

サポ かな

第263号 2023年3月3日発行

3



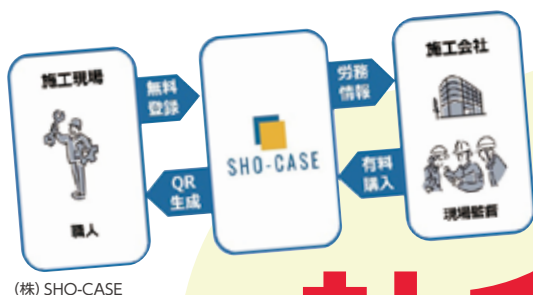
(株) AiCAN



スパイスキューブ (株)



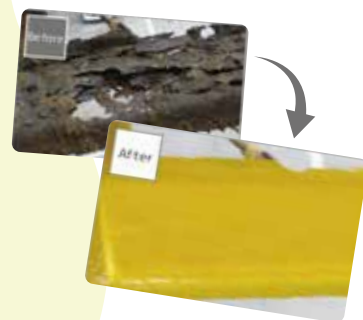
(株) Lively



社会課題

いくつ浮かびますか

かながわビジネスオーディション2023、
さまざまな社会課題を解決する
ビジネスプランが登場



(株) 染めQテクノロジー



(有) 竹林石材店



(株) いぶき



(株) ケンテック



① 普段の設備（異常がない状態）を撮影



② AIに学習させ、AI構築



③ AIで異常態を発見

(株) mmガード

かながわビジネスオーディション2023、 県知事賞は株式会社AiCAN

さまざまな社会課題を解決するビジネスプランが多数寄せられた、第27回目となる「かながわビジネスオーディション」。応募総数118件から選ばれた9件のファイナリストが、2月1日、パシフィコ横浜でビジネスプランをプレゼンテーションしました。

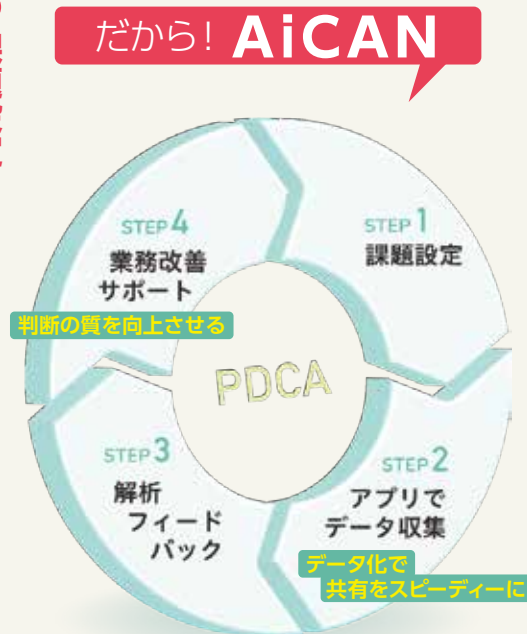
県知事賞に輝いたのは(株)AiCANの「データ利活用で職員の意思決定を支援する児童虐待対応支援サービス」。現場の経験値と科学的知見に基づくテクノロジーを掛け合わせ、虐待対応の最前線に「伴走型業務支援サービス」という新しい価値を提供するビジネスプランです。

これまで
全国の児童相談現場では、個々の調査員による「記録文」が主で、統計を取れるデータではなかった
(入の勘に頼る文章、手書きやファックスなど)
①不確実な情報の中での確かな判断を行う高度な専門性が求められる
②相談件数に対する人材不足

「たぶん大丈夫だろう」という人間の認知バイアスがかかりやすい状況

代表の高岡氏は、児童相談所の虐待対策班や大学病院の院内虐待対応チームといった「現場」に長年身を置いてきたからこそ分かる！

児童相談所における業務効率化、判断の質向上、虐待の見逃し防止のシステムを提供する事業。過去の事例データに基づく客観的な示唆を参照できるシステムで、子ども虐待対応の課題を解決する。



STEP 1 課題設定
現状のヒアリングを通して自治体毎に異なる課題を設定

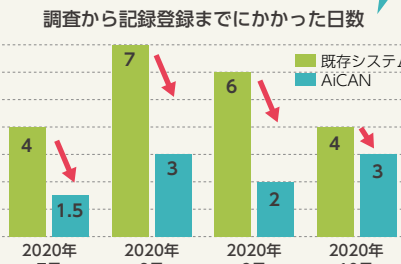
STEP 2 アプリでデータ収集
調査記録の作成・閲覧、チャットなどが可能なタブレットアプリを提供。記録がそのまま課題解決に必要なデータとして蓄積

STEP 3 解析フィードバック
記録を入力すると即座にAIが解析結果をフィードバック。また定期的に業務データを同社が解析し、業務の傾向について報告

STEP 4 業務改善サポート
データから見られた傾向をもとに、課題の解決策となる研修の実施や業務フローの改善の提案を行う



調査記録がより早く登録・共有されるなど、情報共有のスピードがアップすることが確認されています



<出典> 三重県(2020) 三重県におけるAIを活用した児童虐待支援システムの導入について
<https://www.mhlw.go.jp/content/11920000/000748431.pdf> より、AiCAN社ログによる実績値

試験導入した自治体では、情報共有のスピードが既存システムと比べて半分以下に

ビジネスプラン名
データ利活用で
職員の意思決定を支援する
児童虐待対応支援サービス



もっと詳しく！

業務支援システム
「AiCAN」とは…



想定顧客は全国の児童相談所と市区町村の子育て支援課や母子保健課、関係機関として学校や幼稚園・保育園、医療機関、NPOなど。セキュリティの確保されたタブレットアプリで外出先でも調査記録やアセスメントの入力・閲覧、チャットによる情報共有を可能にし、業務を効率化。入力されたデータをもとにAIによるリスク分析の結果を画面上で即時フィードバックし、意思決定の補助のために参照できる。

▼システム活用支援も
システム利用を業務改善につなげるため、ワークグループでの課題整理、職員研修、定期的なデータ分析結果の報告による改善提案など、伴走型の支援を提供する。

現場経験がある臨床心理士等の専門職や児童福祉領域の調査研究を手掛けてきたデータサイエンティストが在籍し、児童福祉のドメイン知識とデータサイエンス技術を併せ持っている。また、現場の業務フローに合ったUI/UXの開発や、対応に関して臨時的な示唆を含んだフィードバック・研修など、実践的な価値を提供できる点を強みとしている。システムは技術移転元の国立研究開発法人産業技術総合研究所で特許出願済み、また株式会社AiCANでも特許出願中。
現在児童相談所版を1自治体にサービス提供。2022年12月から複数の自治体(児童相談所と市区町村)で新機能の実証実験を実施中。



〈会社概要〉
株式会社AiCAN (AiCAN Inc.)
設立：2020年
所在地：川崎市高津区坂戸3-2-1
かながわサイエンスパーク
イノベーションセンタービル
西棟713A号室
<https://www.aican-inc.com/>

受賞後の代表取締役／CEO 高岡昂太氏に聞きました



—虐待をテーマにされたのはなぜ？
「過酷な家庭環境の友だちや、彼らの親たちも苦しんでいる様子を見てきた。またバックパッカーで東南アジアに行くと、子どもの性が売られるのを目の当たりにした。子どもの虐待やDV、性暴力などの分野で臨床を行いながら、課題解決のための研究＆開発を行ってきた」

—今回のアプリを設計したのは、誰か
「心理学で統計を扱っていたため産総研時代に基盤システムをチームで開発した」

—虐待対応のこれから
「児童虐待は世界でどの国も解決できていない。自治体や個人だけの課題にせず、スタートアップとして現場を支えるサービス提供を行い、すべての子どもたちが安全な世界に変えていきたい」



高岡昂太 国立研究開発法人産業技術総合研究所人工知能研究センター主任研究員(2022年4月より株式会社AiCANへの役員兼業務休職中・臨床心理士・公認心理師・司法面接士・教育学博士)



有限会社竹林石材店「真鶴町」
墓石や土木資材から空間デザインの商材に新分野展開し、本小松石の魅力を再発掘する。

真鶴で採石される本小松石で作る石風呂や洗面化粧台などを提供する事業。地域資源の見直し・地域の良さの発信を目的とした、本小松石（鎌倉大仏の台座にも使われていた）に触れる実体験の場を提供。採石から施工までワンストップで提供

伝統技術や古き良き文化を現代的に編集し未来へつなぐ



ガスカメラ画像



株式会社mmガード「横浜市」
「Drone View」違いがわかるAI“

太陽光パネル向けなどにドローン飛行とAI解析を使った異常発見ソリューションを提供する事業。ドローンと赤外線／ガス可視化カメラを活用し、インフラ点検、ビル外壁点検、線路・道路点検を安全かつ確実に行う

異常箇所を学習させるのではなく、いつもの状態（異常無し）を学習させることで、インフラ設備のいつもと違うところを発見



最終審査会当日の様子を公開しています
ファイナリストの熱いプレゼンを、ぜひご視聴ください(2月1日最終審査会)



いつでもどこでも気軽に安心して、話を聴いてもらえるオンラインの場を提供



株式会社Liveley「藤沢市」
社会問題である孤独を「聴く」で解消するLiveleyTalk



KISTEC賞 2023 株式会社ケンテック「横浜市」
洗浄のゼロエミッション化を実現する革新的小型洗浄装置「SPCS」

洗浄における有害な排ガス・排水の実質ゼロに向けた装置を提供する。工業洗浄で使用する溶剤から発生するガスを液化し再利用。新液投入ゼロ、溶剤放散を実質ゼロに。特許13件取得の完全密閉洗浄技術で、洗浄の問題を解決する

ガス放散実質ゼロで自然環境・労働環境に負荷なく、規制を受けずに最適な洗浄液を使用可能に！



かながわビジネスオーディション2023 オンライン視聴 検索



圧縮強度と曲げ強度という、相反する性質を両立！補強工法技術で、元の材質の2倍以上の強度を達成

株式会社染めQテクノロジー「川崎市」
大改修時代は染めQが担う！新技術「塗着補強」でモノの再生・延命化を！

コンクリートや鉄骨など錆や劣化の抑制だけではなく強度のアップを実現させた補強技術を提供する事業。インフラの大改修が必要な今、躯体の老朽化を「表面処理」だけで補修・改修する「補強工法」を確立。廃棄物を出さず、工場や店舗の稼働を止めることなく再生・長寿命化をはかる。既に企業との開発案件は300件／年を超える



スパイスキューブ株式会社「川崎市」
どこでも農業が世界を変える

新しい農法は、日常生活に取り込める、農業がもっと身近になる。

オフィスや個人住宅向けに簡易的に設置できる「都市型植物工場」を提供する事業。誰でも簡単に農業がどこでもできる「6次産業化モデル」を地域創生事業とする。都市型植物工場で生産するのは、33兆円市場といわれる外食産業で流通させる食品。「絶対売れる、スーパーフードを作ります」



株式会社SHO-CASE「横浜市」
建設業のDXを推進する、施工現場の労務安全管理システム「SHO-CASE」

スマートフォンを使って労務管理の可視化と紙の電子化を行うサービスを提供する事業。QRコードをスキャンするだけで、いつ・だれが・どの現場で仕事をしたかというデータを一元管理。施工会社に対して販売するモデル。職人は利用無料。2021年夏には国際的なスポーツイベントの工事で、ディスプレイ業界大手2社にトライアル採用

Boost Your Workforce 労働力を底上げする！



かながわビジネスオーディション2023

時代の変化をビジネスチャンスと捉え、果敢にチャレンジする受賞者たち

かながわビジネスオーディション実行委員会事務局
[創業新事業課内]
TEL 045 (633) 5203



メリット		
割賦料率(固定) 年0.70%～	貸与限度額 最大1億円	返済期間 最長10年
連帯保証人(法人) 代表者のみ	担保 不要	返済期間延長 最長2年
信用保証協会の保証料 不要	信用保証協会の保証枠・ 金融機関の借入枠 無関係	同一年度内利用回数 複数回の 申し込み可能

設備支援課 TEL 045 (633) 5066



今回は

あなたのビジネスをサポートする
KIPのメニューからピックアップ

設備貸与制度

「創業者」や「経営の革新に取り組む小規模企業者等」の皆さまが設備を購入する際、必要とする設備を神奈川産業振興センター (KIP) が皆さんに代わって購入して、割賦販売 (またはリース) をしています。



利用企業
の紹介

ゴルフボール用の6色印刷機

株式会社エムアンドイー

会社概要

主要事業：スクリーン印刷
代表取締役：伊藤 久子
所在地：横浜市港南区最戸1-14-6
TEL：045 (743) 4770



窪みのあるゴルフボールへの
多色印刷が可能な印刷機を追加導入し、
仕事の幅を広げた事例をご紹介します

創業から今日に至るまで

当社は、1978年に横浜市磯子区にて先代社長が船舶電子機器の製造・修理業として創業。先代社長は船乗りとして長期間、世界各国を巡って仕事をしていたことから、先代社長の妻は、現社長の実家の家業である印刷業を手作業で行っていた。本業がオイルショックの影響を受け事業縮小となっていたタイミングで、印刷業を手作業で行っていた姿を見ていた先代社長は、自身の技術力を生かして機械化できることから印刷業へと事業転換を果たす。

差し当たり銘板・ステッカー等を多く手がけていたところ、大量生産の話が大手筆記具メーカーから舞い込んでくる。機器の自己開発により「ボールペンの大量印字が可能な業者」として複数の大手文房具メーカーとの取引が開始。その中で筆記具等の小さい面積の印刷でもはっきりと見える色とりどりの印刷が要求され、特化した技術を開発する。その結果、パット多色印刷・回転シルク多色印刷・インクジェットなどを駆使することで、大手テーマパークや総合雑貨店・ファンシーショップなどのOEMを製造・販売するに至る。

また、自社の設備でゴルフボール印刷も行えることから大手ゴルフメーカーとの取引も開始。スポーツ部門でも今までの技術がマッチングし、大量生産と特化した技術にてニーズに応えている。



当社の
特長・強み

- ✓ シルク(平面・回転)、パット、インクジェットの3種の技術を自社にてまとめてできる会社は珍しく、また、デザイン・版下・ポジ・刷版作成も内製
- ✓ ゴルフボール印刷用のパット印刷では、シルクと同等レベルの色見と濃さを実現し、通常のパットよりも大ききな印刷を可能とし、歪みの少ない綺麗な印刷ができる
- ✓ 一部の治具を除き、自社で治具の作成ができるため、発注を受けてから納品までの日数が他社と比べて短納期



設備貸与制度を利用して6色印刷機を導入

ゴルフボールの特殊印刷はふるさと納税用などの注文もあり、ロットの大きい依頼が増えてきた。1台目の6色印刷機は長い期間使用しているため、今回2台目を導入したことで、安心して仕事に取り組めるようになった。今後は、ゴルフボール以外の特殊印刷も視野入れ、仕事の幅を広げていきたい。

設備貸与制度のメリット「資金繰りが助かった」

「KIPの設備貸与制度は2020年度の印刷機導入時も利用したことがあるが、ちょうどコロナ禍で金融機関から手許資金を調達したタイミングだったため、保証協会を使わないことで保証料もかからず、保証協会の調達枠も確保できた。返済期間も長めに設定できたことで、その後の資金繰り面も非常に助かった。

また、KIPでは設備貸与制度をきっかけに『神奈川県ががんばる企業2022年』の推薦もあり昨年認定された」



今後の展望「従業員が豊かな生活を送れる印刷会社を目指して」

「弊社は、やはり“ひと”で成り立っているということを日々実感している。アットホームな雰囲気だが、弊社はひとの定着が課題であり、人事制度、人事評価制度の着手にも取り組みたい」

エムアンドイー様に
伺いました

デジタル化を進めてDXに発展させるために

KIPの「DX支援アドバイザー」活用のすすめ

IT活用、日々本当に運用できるところまで支援します！**DX支援アドバイザー****森 智亮**中小企業診断士
ITコーディネーター**得意分野**

- ・IT活用
- ・事業計画策定
- ・経営改善支援

「売上を伸ばしたい。経営を回復させたい！」そのためには、企業の「強み」を活かし、お客様に喜んでもらえる、他社とは違うビジネスモデルが作れるようにサポートを心掛けています。

**濱田 良祐**

中小企業診断士

得意分野

- ・IT活用
- ・人材育成
- ・事業計画策定

中小企業へのIT活用の提案にとどまらず、日々の運用に本当に活用できるところまで支援します！

**小池 俊介**中小企業診断士
ファイナンシャルプランニング技能士**得意分野**

- ・事業計画策定
- ・創業支援
- ・経営革新支援

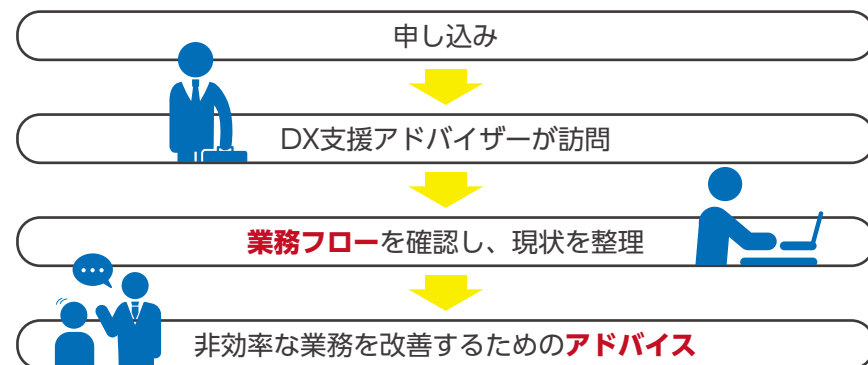
地域金融機関（信用金庫）出身、資金調達、補助金活用 経営管理が得意です。

**坪田 誠治**中小企業診断士
事業承継士**得意分野**

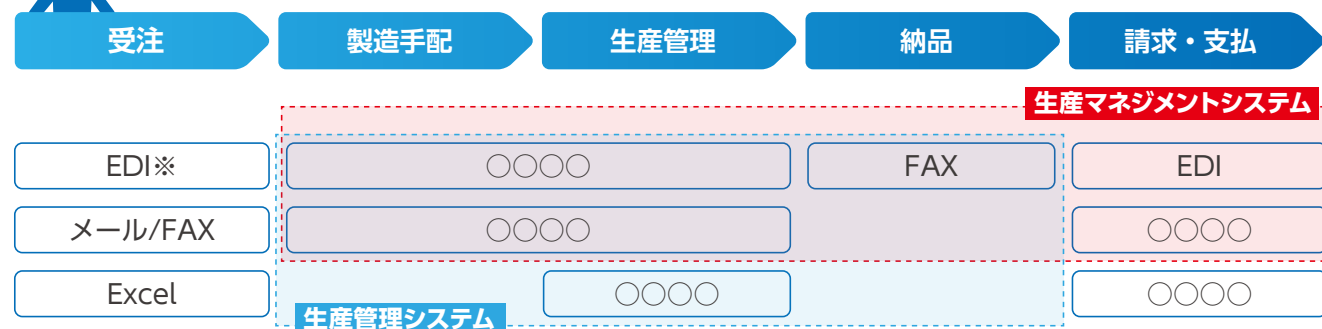
- ・売上拡大
- ・事業承継
- ・事業計画策定

法人向けの販売力・営業力強化の戦略策定から実行支援に実績があります。

※ DX支援アドバイザーは中小企業診断士やITコーディネーター等の有資格者です

DX支援アドバイザーは、企業のデジタル化の状況に応じた取り組みを支援します

どの部分を効率化するか



※ EDIとは Electronic Data Interchangeの略。専用回線や通信回線を通じ、ネットワーク経由で標準的な書式に統一された発注書、納品書、請求書等

経営総合相談課 TEL 045 (633) 5201

デジタルの力、うまく使って売上UP、コスト削減

DX事始め 第10回**DXとは**

企業がビジネス環境の激しい変化に対応し、データとデジタル技術を活用して、顧客や社会のニーズを基に、製品やサービス、ビジネスモデルを変革するとともに、業務そのものや、組織、プロセス、企業文化・風土を変革し、競争上の優位性を確立すること。

（経産省2018年「DX推進ガイドライン」より）

はじめの一步**生産管理システムのデジタル化**

伸和工業株式会社

精密板金加工や架台筐体フレーム等の製缶溶接加工を行っています

1978年綾瀬市に創業して以来、板金加工および製缶溶接品を中心とした「ものづくり」に取り組み、特に製缶溶接技術については、熟練の技術者のノウハウで難易度の高い溶接もこなしている。精密筐体の試作・量産を中心に、医療機器、加熱装置、工作機械、食品包装機、半導体製造装置、娯楽用機械、自動販売機、電源BOX、精算機、輸送用機械、塗装治具、電力発電機など多岐に渡る。



設立：1978年
代表取締役：高村澄子
所在地：綾瀬市上土棚北5-11-37
TEL：0467 (76) 1200
http://www.shinwa-kogyo.com

**デジタル化で作業の“見える化”を行う****やったことその壱****工程の進捗管理をデジタル化**

「Excel」で製品・工程・納期を表にしたものを作り、その工程が終了すると、表の中の色を変え次の工程に進む。朝と終了時の打合せで工程部門のリーダーと共有

やったことその貳**工程ごとにカメラを設置**

工場内に16台のカメラを設置。管理部長がモニターを見て、作業状況を見る。作業員と内線で連絡をしながら進捗状況を把握する。15時過ぎにその状況をもとに、明日の作業予定を固める。「Excel」の管理表に落とし込む

やったことその参**板金・製缶加工の見積りソフトで見積りを行う**

KIP設備貸与制度を利用して購入した見積りソフトにデータを入力し、見積書の作成を行えるようにした。原材料費が変動している今、役に立っている

やったことその肆**グループLINEで情報共有**

業務内容ごとにグループを作り、グループLINEで連絡できるようにした。情報の伝え漏れを防ぎ、タイムリーなやり取りが可能に

設備貸与のご相談は、
設備支援課
TEL 045 (633) 5066

大連事務所

TEL +86-411-8230-1906

大連を中心に中国のリアルタイムなトピックをお伝えします！

1990年の開設以降、県内企業の中国でのビジネス展開支援を中心に活動しています。個別相談対応や現地展示会における神奈川企業ブースの設置、中国企業とのオンライン商談会の開催など、さまざまな形で皆さまの中国ビジネス展開支援に取り組んでいます。ブログでは、「大連便り」と題し、現地のリアルタイムなトピックを発信しています！



これまでのブログ例

- ・【大連緊急レポート】コロナ感染拡大に揺れる中国最大の経済都市、上海の今
- ・【レポート】ゼロコロナからウィズコロナへ、急展開する中国～大連から見る現地の様子与人々の声
- ・大連市の中日地方発展協力モデル区・中日生態城のご紹介

国際課

TEL 045 (633) 5126

県内事業さまに近い距離で海外に関する情報を発信し続けます！

私たち国際課では、海外ビジネスや海外に関する情報を日ごろより発信しています。海外展開に関する情報提供を今後も発信していきます。2022年度より食品系企業の海外販路開拓支援に注力しています。海外ビジネスに関心のある方は、ぜひご覧ください。



これまでのブログ例

- ・コロナ禍におけるサプライチェーンの課題【専門員レポート】
- ・【連載】加工食品の海外輸出の専門員が語る成功例、失敗例
— vol.3：酒蔵様の失敗例：自社の強みの困難さに直面 —
- ・FOODEX JAPAN2023 KIPブース出展企業のご紹介！

取引振興課

TEL 045 (633) 5067

「マッチング」支援をメインに、新たな取り組みのお役に立ちます

私たちのKIPでの役割は、販路開拓です。いわば企業と企業の橋渡し役。商談会の情報・テクニカルショウヨコハマの情報をメインに発信しています。昨年新たに【KIPオンライン商談ルーム】を開設しました、積極的に情報配信していきます！



これまでのブログ例

- ・KIPオンライン商談ルーム開設から2カ月半...課題と打開策！
- ・「リアルに出会う。リアルに感じる。」
- ・テクニカルショウヨコハマ2023テーマが決定
- ・オール神奈川受・発注商談会2022発注企業募集開始

企画広報課

TEL 045 (633) 5101

「サポかな」「KIP会」など 諸々の情報を発信しています！



企画広報課では、本誌「サポかな」やホームページ、メールマガジン、会員組織「KIP会」などを担当しています。ブログでは、主に本誌に掲載されなかった話題やKIP会のイベント情報などを掲載しています。本誌やKIP会に興味・関心を持っていたただけでしたら、当課の発信に注目ください。

これまでのブログ例

- ・「サポかな」取材名言
- ・【KIP会】KIP会開催イベントについて
- ・リスクリング（学び直し）が注目を集めています

設備支援課

TEL 045 (633) 5066

設備導入された企業さまのご紹介と、たまに担当職員のつぶやきがあります

KIPの設備貸与制度を利用された企業さまと導入設備を紹介しています。どんな設備が登場するのか？水曜日をチェックです！

たまに担当者のプライベートが垣間見える記事が登場することもあります。ぜひご覧ください。



これまでのブログ例

- ・大型ダンプ車設備導入させていただきました！！
- ・フィットネスに設備導入させていただきました！！
- ・シルバーウィークと台風とネゴと...

総務課

TEL 045 (633) 5000

組織を円滑に運営するための情報を提供します！

総務課では、人事・労務・庶務や他課で扱わない業務、また神奈川中小企業センタービルの経営を行っています。中小企業支援を行っている他課とは違った切り口で、組織運営に必要な不可欠な情報提供を行っています。



これまでのブログ例

- ・災害備蓄品のすめ
- ・windows10のサポート終了について
- ・月60時間を超える時間外の割増賃金率について

県央支所

TEL 046 (292) 0322

訪問企業のご紹介、当社の強み！

県央支所は、県央、県西、湘南地域において、経営支援させていただいた企業さまの特色・強みを読者の方々に分かりやすくご紹介するブログをメインに情報発信しています。これからも沢山の企業さまをご紹介していきたいと思いますのでご期待ください。



神奈川がんばる企業2022認定企業のご紹介



江戸時代から続く箱根旧街道沿いの甘酒茶屋

これまでのブログ例

- ・江戸時代から続く箱根旧街道沿いの甘酒茶屋
- ・訪問企業のご紹介
- ・神奈川がんばる企業2022認定企業のご紹介

KIPstaff blog 紹介

KIPスタッフ全員でブログ鋭意執筆中！

最新の支援事例や補助金、ビジネストレンドなど、センターホームページをお見逃しなく！

Twitterでも
発信中
(@KIP21231367)



日々更新！

商店街

神奈川県商店街支援制度 活用事例のご紹介

商店街団体等に対し、さまざまな支援を行っています。

神奈川県 商店街 補助金 検索

県 商業流通課 TEL 045 (210) 5612



商店街魅力アップ事業費補助金

■ 支援内容

商店街の集客力の強化を図るため、未病改善、共生社会の実現に向けた取り組み、買物弱者支援の取り組み、インバウンド対応など、商店街が感染防止対策を講じながら、商店街が自らの魅力を高めるために行う事業を最大3年間支援。

■ 活用事例(新丸子路地裏連合/川崎市中原区)

飲食店や食料品店を回るスタンプラリーの実施や、店舗を紹介する冊子を作成し無料配布することで、商店街の集客力強化に努めた。

スタンプラリーや冊子配布を実施
(新丸子路地裏連合)

商店街等プレミアム商品券支援事業費補助金

■ 支援内容

新型コロナウイルス感染症の影響を受けた商店街団体等に対して、商店街の活性化および地域における消費を喚起するため、プレミアム商品券発行事業を支援。

■ 活用事例(石田商工振興会/伊勢原市)

初めての試みとして、プレミアム率30%(5,000円で6,500円分)の商品券を1,600セット販売する商品券事業を実施。自治会との連携により、自治会館の特設会場で販売したところ、販売開始時刻には350名の購入希望者が列をなすなど、大好評であった。

プレミアム商品券広報ポスター
(石田商工振興会)

商店街等再起点支援事業費補助金

■ 支援内容

新型コロナウイルス感染症拡大の影響を受けた小規模な商店街団体等に対して、地域コミュニティの核としての重要な役割を果たせるよう商店街の再活性化を支援。

■ 活用事例(鋼管通商栄会/川崎市川崎区)

コロナ以前定着していた、近隣住民が使わなくなったがまだ使えるものを持ち寄る「ブツブツ交換会」を復活させ、その様子を地域の子どもたちが取材し、自らアナウンサーとなる「鋼管通こども放送局」も実施した。

ブツブツ交換会
(鋼管通商栄会)

商店街等名産PR事業費補助金

■ 支援内容

新型コロナウイルス感染症の影響を受けた商店街団体等に対して、商店街内の魅力ある商品等を発見し、実際に地域の方に体験いただき、商店街の名産品として発信するPR事業を支援。

■ 活用事例(浜大門通り新光会/平塚市)

会員が製造販売している、湘南ひらつか名産品の手作りさつま揚げ、オリジナルキッシュ、老舗とんかつ屋のロースかつ定食、蕎麦屋が提供する醤油ラーメンを商店街の名産品とし、商店街で年4回実施する「夕暮れ酒場」のイベント時に、抽選会を実施した。

夕暮れ酒場抽選会
(浜大門通り新光会)

表彰

第37回「神奈川工業技術開発大賞」
受賞技術・製品が決定しました

県 産業振興課 TEL 045 (210) 5646



県内の中堅・中小企業が開発した優れた技術・製品を表彰する「神奈川工業技術開発大賞」が決定し、1月18日(水)に表彰式が行われました。36件の応募の中から選ばれた大賞1件、奨励賞3件、未来創出賞2件をご紹介します。来年度も募集する予定ですので、応募をお待ちしています。

大賞

USB LTO データ保存システム
「LT80H USB LTO8」/
株式会社ユニテックス

大容量データの長期保存に最適なLTO(国際標準の磁気テープ規格)を活用しつつ、PC等で簡単に使用できるようにUSB接続を可能とし、あわせてアーカイブソフトウェアを開発しました。



奨励賞

新ブルーサファイアの開発/
株式会社信光社

鮮やかな色合いで直径10cmの大型ブルーサファイアを再現性良く量産できる製造技術を確立しました。



奨励賞

センタレス加工技術に於ける、
医療機器分野への展開/
株式会社アルファテック

数メートルの素材を用いて細径・高精細なコアワイヤーを製造するセンタレス加工技術を確立しました。



奨励賞

アンカーパルステスターによる
施工品質検査/
株式会社アミック

社会インフラや建築構造物で多用される、あと施工アンカーの検査において、新たに電磁パルス法を用いることで、完全非破壊で定量的な検査・記録が可能となりました。



未来創出賞

水中ドローン「SDQ-101」/
株式会社キュー・アイ

電源を内蔵し、堅牢性と姿勢安定性、機動性、壁面調査機能を備えたローコストの業務用水中ドローンを開発しました。ダムや海洋等の調査に用いることができます。



未来創出賞

長時間の立ち仕事による足腰の負担を
軽減するアシストスーツ「アルケリス」/
アルケリス株式会社

足に装着するだけの簡便な構造でありながら、装着者の体重をスネとモモで支えることで、長時間の立ち仕事を無理なく続けることが可能となりました。





コロナ禍の中で元旅館の大広間部分をレンタルする事業を創業。周辺住民への認知が低く稼働率は上がらぬままであった。

レンタルスペースaiba (三浦市)
スペース貸し業

屋内の
大型スペースの
レンタル

既存売上

屋外スペースを
活用し
マルシェ事業を開催

“新”売上！

成果

定期イベントの出店希望者や来場者は増加しており認知度は着実に上がっている。体験イベントへの出店者がレンタルスペースを平日に教室として借りる機会も出てきた。従来は体操やダンスなど運動系の利用が多かったが、文化系教室やサークル活動で利用される頻度が上がり、レンタルする部屋を増やし、稼働率も増加した。

■ **地域の賑わいを取り戻したいという思いが伝わる**
三浦海岸はかつて観光客が多く訪れる観光名所だった。実家の旅館も今は閉館したが、その場所でイベントを開催することは賑わいのある楽しい空間を作り出せると実感できた。地域振興への熱い思いに火が付いた。

■ **イベント出店者が応援してくれる**
定期イベントに出店する事業者が新たな出店者を紹介してくれたり、遠方顧客に呼び掛けるなど集客に貢献してくれている。

■ **有休スペースを利用することで当店を知っていただく**
利用していなかった屋外駐車スペースにキッチンカーやマルシェの出店を促し、屋内スペースでは体験イベントを月1回開催（「ヒーリングマルシェ」という呼称）したことで、来場客が着実に増加した。



よろずチャレンジで地域振興！
ぜひご相談ください

神奈川県よろず支援拠点 TEL 045 (633) 5071

神奈川県よろず支援拠点の提案

屋外を活用した定期イベントの開催

よろず チャレンジ

コロナ禍を生き抜く
中小企業に
パワーを注入！

第11回



活用可能な経営資源を
再点検する
■ 応援者を巻き込む
■ 地域のためという
スタンス



【今回の担当者】
大野順広コーディネーター

融資

県内小規模企業者の皆さまへ スピーディな資金調達が可能な融資メニューです！



県金融課 TEL 045 (210) 5695

小規模クイック融資

■ ご利用いただける方

従業員30人(卸売・小売・サービス業の場合は10人)

以下の中小企業者等

■ 資金使途

運転・設備・借換(融資期間1年超の場合のみ借換利用可)

■ 融資限度額

4,000万円
特別小口(担保・連帯保証人不要)：2,000万円

■ 融資期間

10年以内(据置6か月以内を含む)

■ 融資利率(固定)

1年以内：金融機関所定金利
1年超5年以内：年1.8%以内
5年超7年以内：年2.0%以内
7年超10年以内：年2.3%以内
※全期間で金融機関所定の変動金利も可

■ 信用保証

神奈川県信用保証協会の保証が必要

■ 保証料率

0.45%~1.52% 特別小口：0.80%
※「企業経営の未病改善」に取り組む場合は0.36%~1.14%、特別小口は0.60%

■ 申込み

最寄りの県制度融資取扱金融機関

詳しくは県のホームページをご覧ください。 <https://www.pref.kanagawa.jp/docs/m6c/cnt/f5782/p864772.html>

能力開発

令和5年度前期技能検定 働く人の技能習得意欲の増進



神奈川県職業能力開発協会 TEL 045 (633) 5419
県産業人材課 TEL 045 (210) 5720



■ 申請受付期間

4月3日(月)~14日(金) 必着

■ 受検申請書用紙配布場所

神奈川県職業能力開発協会、県立産業技術短期大学校、県立東部・西部総合職業技術校、神奈川障害者職業能力開発校、各地域県政情報コーナーなどで、3月上旬から配布
受検案内については、神奈川県職業能力開発協会のホームページ(<https://www.kan-nokaikyo.or.jp/>)にも3月上旬から掲載



K I S T E C 事業化支援部の支援事業紹介

次世代事業創出デザイン支援事業

中小企業のデザイン経営・新事業創出に向けた開発を伴走支援します

不確実で混沌とした社会情勢下で、企業ブランド力を向上させながら新たなビジネスモデルを構築することが重要となっています。このような状況の中、KISTECではデザインを活用したロボット・DX等、次世代を担う新事業・新サービス・新商品創出に向けた支援を行っています。KISTECのリソースを活用して新たな視点や情報を取り入れ、成長のチャンスを作りたい中小企業の皆さまのご利用をお待ちしています。



支援事例
支援企業：
(株)小川優機製作所
公衆トイレの清掃業務
をサポートするロボッ
トの開発

支援内容

- ・支援企業とデザイン事業者をマッチングし、デザイン、知財、開発の総合支援を実施
- ・KISTECが、デザイン開発費を負担(最大200万円以内) 等

令和5年度の募集：3件程度の採択予定

- 令和5年度のスケジュール(予定)は以下の通りです。
- ・支援テーマ募集期間：3月1日(水)~4月14日(金)
 - ・デザイン事業者マッチング：5月中旬~下旬
 - ・デザインプロポーザル募集：6月上旬~下旬
 - ・審査会：7月下旬

(地独) 神奈川県立産業技術総合研究所 事業化支援部
海老名市下今泉705-1 TEL 046 (236) 1500(代表) <https://www.kistec.jp>



下請かけこみ寺相談事例 かけこみ寺和尚が ズバッと回答 【原材料価格高騰】



中小企業診断士
気風 和尚

神奈川県出身。中小企業者の下請問題に寄り添うこと14年、大きな悩みになる前の身近な相談者として年間600件の相談に当たる。好きな言葉は「秘密厳守」「相談無料」「匿名相談可能」



下請かけこみ寺は
秘密厳守

今月のかけこみ事業者

製造業

(資本金300万円)

下請かけこみ寺 ☎ 0120-418-618

原材料価格が高騰しているが、引き上げ交渉に応じてくれませんか…

【相談内容】

当社は資本金300万円の自動車用部品を製造する事業者です。発注元の事業者の資本金は2,000万円です。

世界情勢の急変により、材料価格や燃料費が値上がりし、人件費も人手不足が長引き高騰が続いています。このような状況を受け、発注元の事業者に対し見積価格の引き上げ要請を行ったところ、「苦しい状況は理解するが、他の下請事業者もこれまでの価格で対応してもらっている。貴社だけ特別な対応はできない」と要請を断られ、その後交渉の場も設けられていません。

このままでは、利益が圧迫され、

当社の経営も立ち行かなくなる恐れがあります。どのような対応をすればいいのか教えてほしい。

【ズバッと回答】

原材料価格や燃料費、電気料金といったエネルギーコストが高騰していることが明らかな状況において、下請事業者からの価格引き上げ要請があったにも関わらず、十分協議することなく、一方的に従来どおりの価格に据え置くことは、下請法第4条第1項第5号に規定する「買いたたき」に該当し、当該行為は下請法違反となる可能性が高いです。このような状況が発生した場合は、下請法の該当条文を提示して、

買いたたき行為をやめるよう交渉を行い、交渉しても状況が改善しない場合は、KIPが実施する無料法律相談を利用することをお勧めします。

また、ウクライナ危機を端緒としたエネルギー価格などの原材料費の高騰を受け、令和4年4月に「原材料価格、エネルギーコスト等の上昇に係る適切な価格転嫁等に関する下請事業者等に対する配慮について」の通知が国から関係事業者団体宛に発出されています。発注元の事業者と交渉を行う際には、今後の取引関係にも十分に配慮しつつ、上記の通知を提示するなどして、価格引き上げの要請を行うことが重要です。

かながわで
つながる

達人の輪 11

今回の
達人

Far Channel Records

代表

中西 盛人 氏(44)

音楽レーベルFar Channel Recordsの代表で、老舗ライブハウス「横浜7thAVENUE」を拠点に活動する中西氏。「バンドやりたい中学生集まれ!」と、3年前、中学生向けの「ジュニアユースクラブ」を立ち上げた。地下のライブハウスへの階段をおりると、物腰柔らかで優しい中西氏が待っていてくれた。

Far Channel Records

創業：2015年

主要事業：音楽レーベル、プロダクション

所在地：横浜市中区山下町252

(7thAVENUE 内)

<https://www.farchannelrecords.com/>

KIP子：シーナ&ザ・ロケッツのサインがあったり、ここはまさに横浜のロックミュージシャンの殿堂なのですね…

中西：バンドやりたいって中学生たちも、ここで演奏しています

KIP子：ゴージャス!

中西：音楽が好きで、でも吹奏楽部じゃない、ロックだっ、ね。それまでは家で一人で楽器やってた子どもたちが、共通のものと仲良くなるんです

KIP子：中西さんは、どうして音楽業界に?

中西：中・高と東海大第一でサッカー漬け。フィールドしか見ていませんでした。高3でプロになる夢が途絶えて外の景色に目をやったら、サーフィンが輝いて見えた。1995年ごろのサーフィン動画は音楽がかっこよくて、レゲエバンド、Sublimeの「Santeria」という曲に衝撃を受け、大学時代は無茶して音楽に触れまくりました。カルチャーの発信地であった恵比寿のMILKとか、西麻布のイエローや、海外のライブハウスも…

KIP子：今では若手を世に売り出すプロデューサーですね

中西：プロデュースするバンドが試合前に演奏させてもらうなど、このところ湘南ベルマーレフットサルクラブさんと接点が多いのですが、ベルマーレさんの「Chance & Empowerment」という理念、若い子の発表の場を「スポーツ」を通じて機会を作るという思いは、うちも同じです

KIP子：「音楽」を通じて若者の機会を作る!

中西：そうです。もう1つ、選手が必死に練習している姿を見て、音楽もこれだな!と

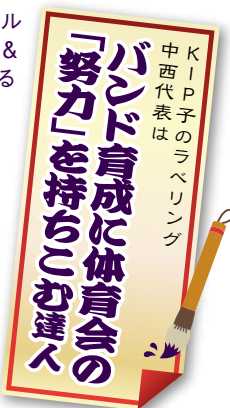
KIP子：どういうことですか?

中西：概してバンドマンは、スポーツ選手に比べて練習量が足りないと思っています。一流選手は自分で栄養や睡眠も管理する。これはバンド活動にも絶対に置き換えられるはずで、音楽を通じて毎日の努力を積み重ねる大切さを教えていきたい

KIP子：なるほど!

中西：スポーツにはレギュラー人数やチーム数の「枠」があり、エンタメには人数制限もルールもないため、育成には難しい部分がありますが…

KIP子：実際にやってこられた方の言葉の重み、すごいです…



編集
後記

【再掲】この「サボカナ」は、KIPのホームページにもアップしています。紙の送付が不要な方は、メールでご連絡ください(がんべい)
sapokana@kipc.or.jp

編集/発行

公益財団法人 神奈川産業振興センター(KIP)

Kanagawa Industrial Promotion Center

横浜市中区尾上町5-80 神奈川中小企業センタービル

TEL 045(633)5101 FAX 045(633)5018

