

キラリと光る企業を応援 Business Support Fukuoka

ビジサポ ふくおか

公益財団法人 福岡県中小企業振興センター <https://www.joho-fukuoka.or.jp/>

Management News
for Business

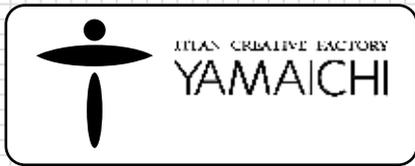
Vol.263
2024.3

- 02 景気動向調査 02
- 06 Hello,Company! No.102
コックス株式会社(久留米市)
- 08 グラフdeふくおか
- 09 海外駐在員レポート No.262
「Pet Fair South East Asia 2023」
調査レポート
- 10 実録ビジサポ
福岡県工業技術センター・
機械電子研究所の紹介
- 11 知的財産支援センター
窓口支援事例
保育用品製造販売「てくてくも」

04 Hello,Company! No.101

医療機器、自動機を 設計から一貫製造

株式会社オートシステム (福岡市)



チタン製品 ラインナップ

高度なテクニックが要求されるさまざまなチタン加工品について、山一は、多量、少量のロットにかかわらず迅速かつ柔軟に誠意を込めて対応します。チタンだけでなく、ハステロイ、タンタル、ジルコニウムなどのご要望にもお応えします。

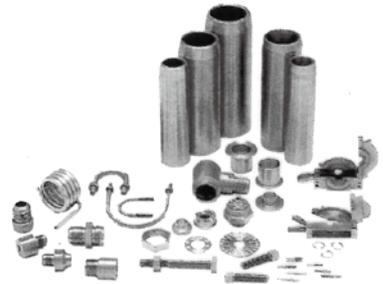
ブライン用熱交換器



冷却コイル (管径50A)



チタン加工部品



インペラー



小径ボールバルブ



大径ボールバルブ



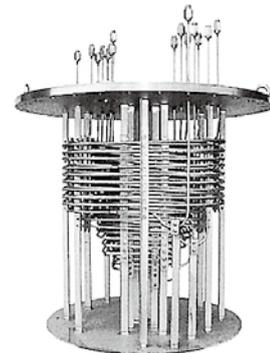
ジャケット式タンク



真空チャンバー



コイル式熱交換器



【特注品の設計製作】

防錆、軽量化、フリーメンテなどお客様の問題解決はもとより、建築、機械、プラントなどあらゆる分野の新製品開発に対し、設計、製作とリアルタイムで対応します。

株式会社 山一製作所

本社／第一工場：北九州市門司区松原3-4-2 〒800-0064

TEL.093-381-2234

FAX.093-381-2235

<http://www.yamaichi-net.co.jp>

E-mail:info@yamaichi-net.co.jp

INDEX

景気動向調査	02
Hello,Company! No.101 株式会社オートシステム (福岡市)	04
Hello,Company! No.102 コックス株式会社 (久留米市)	06
グラフdeふくおか	08
海外駐在員レポート No.262 「Pet Fair South East Asia 2023」調査レポート	09
実録ビジネス 福岡県工業技術センター・機械電子研究所の紹介	10
知的財産支援センター 窓口支援事例 保育用品製造販売「てくてくも」	11
イベント報告	12
福岡県からのお知らせ	14



リアル! ウェブ! ハイブリッド!

大人数から少人数まで

会議室のご利用は

快適

便利

ウェブカメラ、
大型スクリーン
完備!

吉塚駅
1分!

中小企業振興センターへ



福岡県中小企業振興センター

福岡市博多区吉塚本町9番15号

TEL : 092-622-0011 (Wi-Fi 完備)



景気動向調査

売上、売上見通しともDI悪化

調査概要

調査対象：県内中小企業 300 社

調査時点：令和6年1月集計

調査方法：アンケート調査方式（回収率 85%）

概況

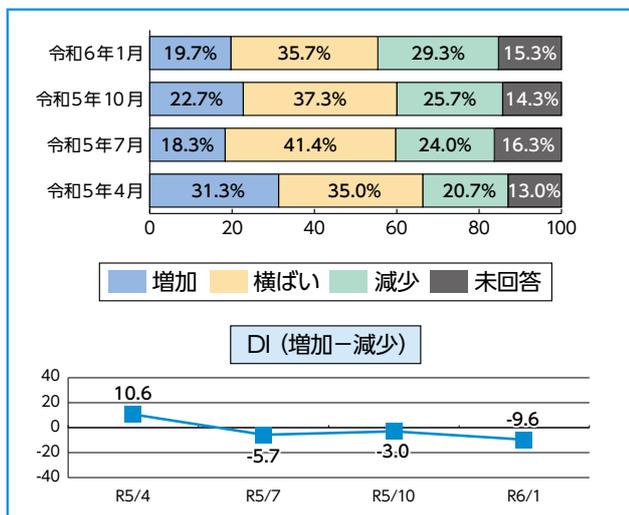
DIは「売上額」「売上見通し」ともマイナス状態で悪化が進んだ。「採算状況」「操業度」もマイナス幅が拡大した。「販売価格」「資金繰り」は小幅な動き。

※DIは増加した企業の割合から減少した企業の割合を引いたもの。

売上額

DIマイナス幅拡大

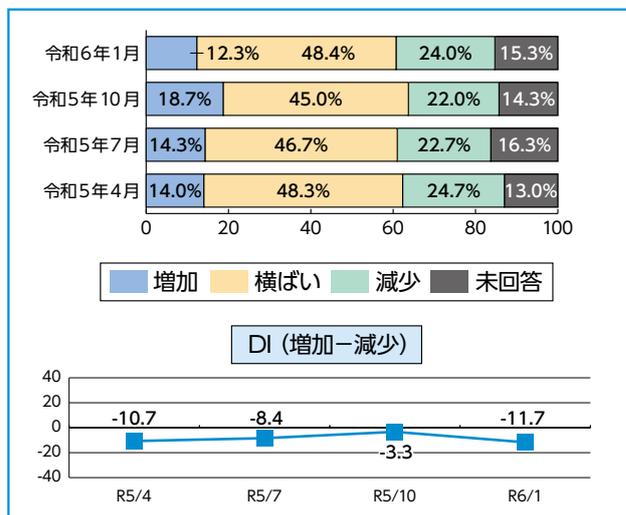
「増加した」の回答が前回調査の22.7%から19.7%に減り、「減少した」が前回の25.7%から29.3%に増えた。結果、DIが前回のマイナス3.0からマイナス9.6となり、マイナス幅が拡大した。業種別では全12業種のうち、増加が減少を上回ったのは「電機」「ソフトウェア」「卸売・小売業」。一方で減少が増加を上回ったのは「鉄鋼・非鉄」「金属」「機械」「輸送」「プラスチック」「ゴム」「繊維」「サービス業」。「その他」は増加と減少が同数だった。



売上額の見通し (3カ月位先)

DIマイナス幅拡大

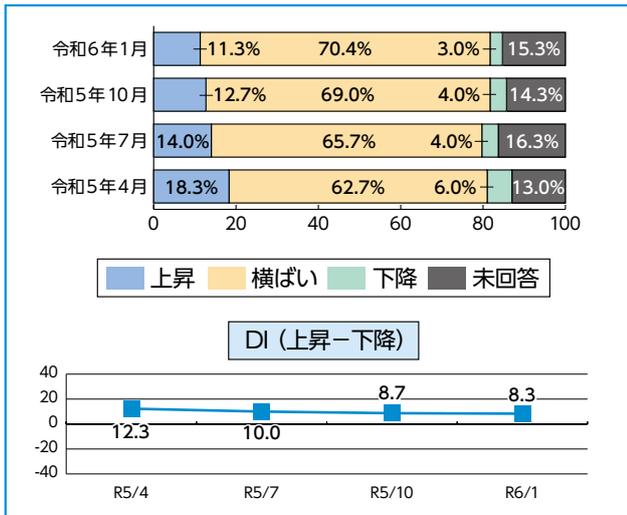
「増加する」の回答が前回調査の18.7%から12.3%に減り、「減少する」の回答が前回の22.0%から24.0%に増えた。DIはマイナス3.3からマイナス11.7へとマイナス幅が拡大した。業種別で増加が減少を上回ったのは「輸送」「繊維」。一方で「鉄鋼・非鉄」「金属」「機械」「電機」「プラスチック」「ゴム」「ソフトウェア」「その他」「卸売・小売業」は減少が増加を上回った。「サービス業」は増加と減少が同数だった。



販売価格
(受注単価)

DI 低下

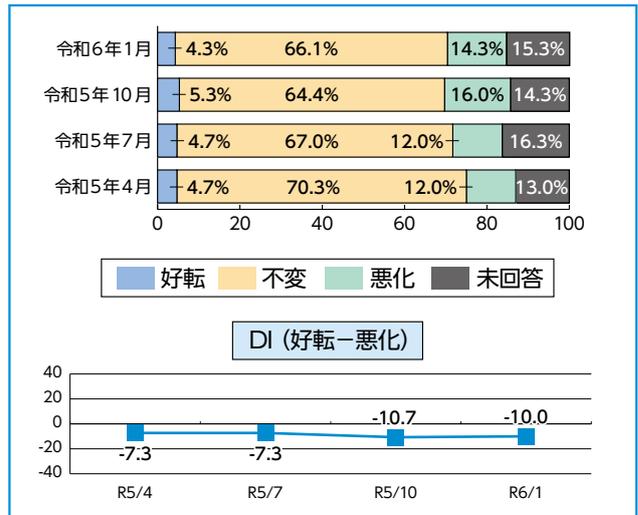
「上昇」回答が前回の12.7%から11.3%に減り、「下降」も前回の4.0%から3.0%に減った。DIはプラスながら前回の8.7から8.3に低下した。業種別で上昇が下降を上回ったのは「鉄鋼・非鉄」「金属」「機械」「電機」「輸送」「プラスチック」「ゴム」「ソフトウェア」「その他」「卸売・小売業」。「繊維」と「サービス業」は、上昇と下降が同数だった。



資金繰り

DIマイナス続く

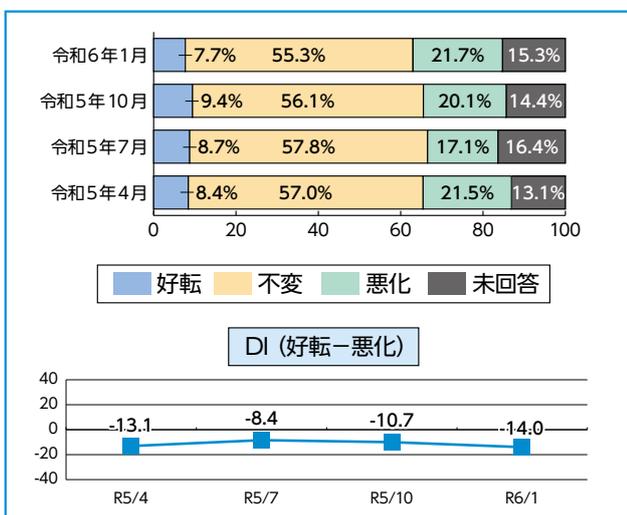
「好転」は前回の5.3%から4.3%に減り、「悪化」も前回の16.0%から14.3%に減った。DIはマイナス10.7からマイナス10.0へとわずかながら改善。業種別で好転が悪化を上回ったのは「電機」と「ソフトウェア」。悪化が好転より多かったのは「鉄鋼・非鉄」「金属」「機械」「プラスチック」「ゴム」「その他」「卸売・小売業」「サービス業」。「輸送」「繊維」は好転悪化が同数だった。



採算状況

DI 悪化

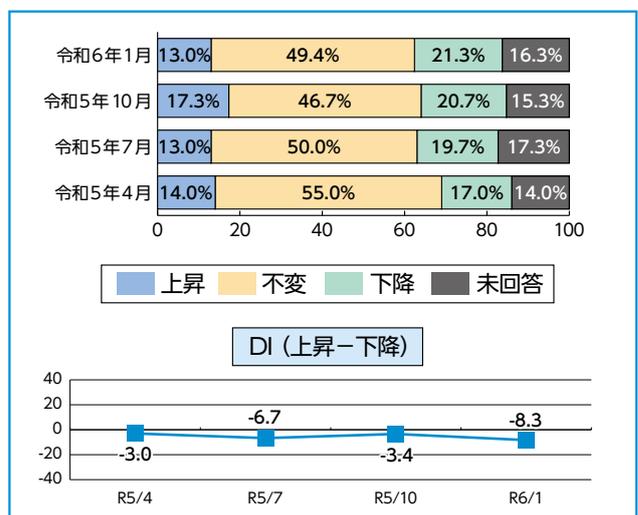
「好転」が前回の9.4%から7.7%に減り、「悪化」が前回の20.1%から21.7%に増えてDIは前回のマイナス10.7からマイナス14.0へと悪化した。業種別で好転が悪化を上回ったのは「輸送」「ソフトウェア」。悪化が上回ったのは「鉄鋼・非鉄」「金属」「機械」「電機」「プラスチック」「ゴム」「繊維」「その他」「卸売・小売業」「サービス業」となっている。



操業度
(ソフトウェア、卸売・小売業、サービス業は除く)

DIマイナス幅拡大

「上昇」回答が前回の17.3%から13.0%に減り、「下降」回答が20.7%から21.3%に増え、DIは前回のマイナス3.4からマイナス8.3となり、マイナス幅が拡大した。業種別で上昇が下降を上回ったのは「電機」「輸送」。下降が上昇を上回ったのは「鉄鋼・非鉄」「金属」「機械」「プラスチック」「ゴム」「その他」。「繊維」は上昇と下降が同数だった。



「ふくおか」の
元気な企業を訪ねて。

Hello,
Company! No.101

オートシステムは、ケーブルの末端を加工し、複数本を束ねたワイヤハーネスを製造しており、半導体関連設備や医療機器向けに出荷しています。ハーネスのほかFA(工場の自動化)向けに各種自動機や医療機器の開発、製造、販売も行っています。医療機器のX線撮影で使用する撮影台においてはデザイナーと連携した自社ブランドを持ち、内装にこだわる病院にも選ばれています。

株式会社オートシステム
(福岡市)



医療機器には使い方に合わせた工夫が凝らされている

DATA | 企業概要



企業名 株式会社オートシステム
代表者 徳安 健司
所在地 福岡市西区拾六町2-2-28
TEL 092-881-4533
URL <http://www.auto-system.co.jp>
従業員 201人
事業内容 ワイヤハーネス加工、医療機器・各種自動機的设计製作

医療機器、自動機を 設計から一貫製造

ワイヤハーネス事業で技術を蓄積



部品加工も自社で行う

創業当初は、装置メーカーから装置の配線作業を請け負っていました。当時の作業は、装置の下に潜り込むなど窮屈な姿勢になることが

日常でした。またメーカーで作業ができる時間は不規則でした。体への負担はもちろん、品質や生産性を改善すべく、事前に自社工場配線に必要なケーブルを作り込み、配線時にはコネクタをはめ込むだけで作業が完了できるようにしたのがワイヤハーネス事業の始まりです。現在ではベトナムで量産対応も行っています。

1980年代には掃除機用モーターの生産も始めました。生産設備はメーカーからの貸与という事もあり、設備が不具合を起こすたびにメーカー技術者を呼ばなければならず、修理が終わるまで生産が止まってしまうことが課題となりました。そこで自社で修理し、改造もできるように取り組みました。これが各種装置を設計製作する技術を蓄積する始まりでした。

医療分野に参入

2000年以降、国内の大手メーカーが海外生産を拡大していく中、モーターの生産も同様に海外生産が進み、オートシステムもモーターの仕事が減少していきます。現在の人材と設備を活かすため、そして長期視点で経営安定につなげるために医療業界への参入を計画。商談会での縁もあって、X線撮影で使う撮影台のユニットを組み立てる仕事から始めました。現在では

自社ブランドで医療機器を製造するほかOEM(相手先ブランド)生産も手がけています。撮影台以外では、手術室などの天井に設置し、モニターを見やすい位置



医療機器の組み立て工程

で保持するモニター懸垂装置も製品化。位置決めがしやすく、モーターで操作をアシストするタイプもあります。オートシステムの医療機器は、使い方や要望を聞きながら改良したため、操作のしやすさが特徴で、韓国や台湾など海外でも使われています。

DXにも注目

(公財)福岡県中小企業振興センターからは展示会や商談会の情報提供などで支援を受けています。最近ではニプロ総合研究所(滋賀県草津市)で開催された福岡県技術提案展示商談会に出展しました。医療機器の国際



ニプロ総合研究所(滋賀県草津市)で開催された福岡県技術提案展示商談会に出展

認証についてなど専門的な話と一緒に出展した企業との情報交換もできた貴重な機会だったととらえています。1社と商談開始に向けた話が進んでいます。

そのほかセンターから紹介を受けて企業と面談することもあり、商談まで話が進展した例もあります。最近社内を進めているデジタル変革(DX)の取り組みが注目されており、担当者が社外で講演する機会が増えています。

MESSAGE

経営者の声



徳安 健司
代表取締役社長

自分たちが使う設備の修理からはじめ、設計や加工もするようになり、少しずつレベルを高めていきました。次第に大手メーカーからの仕事も頂けるようになり、厳しい要求に応えてきた積み重ねが、製造力や開発力を高めました。医療機器を始めようという段階では基本的な体制は確保できていました。モニター懸垂装置はコンパクトなデザインが求められており、現在チャレンジ中です。医療機器の今後の展開として、国内向けは短時間で操作できるなどの付加価値が高い製品を作り、海外向けはベトナムの工場を拠点としてアジア各地のニーズに合った製品を作っていく方針です。

〈お問い合わせ〉 情報取引推進課 TEL : 092-622-6680

「ふくおか」の
元気な企業を訪ねて。

Hello, Company!

No.102

コックス株式会社
(久留米市)

コックス(COX)は1987年に創業以来、創造的なモノづくりを掲げながら電子機器の設計開発を強みとしてきました。太陽電池応用製品など、各種センサーをはじめとする高性能精密機器ユニットの開発実績があります。優れた製品化への評価が高まるにつれて受託製造品の開発依頼も増加しています。蓄積したノウハウを生かし、製品を省電力化したり初期費用を抑えた試作品設計を提案したりと、電子技術で生活を豊かにする新製品開発が目標です。



蓄積したノウハウを生かして、電子機器を設計開発

DATA | 企業概要



企業名 コックス株式会社
代表者 廣瀬 栄一
所在地 福岡県久留米市百年公園1-1 久留米リサーチセンタービル事務棟7階
TEL 0942-46-1285
URL <https://www.cox4.co.jp/>
(24年3月更新予定 記載は更新後 更新前は<https://www.cox4.jp/>)
従業員 11人
事業内容 電子機器の開発・製造

電子技術で生活を豊かにする 機器開発

安全で快適な社会環境を提供

自社開発プロジェクトのテーマに掲げるのが「3S」です。「お年寄り (Silver)」「学生や子ども (School)」「安全 (Security)」の頭文字をとりました。社会的に弱い立場にある人たちを、エレクトロニクスの応用により少しでもサポートし、より安全で快適な社会環境を提供したいと考えています。近年、送迎バス内で園児が置き去りになる事件がありました。そこで地元の幼稚園と協力して、園児の置き去り防止装置を開発しました。バスのエンジンが止まると車内後方に設置した停止スイッチを押すまでブザーが鳴り続けます。またス



幼稚園と協力して開発したバス内園児置き去り防止装置

イッチの押し忘れや車内のSOSボタンが押された場合には、職員室などに通知を行うことでより安全を確保ができるシステムになっています。

技術力と提案力で受注獲得

そのほか内閣府の「官民研究開発投資拡大プログラム」に参画し、土中の水分を測定するセンサーや高速道路の逆走を防ぐ照明機器なども手がけています。その確かな技術力と提案力により、関東や関西からも受注を獲得しています。廣瀬太朗専務は「受託開発やBtoB(企業間)向け製品が売上の8割ほどを占める」

と説明します。自社製品の充実やBtoC(対消費者)分野への参入を通じて、さらなる技術の発展や売り上げ拡大にも挑んでいます。



廣瀬太朗専務は「BtoCにも参入していきたい」と意気込む

試作から量産まで一貫通貫

自社製品だけでなく、開発依頼を受けた受託製造においても幅広く開発を手がける同社。廣瀬専務は「試作から量産まで一貫してできること」を自社の特徴と位置づけます。受託開発ニーズに対しては、開発コストの抑制といったプラスアルファの提案をできると胸を張ります。国内や台湾の企業と連携し、金型設計や量産にも応える体制も構築しました。これまでパーソナルモビリティの制御基板などを手がけたほか、ス



幅広い受託開発ニーズに応える

マートフォンと連動したアプリケーション開発も協力会社と連携して行い、製品開発の幅を広げています。

MESSAGE

担当者の声



廣瀬 太朗
取締役専務

(公財)福岡県中小企業振興センターには、取引先となり得る企業の紹介や事業開発のための補助金活用などで支援をいただいています。一方、情報や開発のヒントを得るため、展示会にも参加して自分の足で情報収集することも積極的に行っています。当社の社名の由来は、Creation(創造性)、Originality(独自性)、X(未知のもの)から来ています。今後も電子技術で生活を豊かにする新製品を開発していく所存です。

(お問い合わせ) 自動車産業支援課 TEL: 092-622-0040

福岡県では毎年、「中小企業の動向」及び「中小企業施策の実施状況」を取りまとめ、年次報告を作成しています。本誌では、最新の年次報告から県内中小企業の動向について抜粋して連載します。

※年次報告の全体版はこちら

「中小企業の動向及び令和3年度中小企業振興施策の実施状況」

<https://www.pref.fukuoka.lg.jp/gyosei-shiryo/smepromotion-r3report.html>

小規模企業の現状

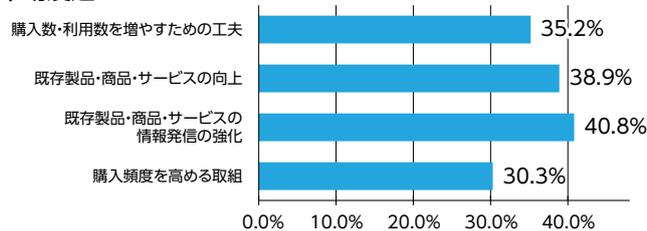
事業見直し

小規模事業者における2020年売上高および2021年売上高見通しは、コロナ禍前の2019年との比較において、7割以上が売上比100%未満でした。

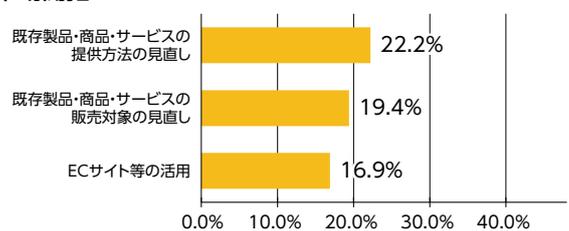
また、コロナ禍で小規模事業者が取り組んだ売上回復・維持・向上のための取組として、「市場浸透」「新商品開発」「新市場開拓」「多角化」の4つに分類することができ、市場浸透の取組である「既存製品・商品・サービスの情報発信の強化」に取り組んだ小規模事業者が40.8%と最も多く、次に「既存製品・商品・サービスの向上」が38.9%と続いています。

事業見直しの4分類と具体的取組の実施状況

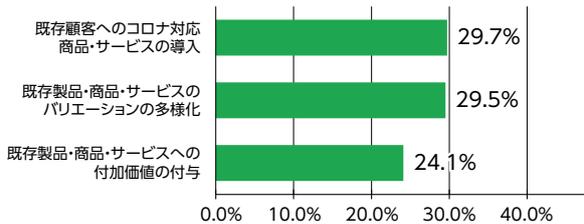
<市場浸透>



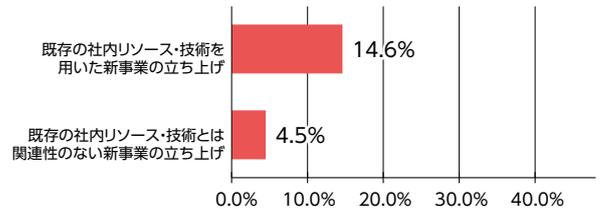
<新市場開拓>



<新商品開発>



<多角化>



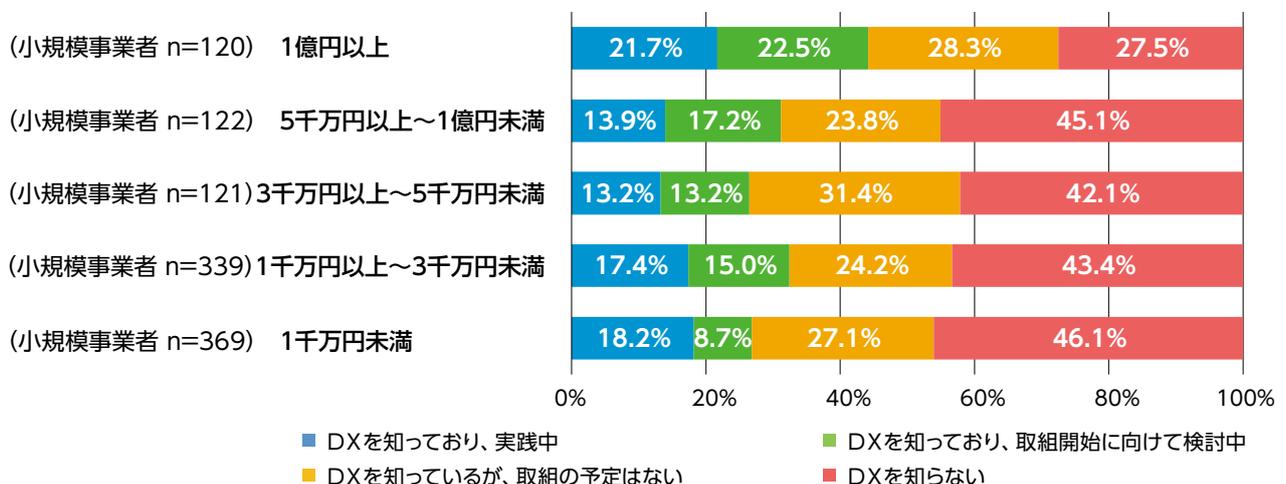
注：本調査の中で、感染症による売上げへの影響に「ある程度マイナスの影響を受けた」、「大きくマイナスの影響を受けた」と回答した小規模事業者 5,092 者を対象。
出所：中小企業庁「小規模企業白書 2022 年版」

デジタル化

小規模事業者におけるDXの取組状況として、本県が実施したアンケート※1によると売上高1億円以上の事業者では、4割以上が「DXを知っており、実施中」、「DXを知っており、取組開始に向けて検討中」と回答しております。

※1 アンケート調査の概要・・・調査対象:県内中小企業1,247社 実施時期:令和4年7月～8月

DXの取組状況（小規模事業者、売上高別）



注：小規模事業者 1,071 者を対象。出所：福岡県商工政策課アンケート調査（令和4年7月～8月）より作成

「Pet Fair South East Asia 2023」 調査レポート

海外駐在員レポート

No.
262



バンコク事務所
副所長
東 智子

バンコク国際貿易展示場(BITEC)で、2023年10月25日～27日に開催された東南アジア最大級の規模を誇るペット産業の国際展示会「Pet Fair South East Asia 2023」の調査結果を報告します。

本展示会の主催者によると、2019年のタイのペット市場は354億5,300万バーツで、そのうちペットフードが45%と半数近くを占めています。またタイ商務省はタイのペット市場は2026年には667億4,800万バーツに達すると予測しています。

タイの国立大学マヒドン大学経営大学院が2022年に実施した調査によると、2017年以降タイの出生率は低下する一方で、犬猫飼育登録件数は増加しています。子どもの代わりにペットを育てる世帯も多く、ペットの食習慣や健康問題に強い関心を持っていることから、機能性ペットフードや高品質な原料を用いたペットフード等、付加価値の高いペットフードへのニーズが高まっています。

本展示会ではこうした付加価値の高いペットフードへのニーズの高まりについて出展企業に聞き取りをするとともに、具体的な商品としてどのようなものがあるのかを確認しました。

はじめに

主催者の発表によると、今回は43カ国から281社が出展し、開催期間中は74カ国からバイヤーなど9,646人が来場しました。出展企業の国籍はタイが31%と最も多く、中国15%、韓国12%、アメリカ5%、インド5%、日本4%等で、業種はペットフード29%、ペットスナック(間食)21%、ペットヘルスケア12%、ペット衛生関連用品10%等と食に関する割合が50%と半数を占めました。

出展企業への聞き取り

本展示会でペットの健康を意識したペットフードやペットスナックを展示した企業のうち10社(タイ企業:6社、タイ国外の企業:4社)に、まず、ペットの健康を意識したペットフードやペットスナックのニーズが高まっているのかを確認したところ、「ニーズが高まっている」「既に流行っている」と全社が回答しました。特に皮膚疾患用、肥満・体重管理用、シニア犬の健康維持用の機能性ペットフードに対するニーズが高いとのこと。例えば、鶏肉アレルギーがあるペット用に鶏肉の代わりにツナ等の魚を使用したペットフードを販売する企業や、砂糖等体に良くないものは使用しない企業、植物性ペットフードも販売する企業等がありました。

次に、各社の展示商品に対する来場者の反応について確認したところ、反応が良かった商品は、高品質な原料を使用したもの、人間用食品と同じ食品衛生基準を満たすもの、ウェットフード(水分量75%程度のフード)、見た目が美しいもの等でした。また、欧米の消費者は東南アジアの消費者と比較し、より高品質な原料を使用した商品を求める傾向が強いと感じたと回答する企業もありました。

ペットフードの展示例

皮膚ケア、体重管理、シニア犬の健康維持といった機能性ペットフードが多数展示されており、主な原料や摂取によって期待される効果をパッケージでPRする商品が多くありました。

ドライフードの例では猫の皮膚と被毛のサポートをうたった商品は、米ぬか油由来の成分が免疫システムの改善に役立つとパッケージに記載し、原材料のイメージ図を掲載していました。他にはシニア犬の体重管理をうたった商品は低カロリー、高繊維、筋肉強化等の機能性をパッケージに記載し

ていました。この商品の担当者によれば、タイ国立カセサート大学獣医学部との共同研究によって過体重で高脂血症の犬の減量に適した商品を開発したとのこと。ウェットフードの例では猫の胆石症を予防するためにマグネシウムやナトリウムの使用量を抑え、またビタミンやイヌリンβグルテンを加えているとパッケージに記載していました。

また、ペットフードを人間用の食事のように、グラスや皿に盛り付けたり、ケーキの形にしたりと見た目の美しさにもこだわって展示する企業もありました。

おわりに

今回調査した出展企業によれば、タイだけでなく世界中でペットの家族化が進み、消費者はより高品質な原料を使ったもの、ペットの健康により良いものを求める傾向があるとのこと。また、ペット用のクリニック等の増加で適切な治療を受ける機会や室内飼育が増えたことで、事故に当たり感染症に罹患するリスクが減った結果、ペットの寿命が延びたこともこうした傾向の背景にあるとのこと。

今回の展示会視察を通じて機能性ペットフードや高品質な原料を用いたペットフード等、付加価値の高いペットフードへのニーズは更に高まると感じました。

主催者の発表によりますと、次回の展示会は2024年10月30日～11月1日に規模を拡大して開催される予定です。当事務所では、今後もタイで開催される展示会情報はもとより、タイへの進出やタイでの販路開拓等のサポートも行っていますので、ぜひお問い合わせください。



子猫・成猫向け、母猫・子猫向け、猫の皮膚と被毛のサポート等、特徴をパッケージに記載



餌・サプリメント・スナックを展示



猫用の餌をグラスに盛り付け



福岡県工業技術センター

福岡県工業技術センターは、「研究開発」「人材育成」「技術相談・試験分析」「交流・連携」「情報発信」を主な業務とした福岡県の技術支援機関です。県内中小企業や産業が抱える課題やニーズに関する技術を提供し、その発展を支援します。

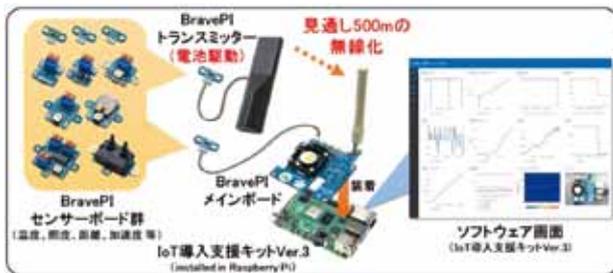
機械電子研究所の紹介

IoT 組立てモジュール BravePI + IoT 導入支援キット Ver.3、 熱流体 CAE による製品開発支援、福岡レーザ加工技術研究会の紹介

1. IoT組立てモジュール BravePI + IoT導入支援キット Ver.3

IoT活用による生産性向上を推進するため、ワイヤレス IoT組立てモジュール『BravePI』を(株)Braveridgeと共同で開発し、同社より販売開始しました。併せて、生産管理機能(生産数・稼働時間の見える化)や周波数解析機能(振動データのスペクトログラム表示)を備えた『IoT 導入支援キット Ver.3』を開発し、オープンソースソフトウェアとして無償公開を開始しました。【R5年11月9日リリース】

小型コンピュータ Raspberry Pi に『IoT 導入支援キット Ver.3』をインストールして『BravePI』を装着するだけで、どなたでも容易かつ安価にワイヤレスIoTを始めることができます。



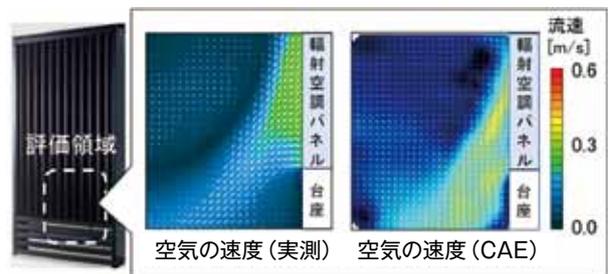
【問い合わせ先】

- ・ BravePI (株) Braveridge HP
- ☞ <https://www.braveridge.com/product/bravepi>
- ・ IoT導入支援キット Ver.3 (機械電子研究所 電子技術課)
- ☞ <https://www.fitc.pref.fukuoka.jp/case-study/iot.php>

2. 熱流体 CAE による製品開発支援

人の目で直接見ることでできない空気の流れや熱の広がり可視化する測定技術と、コンピュータシミュレーションを活用した熱流体 CAE は、エアコンなどの熱や風を扱う機器の開発設計を飛躍的に効率化し、省エネや脱炭素社会構築に向けて有効な技術です。機械電子研究所で

は県内企業の皆様へ、本技術を活用して、多種類(空調機器、食品機械、自動車関連等)の製品開発支援を行っております。



製品開発支援事例「輻射空調パネル」

【問い合わせ先】

機械電子研究所 機械技術課

3. 福岡レーザ加工技術研究会の紹介

レーザ加工は、高精度・高品質・高速な溶接・熱処理・肉盛が可能な加工技術です。機械電子研究所では、本技術を活用したものづくりに挑戦する企業の皆様を支援するために、“福岡レーザ加工技術研究会”を令和5年4月に発足致しました。会員は、当所設備にて様々な実験や試作加工に挑戦できるほか、共通課題について意見・情報交換することができます。また、技術セミナーや技術相談会も開催しています。研究会への入会をご検討の方は、ぜひお問い合わせください。

【活動内容】

1. 技術セミナー、相談会の開催
2. ハンズオン実習の開催
3. 試作加工の実施
4. 意見・情報交換

【参加費】 無料

【活動期間】 令和5年4月から令和8年3月

【問い合わせ先】 機械電子研究所 材料技術課

機関情報

- 名称：福岡県工業技術センター 機械電子研究所
- 所在地：〒807-0831 福岡県北九州市八幡西区則松3-6-1
- TEL：093-691-0260 (代表) ■ FAX：093-691-0252
- URL：<https://www.fitc.pref.fukuoka.jp/>



BravePI
(株) Braveridge HP



IoT導入支援キット
ダウンロードページ



福岡県工業技術センター
HP



Intellectual Property Support Center

福岡県知的財産支援センターでは、INPIT福岡県知財総合支援窓口と連携し、中小企業者の皆様が企業経営の中で抱える知的財産に関する悩みや課題について、窓口相談や知財専門家等の活用等を通じて総合的に支援します。このコーナーでは、窓口支援、特許等の活用、地域団体商標などの支援活動をご紹介します。

窓口支援事例 保育用品製造販売「てくてくも」

◇てくてくも所在地：福岡県北九州市八幡東区

◇てくてくもホームページ <https://tectecmo.raku-uru.jp/>

支援に至った経緯

企業内の一事業で始めた「てくてくもSHOP」を経て、2022年に「てくてくも」は開業しました。その際、自社サイトとは別に大手ECサイトでの販売を開始したことにより売上が増え始めたため、ビジネスを知的財産権で保護できないか相談したいということから支援が始まりました。

知財総合支援窓口を活用いただいたポイント

(1) 知財四法等の違いを説明

特許・実用新案・意匠・商標および著作権・不正競争防止法でどのような権利主張が可能なのか説明をして、ビジネス保護の方策についてアドバイスしました。

(2) 商標の出願から登録までの支援

屋号「てくてくも」および商品名「おはなしエプロン」の商標電子出願・早期審査請求から登録料納付、登録商標の活用について支援しました。
(商標登録第667181号および667182号)

(3) コラボ商品のライセンス契約

(株)テレビ東京とのコラボ商品(キャラクター「シナぷしゅ」)を使ったおはなしエプロンを開発・販売するにあたり、ライセンス契約内容に関するアドバイスをを行いました。2023年12月から販売を開始しています。

(4) 商標外国出願の検討支援

おはなしエプロンの海外展開を検討するにあたり、商標を外国出願する場合の商標の態様について専門家(弁理士)を交えてアドバイスをを行いました。



「おはなしエプロン®」



「おはなし手袋」

担当者のコメント (氏名：武内洋介)



相談者は、保育士をしていた頃から作りたかったエプロンの人形シアター「おはなしエプロン」の商品化の夢を叶えられ、また多くの方々に手に取っていただき「購入してよかった!」という声を頂いて喜んでおられます。

てくてくもの商品が保育業界で当たり前にある存在になることを目指して、みんなが笑顔になれる商品を提供し続けていただきたいと思います。沢山のアイデアをお持ちですので、知的財産で保護しながら事業展開されることを期待しています。

「まるごとにつぼん浅草店」での催事販売

「まるごとにつぼん」は、東京都台東区浅草にある全国各地の魅力が詰まった地域応援の専門店です。その一角に、催事棚「sanchito (サンチト)」があります。今回当センターは11月24日(金)から12月21日(木)までその催事棚にて催事販売を実施しました。福岡県内から23事業者の商品を出品していただきました。

概要 開催期間 2023年11月24日(金)～2023年12月21日(木)
 営業時間 11時から20時
 開催場所 〒111-0032 東京都台東区浅草2-6-7
 1階「まるごとにつぼん浅草店」



出店事業者一覧

	事業所名	商品名
1	株式会社大賀薬局	グミキャンディー (博多DietPlus果汁グミ) あまおう味 ほか
2	農事組合法人ドリームマッシュ	「幻」のキノコ 博多すぎたけ FDみそ汁
3	株式会社鳥越ネットワーク	有機完熟トマトケチャップ
4	米貴	米粉の笑笑 (クスクス) 小 ほか
5	一般社団法人れんこん	ドレッシング (ノンオイル国産たまねぎ使用) ほか
6	株式会社GGG Forall	美活甘酒
7	株式会社Haru	そばみそ ほか
8	株式会社アガペファーム	乳酸菌発酵豆乳 SoyLact (ソイラクト) プレーン ほか
9	有限会社エヌ・ティー・ケイ	福岡筑前 古処鶏和風カレー ほか
10	まつばらベリーファーム	いちごと練乳の2層ジャム
11	KAWAKATSUFARM	いちごいちごいちごグラノーラ ほか
12	ミツワ醤油 刀根醤油醸造元	こども大好きあま〜い九州醤油 ほか
13	三社丸姫っこ	乾燥わかめ ほか
14	株式会社農業都市デザインシステム研究所(いのうえ農園)	とよみつひめドライフルーツ ほか
15	合同会社コクヨウ	山川みかんストレートジュース ほか
16	slowly "kitchen"	九つの恵みのクリーミーキッシュ ほか
17	阪本農園	れんこんとさつまいもの野菜チップス
18	みそらぼ	Dip&Sauce 海老とトマト ほか
19	瑞穂菊酒造株式会社	Bon Declic (ボン・デクリック) ほか
20	株式会社香月菜園	KPPデュカ (パクチーソース)
21	ちくごちゃんねる	かけたかな (かける高菜) ほか
22	株式会社マサイエイ水産加工	宗像のあかもく ほか
23	串屋せん	ふくおかハンバーグ ほか



〈お問い合わせ〉 企画調整課 ふくおか6次産業化・農商工連携サポートセンター
 TEL : 092-622-7575 URL : <https://f6jncs.jimdofree.com/>



「青山ファーマーズマーケット」への出店

「青山ファーマーズマーケット」は、毎週末東京都渋谷区にある国際連合大学前広場で開催されています。12月16日から17日までの2日間、当センターはこのマルシェにブースを構えて、6事業者に出店いただきました。その様子をレポートします。

概要

開催期間 2023年12月16日(土)、17日(日)
営業時間 10時から16時(開場8時)
開催場所 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前5丁目53-70
国際連合大学前スペース(国連大学前広場)



鳥越ネットワーク



ちくごちゃんねる



大黒園



下川農園



香月菜園



いのうえ農園



はじめに

青山ファーマーズマーケットは、農家を中心に、全国から出店者が集い、単なるモノの売り買いということだけでなく、「それぞれの商品の魅力や背景を伝える場」をコンセプトに運営されているマルシェです。当センターからは、6事業者に出店いただきました。

イベントの様子

12月16日、17日は天気が良く多くの来場者にお越しいただきました。海外からのお客様や旅行中の方もお見えになっていました。主催者の集計では各日1万人前後ご来場いただいたようです。

出店事業者の感想

出店後の事業者へのアンケート調査では、「他の出店者様との交流や、お客様との会話などとても刺激的な2日間を経験することが出来ました」、「マルシェの楽しさを実感した」、「福岡からの他の事業者さんが近くにいたので、初めての場所でも孤立せず、お互い励ましあいながら和やかに過ごせたのがとても良かったです」といったお声を頂戴しました。

おわりに

当センターでは、マルシェの販促物の作成やブース設営についてのアドバイス、参加後の営業戦略の指導などについて、専門家による支援を行っております。ぜひご活用ください。



〈お問い合わせ〉 企画調整課 ふくおか6次産業化・農商工連携サポートセンター
TEL: 092-622-7575 URL: <https://f6jncs.jimdofree.com/>



3月は価格交渉促進月間です

エネルギー価格や原材料費、労務費などが上昇する中、持続的な賃上げを行うには、コスト増加分の価格への転嫁が必要不可欠です。国は、中小企業が適切に価格転嫁をしやすい環境を作るため、「価格交渉促進月間」を設定しています。

「労務費の適切な転嫁のための価格交渉に関する指針」

令和5年11月29日、内閣官房及び公正取引委員会が策定・公表しました。
本指針は、「労務費」の転嫁に係る価格交渉への発注者及び受注者の行動指針を取りまとめたものです。

■ 労務費の適切な転嫁のための価格交渉に関する指針（概要より抜粋）

～発注者と受注者が採るべき行動／求められる「12の行動指針」～

発注者として採るべき行動／求められる行動

- 行動①：本社（経営トップ）の関与
- 行動②：発注者側からの定期的な協議の実施
- 行動③：説明・資料を求める場合は公表資料とする
- 行動④：サプライチェーン全体での適切な価格転嫁を行う
- 行動⑤：要請があれば協議のテーブルにつく
- 行動⑥：必要に応じ考え方を提案する

受注者として採るべき行動／求められる行動

- 行動①：相談窓口の活用
- 行動②：根拠とする資料
- 行動③：値上げ要請のタイミング
- 行動④：公表資料を活用して自ら希望する額を提示

発注者・受注者の双方が採るべき行動／求められる行動

- 行動①：定期的なコミュニケーション
- 行動②：交渉記録の作成、発注者と受注者の双方での保管



指針の概要・本文などの詳細は公正取引委員会ホームページをご覧ください
URL: https://www.jftc.go.jp/houdou/pressrelease/2023/nov/231129_roumuhitenka.html

価格交渉に役立つツールを活用しませんか？

○価格交渉支援ツール（埼玉県）

主要な原材料価格（1,420品目）の推移が可視化された資料が作成できます。実用的な様々な特徴があり、価格設定が適切であることの根拠資料として活用できます。
<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0801/library-info/kakakukoushoutool.html>



○中小企業・小規模事業者の価格交渉ハンドブック（中小企業庁）

価格交渉の準備段階での確認事項や、交渉を行う上で押さえておくべきポイントなどを、中小企業等の協力を得てわかりやすくまとめています
https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/torihiki/pamflet/kakaku_kosho_handbook.pdf



その他、価格交渉に役立つツールは、福岡県ホームページで紹介しています。
<https://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/kakakutenka.html#negotiation>



中小企業・個人事業主・フリーランスの皆さん

抱えていませんか？
取引上の悩み



下請かけこみ寺にご相談ください！

無料相談（相談員・弁護士）

- ①支払い期日を過ぎても代金を払ってくれない。
- ②お客さんからキャンセルされたので、部品が必要なくなったという返品された。
- ③長年取り引きをしていた発注者も突然、取引を停止された。



電話相談
電話で相談員がお答えします



オンライン相談
オンライン上の対面で相談員がお答えします



対面相談
対面で相談員がお答えします

調停による紛争解決手続き（ADR）

- 紛争当事者間の和解の調停を行います。
- 裁判と異なり非公開で行われるため、当事者以外には秘密が守られます。
- 当事者が合意すれば、自由に調停場所・時間等を定めることができます。

悩んだらここに相談を！
下請かけこみ寺
<https://www.zenkyo.or.jp/kakekomi/index.htm>



相談無料
秘密厳守

匿名相談可能

中小企業・個人事業主・フリーランスの皆さんの取引上の悩み相談をお受けします。
TEL: 0120-418-618

受付時間
平日 9:00～12:00 / 13:00～17:00
(土日・祝日・年末年始を除く)
携帯電話からもご利用になれます。
お近くの「下請かけこみ寺」につながります。

(公財) 福岡県中小企業振興センター
福岡県福岡市博多区吉塚本町 9-15



「飲酒運転撲滅宣言企業・宣言の店」に登録しませんか

～みんなの力で福岡県から飲酒運転を撲滅しましょう！～

飲酒運転は極めて悪質・重大な犯罪です。

企業やお酒を提供する飲食店は、飲酒運転撲滅宣言の届出書を提出すると、事務所などに掲出できる登録証・ステッカーが県から送付されます。

飲酒運転のない社会を実現するため、企業や飲食店の皆様、ぜひ「飲酒運転撲滅宣言企業」、「飲酒運転撲滅宣言の店」にご登録ください。



詳しくはこちら



事業の継続でお困りの事業者・企業の皆様をサポートします！

中小企業活性化協議会は、事業の継続をサポートする公的機関です。経営者の皆様の経営改善・収益力改善・再生計画の策定を支援し、積極的に金融機関調整を行います。



➡ 経営者の負担軽減

次のようなお悩みをお持ちの経営者の方は 092 - 441 - 1221 にお電話を！

- ・ コロナ融資の返済が始まるが、売上・利益 が回復していない
- ・ コロナ融資等で借入金が増え、今後の返済 ができるか不安
- ・ 金融機関から 経営改善計画の策定を要請 されている
- ・ 一部の金融機関が サービスへ債権譲渡 してしまった
- ・ 事業譲渡し、従業員の雇用 を守りたい
- ・ 保証債務 のことが心配
- ・ 廃業 を考えているが取引先や金融機関に迷惑を掛けたくない

相談無料

協議会手続きの流れ

※相談事項の秘密は厳守します！



～県内中小企業の
5割以上に
ご利用いただいています～

中小企業の
ベストパートナー

ニーズに応じた
資金調達が可能

創業資金や事業拡大資金、
経営安定のための資金など、
多様な資金ニーズにお応えします。

公的な保証人

中小企業の皆さまが金融機関から
事業資金を借入する際に
「公的な保証人」となり、皆さまの
資金調達をサポートします。



経営支援の取り組み

中小企業の経営課題に
応じた各種支援を
専門家と一緒に
取り組んでいます。



さまざまなリスクを伴う事業活動



備えは万全ですか?? 共済や保険の掛け忘れはありませんか??

チェック

✓して確認していきましょう!!



チェック

✓がついてない項目はすぐにお問い合わせを!!



福岡県火災共済協同組合

福岡市博多区吉塚本町9-15 中小企業振興センター8階

TEL : 092-622-8071 FAX:092-622-8838

各種共済の内容は、取扱代理所または福岡県火災共済協同組合のホームページへ URL:www.fkyosai.com/

主要加工品目

半導体製造装置部品

医療機器部品

食品機器部品

油圧機器部品

省力化装置部品

精密加工のプロフェッショナル

SAKATA PRECISION

作り手としてのプライドを胸に、縁の下の力持ちであり続ける

株式会社坂田精密

代表取締役社長 坂田 竜太

本社工場

〒838-0056

福岡県朝倉市中原173-5

TEL 0946-26-4011 FAX 0946-26-4022

佐賀工場

〒846-0023

佐賀県多久市南多久町大字長尾3332-1

京都営業所

〒611-0031

京都府宇治市広野町西裏31-3-303

<https://sakata-seimitsu.com/>

Infinity



設備
マンション管理
ファビルスはひとつ先の
快適環境をめざします。
清掃
警備

- 日常清掃、定期清掃 (床面洗浄、カーペット洗浄、ワックス作業)
- 特別清掃 (窓ガラス清掃、外壁清掃) など
- 常駐警備、防災管理 (有人管理) ・ 交通誘導、雑踏警備 ・ 集中管理システムによる機械警備 (ファビルス) など
- 日常運転管理 ・ 設備機器定期保守 ・ 空気環境測定、水質検査
- 消防、防災設備点検
- 貯水槽清掃、汚水雑排水槽清掃 ・ 害虫及びネズミ駆除など
- 管理組合事務代行
- マンション管理人
- 各種リフォーム工事



〒812-0011
福岡市博多区博多駅前1丁目1番1号 (博多新三井ビル12F)
TEL 092-431-4611 FAX 092-481-2317



ANA ANA スカイビルサービス株式会社
ANA SKY BUILDING SERVICE CO., LTD.

【事業内容】

- 建物施設・設備 保守管理業務 (電気・空調・衛生・消防設備管理/危険物貯蔵所管理 他)
- 航空機整備施設等 保守管理業務 (ドックスタンド設備/クレーン設備/大扉 他)
- 産業機械設備 保守管理業務 (搬送設備/自動倉庫設備/X線等検査機器/各種自動化ロボット機器※ 他)
- 環境衛生業務 ※産業・食品問わず/メンテナンスから自動化提案まで何でもご相談下さい。
- 受付接客業務 (日常・定期・特別清掃業務/防疫業務/害虫防除/各種水槽清掃 他)
- 施設警備業務 (企業受付業務/ラウンジ等接客業務/メール室業務 他)
- 空港保安警備業務 (建物施設警備、航空機監視業務 他)
- 建築工事 (ハイジャック防止検査/従業員検査/受託手荷物検査)
- その他の業務 (リフォーム/外装・内装・塗装工事/各種設備工事 他)
- (マンション管理/植栽管理/省エネ提案 他)

ANA スカイビルサービス株式会社

〒144-0041 東京都大田区羽田空港3-5-10

【お問合せ先】

受付時間	9:00 ~ 18:00 (土日祝、年末年始を除く)
サービス・見積	営業部営業課 03-6700-2805
採用	総務人事部 03-6700-2808

ホームページ



採用ページ



ビジ
サポ ふくおか



編集・発行 / (公財) 福岡県中小企業振興センター

毎月1回10日発行 第263号 通巻587号
〒812-0046 福岡市博多区吉塚本町9番15号 福岡県中小企業振興センタービル
URL <https://www.joho-fukuoka.or.jp/> E-mail info@joho-fukuoka.or.jp
TEL (092)622-6680 FAX (092)624-3300
発行日/令和6年3月10日 印刷所/株式会社 佐伯コミュニケーションズ