青研会OB会・青研会

合同ゴルフコンペ

9月27日(金) 例会

10月25日(金)
～26日(土) 第55回大都市青年経営者
交流研究大会 みやぎ大会

11月22日(金) 例会

12月13日(金) 忘年会

第49回みなとこうべ海上花火大会

【開催日時】

令和元年 8月3日(土) 19:30～20:30
雨天決行・荒天中止

【打上場所】

神戸港

(新港突堤～メリケンパーク沖海上)

一般サポートーを大募集!

◇今年は、例年の①新港第2突堤、②新港第4突堤(ポートターミナル2、3階西側送迎デッキ)に加え、新たに③メリケンパーク展望広場、④高浜岸壁南側に一般協賛席をご用意します!

場所	前売券	当日券
①②	3,100円(イス・自由席)	3,600円
③	4,500円(イス・指定席)	5,000円
④	15,000円(ペア・指定席)	無し
	4,000円(イス・指定席)	4,500円

※前売券の販売状況によって、当日券の販売を行わない可能性があります。

購入方法：6月24日の発売開始にあわせて、公式ホームページや神戸市イベント案内・申込センターでお求めになります。

お問合せ先：神戸市イベント案内・申込センター TEL:078-333-3372

公式ホームページ <http://www.kobehanabi.jp>