

中小企業サポートかながわ

サポ

かな

12

第260号 2022年12月5日発行



〇〇が進んでいる会社
ロッキー化成

2

ビジサポ
テクニカルシヨウコハマ

4

DX事始め
TOMOMI RESEARCH

6

全ては
Only Oneのために



株式会社Sugar Worksの栗山代表。ロンドンの著名人宅でスイーツをデザイン。
「完成のイメージは明確に、ご提供までの過程は臨機応変に。
材料が揃わない、スタッフが足りないなどイレギュラーなことがあっても、
却って想定以上のお菓子を生むエッセンスになるのです。私にはそれができるという自信があります」

← P.8-9 原寸図鑑

ロッキー化成はなぜ、SDGsに取り組むのか？

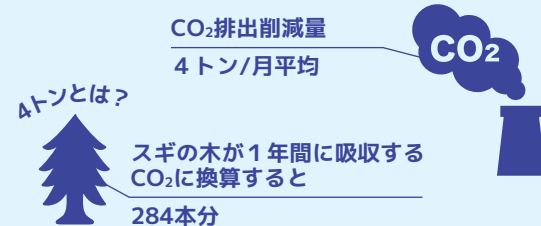
- 環境への負荷を抑えたプラスチック製造の可能性が見えているから
- つかう人にも、つくる人にも、未来にも「三方よし」の“ものづくり”に方向転換していた

2つの
思い

- 1 プラは良くない、という目先のキャンペーンに違和感（「いじめといっしょでは？」）
- 2 木や紙の替わりをしてきたプラスチックのメリットを発信したい（「小さな声からでも」）

製造には100%再生可能エネルギーを使用

- 100%再生エネルギーを採用
- カーボンオフセットすることができ、サプライチェーンで要求されているものは提供可
- 環境に配慮した製品として、顧客のブランディングに貢献



50年生スギ1本の、年間平均CO₂吸収量を14kgで算定
（参考：関東森林管理局ウェブサイト）

温暖化ガス吸収作用の保全

- 自社商品などの売上の一部を、苗の購入費用として植林活動をする方々に提供
- 長く使えて再利用しやすいプラスチックを使用することで、木の吸収作用を保全・強化できることを情報発信（セミナー、美術大学でのアップサイクルデザインの講義など）



焼却処分せざるを得ない医療品等に、環境負荷が少ない素材を採用

- 複雑な形状を早く、安く、大量に作ることができるプラスチックの良さを活用しながら、使い捨てという環境問題に配慮
- 炭酸カルシウム粉末を50%以上含む複合樹脂素材 LIMEX を使用し、石油の使用量を大幅に削減
- 原料の調達から焼却までのライフサイクル全体でCO₂排出抑制（LIMEXは、焼却時にもCO₂の排出が少ない。大量生産のため、削減のインパクト大）



プラごみを使ったワークショップ

- 小学校の他、地域のスポーツチームや商業施設で、使い捨てストローなどを再成型。オリジナルグッズを作成し、分別回収の意義を考える機会を提供



プラスチックにも
いろんな種類があって、
それらが混ざると簡単に
リサイクルできないんだ



- 沖縄の竹富島地域で、竹富島地域自然資産財団とともに海洋漂着ゴミプロジェクトを実施。マイクロプラスチックや使い捨てプラスチックの問題は、捨て方次第と気づきを提供



「どう行動するか」を
考えよう！

〇〇が進んでいる会社シリーズ 9

プラスチックと歩む SDGs

有限会社ロッキー化成

「プラスチックは悪者？」 メリットとデメリットを分かりやすく。 ロッキー化成の、つくる責任。

12 つくる責任
つかう責任



10年前までは、24時間365日工場を稼働させ、スマホのプラスチック部品を100万個単位で製造していた。「同じものをたくさん安く。それだけで食べていけた」鎌田社長。世にスマホが行き渡り、買い替え需要の掘り起こしのため1機種のリサイクルが短くなると、多くの金型を抱える小ロット部品の対応に追われた。

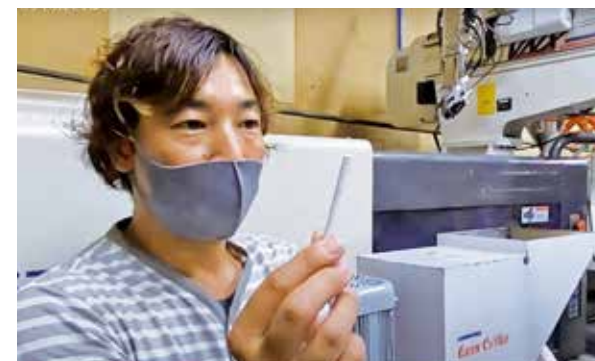
「もっと、買いたい側と作りたい側の目線が交わるところで、ものづくり」ができないか。6年前、思い切ってビジネススタイルを転換。金型、設計、樹脂の3本柱とし、エンドユーザーの気持ちまで考慮した提案で、設計案件が増加した。

2020年1月。米コーヒーチェーンの日本法人が、プラスチック製のストローを紙ストローに切り替えると発表する。物事を単純化したキャンペーンに違和感を持った鎌田社長。「木や紙の代替としてプラスチックを使えば、木の伐採を減らせるという元々の効果もあったはず。また資源を輸入に依存する日本では、プラごみの燃焼エネルギーは貴重で、プラスチックのリサイクルを長くして、最後に焼却することが環境保全につながる」。

リサイクルしやすい製品提案など環境と共存するプラスチック製造を工夫するとともに、プラスチックのメリット、デメリットを子ども向けワークショップなどで発信。活動の輪は総合リゾート運営会社を巻き込むまでの広がりを見せている。



自社製品として3万5千枚を販売する「内視鏡用感染症飛沫対策マスク ProM」。コロナウイルス感染症が拡大する中、医工連携により開発製造した。複雑な形状を早く、安く、大量に作ることができるプラスチックの良さを生かしつつ、衛生管理上などの理由により使い捨てを余儀なくされるマスクを、炭酸カルシウム粉末と石油由来樹脂の複合素材であるLIMEXで製造し、従来の石油由来プラスチックに比べ石油の使用量を大幅に削減。また焼却時のCO₂排出量も、一般的なプラスチック焼却時に比べ抑制される



「動画で工場見学 リサイクルを学ぼう」より。小学校の先生に、使い終わったプラスチックストローを資源にしてペーパークリップにリサイクルする（新たな役割を与える）体験をしてもらう鎌田社長

有限会社ロッキー化成

主要事業：樹脂射出成型・金型作成 代表者：代表取締役 鎌田和明
本社所在地：横浜市都筑区折本町1503 TEL 045(472)0283
<http://rockykasei.co.jp/>

DX・カーボンニュートラルをテーマとした 主催者特別コーナー！

大手複合機メーカーや神奈川県など5つの企業・団体からなる主催者特別コーナーを3年ぶりに設置します。「DX・カーボンニュートラルって、何から始めたらいいの？」に専門家がお答えする相談コーナーもあります。



見どころ、聴きどころ満載のセミナー

2月3日(金)開催のセミナーから一部をご紹介します！

カーボンニュートラルによって変革する自動車メーカー

- 日時** 2月3日(金) 10時30分～12時
定員 200名
講師 日産自動車株式会社 渉外部担当部長 堀江 浩史 氏
内容 国は2035年までに乗用車新車販売で電動車100%の実現、2050年に自動車のライフサイクル全体でのカーボンニュートラル化という目標を掲げています。本セミナーでは、日産自動車株式会社のカーボンニュートラルへの戦略的な取り組みを紹介し、自動車サプライチェーン全体が取り組むべき課題について解説します。



何から始める？中小企業が失敗しないためのDXの進め方と必ず押さえるべき3つのポイント

- 日時** 2月3日(金) 14時～15時30分
定員 200名
講師 吉村 正裕 氏
 株式会社サイバー・アシスト 代表取締役社長
 吉村酒造株式会社 代表取締役会長(6代目蔵元)
 (独) 中小企業基盤整備機構 中小企業アドバイザー
内容 中小企業がDXに取り組むことはなかなか難しいと考えがちです。しかしながら、中小企業こそがDXに取り組むべき理由があります。その理由を解説するとともに、中小企業のDXを妨げる要因や、失敗しないための最適なDXの進め方をご紹介します。



他にも、主催者セミナー、併催セミナーなど10以上のセミナーを開催します。

【テクニカルショウヨコハマ2023 開催概要】

会 期：2023年2月1日(水)～2月3日(金) 10時～17時
 (Webサイト内展示：2023年1月10日(火)～2月28日(火))
 会 場：パシフィコ横浜展示ホールA・B・C (横浜市西区みなとみらい1-1-1)
 開催規模：会場面積13,300㎡ 出展者数740社・団体 570小間
 ゾーン構成：「ニュー Working・Lifeスタイル」/「カーボンニュートラル」、「DX・AI・IoT」、
 「加工技術」、「機器・装置・製品」/「ロボット」、「研究開発」、「ビジネス支援」
 主 催：(公財) 神奈川産業振興センター、(一社) 横浜市工業会連合会、神奈川県、横浜市
 入 場：無料(登録制：12月中旬より来場登録開始)

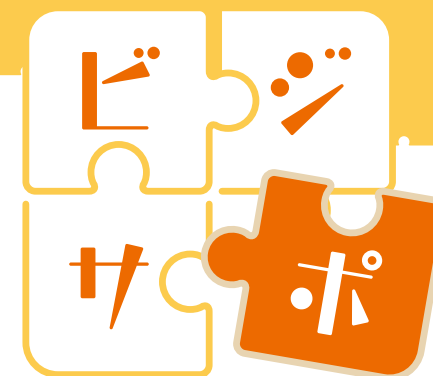
皆さまのご来場を
心より
お待ちしております。

詳細は

<https://www.tech-yokohama.jp/>



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



今回は

テクニカルショウ ヨコハマ2023

2023年
2月1日(水)～3日(金)開催 約740社が出展

取引振興課(テクニカルショウヨコハマ事務局) TEL 045 (633) 5170



テクニカルショウ ヨコハマ2023

第44回工業技術見本市

リアルに出会う。リアルに感じる。

会期 2023年 2月1日(水)～3日(金)
10:00～17:00

会場 パシフィコ横浜 展示ホールA・B・C

テクニカルショウヨコハマは、横浜を舞台に過去43回の開催の歴史があり、素材・部品・研究開発・製造・ITおよび環境問題のハードとソフトが一堂に会する工業技術・製品の総合見本市として首都圏に確固たる地位を築いています。新技術・新製品の発表の場、新規顧客獲得や商談の場、情報収集や技術交流の場としてぜひともご活用ください。

AI外観検査システム

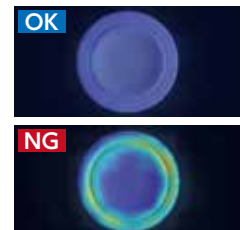
優位保有技術

キズが見える独自照明
+ 画像処理技術

優位保有技術

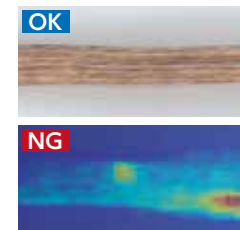
画像からAIによる
高正確度良否判定

ベアリング



シールドの高さ異常を検知

電気モーターのワイヤ



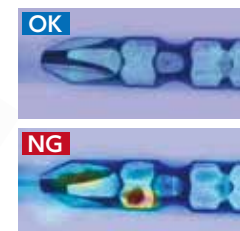
透明絶縁被膜のキズを検知

金属表面の変色



100円玉の表面の異常を検知

金属工具



光沢表面のキズ、打痕を検知

多品種少量対応AIアルゴリズム開発による迅速AIモデル構築技術を搭載

クラウドによる検査データ保存、管理システムとデータの見える化システム

かながわビジネスオーディションにご応募いただいたことを機に、当社の伴走支援を担当させていただいています。

当社のAI外観検査システムは、検査工程を自動化するとともに、検査結果を画像データ化してクラウドに蓄積できることから、生産工程におけるDX化に寄与する画期的なシステムです。

検査者の負担軽減のみならず、遠隔での即時対応も可能になります。既存の検査機への搭載も可能とのことですので、ご興味のある方は当社へお問い合わせください。

KIP事業実現サポーターの丸田です



当社は昨年度の「かながわビジネスオーディション2022」において
KSP賞を受賞しました。

今年度の当事業の最終審査会は、
来年2月1日にパシフィコ横浜にて開催します。
詳細については、次回1月号をご覧ください。



(左) 代表取締役 佐藤友美 氏
(右) 最高技術責任者 崔成熏 氏

7月に
神奈川県
DXプロジェクト
支援事業
に採択されました！

プロジェクト名：「AI外観検査におけるデータ活用DXプロジェクト」
プロジェクトメンバー：(株) 高井精器

※「神奈川県DXプロジェクト支援事業」とは…
データとデジタル技術を活用して、コロナ禍により顕在化した社会課題の解決などに取り組む、
新たな製品やサービスの開発プロジェクトを公募し、開発・実証を総合的に支援する事業

創業新事業課 TEL 045 (633) 5203

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7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)

外観検査のストレスを
DX変革により実現する

株式会社TOMOMI RESEARCH

外観検査の課題を解決！

1 キズがよく見えない

キズがよく見える照明・
画像処理技術を開発2 AIモデル構築に時間がかかり、
多品種少量品に対応困難短時間でAIモデル構築、
多品種少量品にも対応実現

3 操作性複雑、結果の閲覧が煩雑

簡易な操作性、データ可視化
らくらく運用実現

熟練職人でもキズが見えにくいなど時間がかかる外観検査。当社では、独自の照明・画像処理技術と良品だけで学習するAI技術により、スピーディーで高精度な検査システムを実現した。

1) 見えにくい光沢表面のキズも見逃さない

照明の反射が強く、外観検査の自動化ができなかった金属部品、光学部品などの光沢表面。技術開発により、「見えなかったキズ」の「見える化」に成功し、外観検査が可能に。



車載用、めっきされたプラスチック製品の光沢表面の指紋の汚れを検出

2) 検査データを活用し分析システムを構築

この検出機能では、AIで自動化することを実現。また、検査データ(画像、判別結果)を保存・共有し、要因分析を行うシステムを構築した。

3) 多品種少量によるAIの開発により中小企業でも導入可能に

新しい特徴量抽出アルゴリズム(*)を利用し、必要な画像データ数を従来の1万枚から200枚程度減少させるとともに、従来3日かかったAI学習時間を20分に短縮。結果、多品種少量の中小企業にも、導入しやすいAI外観検査に！

(*) OK品の決定やNG品によく表れる特徴を見つける作業のアルゴリズム

株式会社 TOMOMI RESEARCH

設立：2011年 代表者：代表取締役 佐藤友美 所在地：藤沢市遠藤4489-105 慶應藤沢イノベーションビル217
https://www.tomomi-research.com/

【クリスマスショートケーキ】

【特徴】

○焼きたてのスポンジに口溶けの良い生クリームをたっぷり

○いちごは、横須賀市の「ひろあき農園」で育てられた完熟紅ほっぺを使用

○直径15センチ（5名サイズ）

○4,800円（税込）



こちらは、[ムースオショコラノワゼット]ヘーゼルナッツの風味とショコラのバランスが絶妙。「甘すぎないのに、忘れられないコクのあるお味です」

※限定数、予約制。12月初旬で受付終了となる場合あり



【ほぼ原寸】

神奈川のピカイチ！ものづくり

原寸図鑑

【Vol.29】 Lisa's Cake Marketのクリスマスケーキ

「栗山に頼んでおけば、何があっても予想を超えるものを作ってくる。お店を開いて5年ほどで、そう信頼していただけるようになりました」—ルイ・ヴィトンやディオールといったラグジュアリーブランドや、百貨店の外商を通じた顧客からオリジナル菓子のオーダーを受ける栗山氏（39）。「お菓子作りに、大きい仕事、小さい仕事はありません。オンリーワンの作品を届けられるよう常に全力です」との言葉通り、横須賀の店舗Lisa's Cake Marketに並ぶケーキや焼き菓子は、「全力」でおいしく魅力的で、誰かに伝えたくなる。そう、作品に感動した地域のお客さまらのInstagramやTwitterといった現代の“口コミ”から、Lisa's Cake Marketのファンは世界に広がったのだ。



18歳より4年間、本場ロンドンでケーキデコレーションを学ぶ。London Park Lane Hilton Hotel パティシエ、Wilton Japan 事業部などを経て、28歳で Lisa's Cake Market をオープンさせた。

株式会社Sugar Works

設立：2013年
主要事業：オーダースイーツの製造・販売
代表者：代表取締役 栗山 莉沙
所在地：横須賀市安浦町2-33-1
<http://weddingcakejapan.com/>

2023年6月、ロンドンにアトリエ

「英国大使館に、直談判ですね。イギリスにアトリエを持ちたいという思いを伝えました」—華奢な外見からは想像もつかないバイタリティー。栗山氏の実績と熱量に、英国大使館が動く。来年にはロンドンにアトリエをオープン予定だ。店舗販売はなく、オーダーメイドのみ。5年前から栗山氏の夢であった。

ロンドンは、ケーキデコレーションを学んだ場所だ。パティシエを母に持ち、絵を描くことが好きだった栗山氏は、18歳で渡英し製菓学校に入学した（日本の芸大に進むと思っていたご両親は、驚き呆れたという）。製菓学校は訓練と競争の連続で、「すばらしい作品なら大会に出品してあげる」という指導スタンス。そんな中、栗山氏は、4年に1度開催されるWorld Of Sugar世界大会で、日本人初、最年少となる20歳でGoldを2冠受賞する。

「永遠に残る美しさは本物ではない」

数年前から顧客のSNSによって、BtoCからBtoBへと販路が拡大したが、Lisa's Cake Marketの公式SNSは控えめな情報発信しか行わない。「クライアントさまのSNSが、私のお菓子で華やげばうれしいです。しかし、お菓子の作り手が表面的なコマースシャルをすることに興味はない」。

顧客のリクエストにオンリーワンの作品で応え、作品を

前にした顧客に笑顔がこぼれる、そのためだけに全力で臨むという。

「絵画のように美しいお菓子も、食べれば消えてしまう。画像で残しておきたいとは思いませんか？」の問いに、栗山氏は「そのはかなさが好きなのです。お花と同じように。永遠に残る美しさは本物ではないと思います」



完成のイメージ以外、臨機応変に

この日は、東京ガールズアワードを目前に、ショールの来場者向けに1,000ピースの焼き菓子を用意していた。どの規模の仕事も、材料が届かない、予定していたスタッフが揃わないなど「ハプニング」はつきものだが、そんなイレギュラーが想定以上のお菓子を生むきっかけになるという。

「私には、どんな状況でもオンリーワンのお菓子を提供できるという自信があります。マイナスなことは考えない。自信が全てです」

（取材日 10月11日）



横須賀を「いいものはちゃんと評価する街」という栗山氏。（一社）KAKEHASHI [横須賀市]と連携し、規格外や傷がついてそのままでは流通に乗らない果物や野菜を積極的に活用。食品ロス防止に取り組んでいる。写真はKAKEHASHIの高橋氏（左）と

海外動向

タイでのカーボンニュートラルの動向と神奈川県企業会の開催

横浜銀行バンコク駐在員事務所 服部 直人(神奈川県庁からの派遣)
県企業誘致・国際ビジネス課 TEL 045 (210) 5565

タイでのカーボンニュートラルの動向

昨今、国際的な潮流としてカーボンニュートラルに向けた取り組みが加速しており、タイ政府は昨年11月、2050年に温室効果ガスの排出量と吸収量を均衡させる「カーボンニュートラル」を目指すという新たな目標を掲げました。また、2037年までに再生可能エネルギーの発電割合を37%（日本は2030年36-38%目標）にすることとしており、太陽光発電設備を導入する企業については3年間法人税を減免するなど、タイ政府も再生可能エネルギーの推進に注力しているところです。



カーボンニュートラルの概念図 (出典：環境省HP)

神奈川県企業会の開催

タイ国内でさまざまな企業からヒアリングする中で、親会社の策定する経営計画等に基づき、カーボンニュートラルに向けた取り組みを検討しているといった声を聞きます。神奈川県では、タイで活躍する県内企業が情報収集や情報交換できる場を提供するため、「神奈川県企業会」を定期的に開催しており、今年9月に開催したウェブセミナーでは、タイでのカーボンニュートラルの現状や太陽光発電の導入スキーム等について専門家から講演いただきました。参加企業からは、「タイ政府の動きや太陽光発電の具体的な導入例が分かり参考になった」といった声がありました。

今後も県内企業にとって有益なイベントを企画していきたいと思います。

おわりに

県やKIPでは、海外展開に取り組む県内企業の皆さま向けにさまざまな支援を行っておりますので、ぜひお気軽にお問い合わせください。

競技会

第66回神奈川県溶接技術コンクール

県内の溶接技術者が腕を競うコンクールです！

一般社団法人神奈川県溶接協会 TEL 044 (233) 8367

溶接従事者の日々の研鑽を促し県内の溶接技術のさらなる向上と工業の発展を図るため、「神奈川県溶接技術コンクール」を開催します。

- | | | | |
|--------|---------------------------------------|---------|---------------------|
| ■ 日 時 | 2023年3月24日(金) | ■ 申込期限 | 2023年1月26日(木) |
| ■ 会 場 | 一般財団法人日本溶接技術センター
(川崎市川崎区本町2-11-19) | ■ 参 加 料 | 28,000円 |
| ■ 競技区分 | 被覆アーク溶接の部、炭酸ガスアーク半自動溶接の部 | ■ 主 催 | 神奈川県、一般社団法人神奈川県溶接協会 |

※ 詳細・申込は、一般社団法人神奈川県溶接協会ホームページをご覧ください <https://www.kngwes.or.jp>

第4回
経営者保証解除支援業務
経営者保証とは

今回は、経営者保証解除支援業務についてご説明します。一般的に中小企業の方々が金融機関から借入をされる際に、経営者（代表者）の個人保証（連帯保証）を求められます。下記図「経営者保証に依存しない新規融資の割合」の通り、「政府系金融機関平均」「民間金融機関平均」とも高い水準で経営者保証を付しています。経営者保証解除とは、借入に係る経営者（代表者）の連帯保証解除のことです。

当センターでは、経営者保証がネックとなり、「事業承継」が進まないといったお悩みについて、経営者保証解除の支援をしています。概ね3年以内に事業承継を予定している、または事業承継後3年以内の中小企業者が対象となります。次は経営者保証解除のポイントについて説明していきます。

経営者保証ガイドラインに定められた保証解除3要件

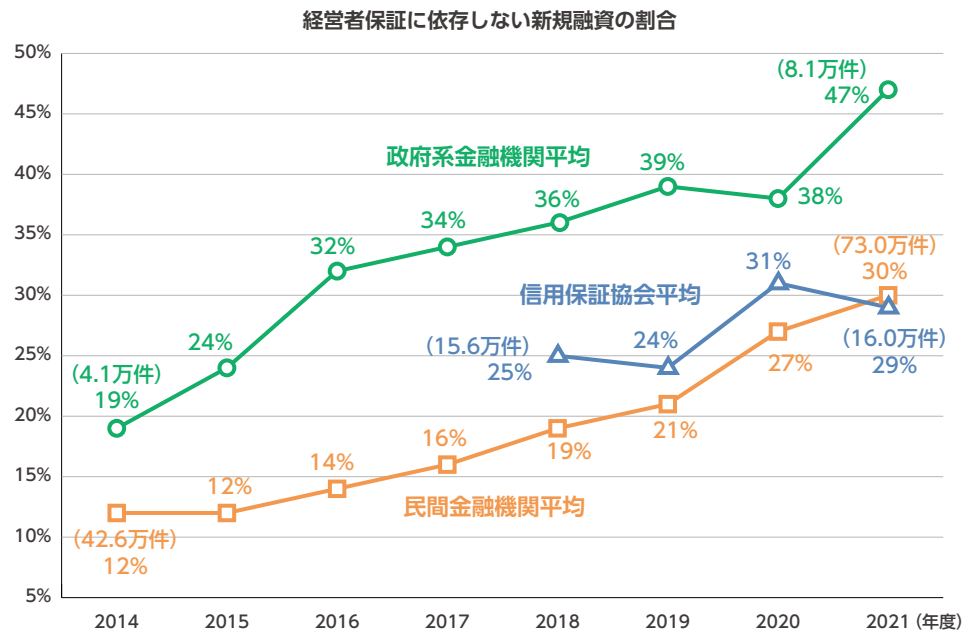
- ① 法人と経営者との関係の明確な区分・分離
- ② 財務基盤の強化
- ③ 財務状況の正確な把握・適時適切な情報開示等

経営者保証解除には①～③の要件を満たすことが必要です。

次は経営者保証解除に向けたフロー・支援内容を説明します。

経営者保証解除に向けたフロー・支援内容

- ① 事業承継に取り組む中小企業・小規模企業が当センターへ相談・支援申請します。
- ② 当センターに常駐する経営者保証コーディネーターが決算書より、「事業承継時判断チェックシート」（以下チェックシート）を作成し、経営者保証ガイドラインの充足状況を確認。その結果に基づき今後の取り組みをアドバイスします。チェック内容は、経営者保証解除の可否の判断に資する情報の整理・見える化、経営の透明性の確保などとなっています。
- ③ 「チェックシート」が充足している場合、経営者保証解除に向けて、取引金融機関との目録合わせを行う際に、相談者の要望に応じて、実務経験の豊富な専門家の派遣を行っています。また、信用保証協会の保証制度の信用保証料率について軽減を受けることもできます。



(出所) 金融庁民間金融機関における「経営者保証に関するガイドライン」の活用実績、中小企業庁「政府系金融機関における「経営者保証に関するガイドライン」の活用実績」、信用保証協会における「経営者保証に関するガイドライン」の活用実績 より

「チェックシート」が未充足の場合には、相談者の要望に応じて、既存制度を利用した、経営の磨き上げ支援について斡旋します。

相談時にお持ち頂く書類

- ① 事業承継計画書
- ② 決算書・申告書の写し（直近3期分）
- ③ 試算表（決算期より3か月経過の場合）
- ④ 資金繰り表

※ ご相談に際しては、書類が揃っていない場合でも受付しています

金融相談

中小企業者等のための相談窓口

金融に関するご相談にお応えします！



金融相談窓口



制度融資

県 金融課 TEL 045 (210) 5695

神奈川県は、中小企業者等の皆さまの事業資金の借入れや資金繰りに関するご相談に、電話や面談（予約不要）でお応えします。お気軽にご相談ください。 ※ 融資の具体的な相談は取扱金融機関へご相談ください

また、神奈川県では、県内の中小企業者等の皆さまの資金繰りを支援する「中小企業制度融資」を実施しています。神奈川県信用保証協会が公的な保証人となり、銀行や信用金庫などの金融機関が長期・固定・低利の融資を行うのが特徴です。ぜひご利用ください。

金融相談窓口

■ **受付日時** 月曜～金曜 8時30分～17時15分
（休日・祝日・12月29日～2023年1月3日を除く）

■ **場 所** 神奈川県庁本庁舎2階（県金融課内）

■ **T E L** 045 (210) 5695

詳しくは県のホームページをご覧ください。

○金融相談窓口

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/m6c/cnt/f5782/p848952.html>

○神奈川県中小企業制度融資

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/m6c/cnt/f5782/index.html>

神奈川県 制度融資 [検索](#)

融資事例

中小製造業界を多様な側面からサポートします！

株式会社テクトレージ

企業立地促進融資～超長期・固定・低利の企業立地支援

企業立地促進融資 [検索](#)

県 金融課 TEL 045 (210) 5681

神奈川県の企業誘致施策であるセレクト神奈川NEXTの支援メニューのひとつ、企業立地促進融資を利用し、本社を移転し研究所を拡張した企業を紹介します。

Q. 貴社のこれまでの歴史、事業概要や貴社の社是・社長さまの思い

弊社は、2014年にKIPのインキュベートルームで創業し、主に中小製造業に向けた、工作機械や各種周辺機器の販売、ソフトウェアやWebサイトの開発、補助金・助成金の申請支援、ブランディングサポート等を提供しています。

また、お客さまの困りごとを解決させるため、良きコンシェルジュとなるべく、3つのC「CREATIVE」創造力、「CORDIAL」誠心誠意、「CONSULT」親身な相談をモットーに各種サービスを展開しています。

Q. 貴社の製品とその特長

お客さまの成長が弊社の成長にもつながると信じており、そのためお客さまの成長を第一に考えた製品やサービスを提供しています。

例えば、DNC運転を可能とするRS232CとUSBの変換ケーブルの開発や、製造業に特化した動画サイトの「VIDEFIT」、各種メーカーの工作機械や周辺機器を一堂に集めて商品検索や比較が容易に行える「キカイカタログ」サイト（2023年4月リリース予定）等、製造業のDX化を進めるためのサービスを開発提供しています。

また、工作機械や各種設備の導入に最適な補助金、助成金の情報提供や申請支援を行い、導入後は設備に対しては弊社エンジニアによる技術支援まで行います。

企業の顔ともいえるホームページのデザインや、大学と企業と連携して学生が企業訪問し、企業紹介動画を専用の紹介サイト「GOTCHA」で配信するというブランディングサポートも行っています。中小企業の人材難を解消するのに効果的なサービスを提供することで、取引先の事業拡大にも寄与しています。

Q. 企業立地促進融資制度を利用しようと考えた理由・きっかけについて

工場の新設や移転を検討されているお客さまに、有効な制度はないかと調べていたところ、当制度を知るきっかけとなりました。本制度の申請を実際に経験することでお客さまにも経験談を紹介できています。

Q. 新工場・研究所等の特長と貴社の製品や業績等への今後の影響について

3拠点を集約したことで、工作機械や制御装置などを設置し研究や開発がスムーズに行えるようになりました。また、人材の育成や管理が疎かになっていたことが解消され、人員も移転直後の22名から29名と増員し、それに伴い売上も約1.7倍に増加しました。

Q. 企業立地促進融資制度を利用した感想

職員の方からの確かなアドバイスをいただき安心して申請ができ、金融機関からも低利で借入れすることができました。

また、本制度の利用以外にも、県から東京中小企業投資育成（株）を紹介され、増資につながり、弊社の対外的な信用力の向上にもつながりました。



代表取締役 林 充氏



新事業所（横浜OFFICE）外観



研究所の設備

株式会社テクトレージ
横浜市港北区小机町1521-5
TEL 045 (530) 5941 FAX 045 (530) 5942



K I S T E C 化学技術部 からの

お知らせ

プラスチックや複合材料等の強度試験に！「材料試験機（50kN）」

繊維強化複合材料やプラスチック、ゴム材料の強度試験（引張試験・曲げ試験・圧縮試験）を行っています。恒温恒湿槽や非接触式ビデオ伸び計を使用した試験もできますので、お気軽にご相談ください。

特徴

- 最大50kNの試験力を測定可能
- 恒温恒湿槽を使用可能
- 非接触式ビデオ伸び計によるひずみ測定

用途

- 繊維強化複合材料（FRP等）の強度試験
- プラスチック、ゴム材料の強度試験
- 繊維材料の引張強さ試験
- 接着剤の強度試験、90度はく離試験
- 軟質発泡材料圧縮試験
- 低温、高温環境下での強度試験
- 恒温恒湿環境下での強度試験
- 軟質材料のひずみ測定



材料試験機

（地独）神奈川県立産業技術総合研究所
化学技術部 材料化学グループ
TEL 046 (236) 1500



KIP

新メンバー紹介

神山 純一

金融機関で10年以上、法人・個人向け営業を行ってきました。お客さまごとにニーズは十人十色です。これからは、KIPのサポートメニューを使って「中小企業の縁の下力持ち」を目指して取り組んで参ります!!

好きな有名人

近藤さやか (FMヨコハマ)

爆笑問題 (TBSラジオ)

菊池桃子 (文化放送)

ラジオの
“ながら聞き”が
好きです



家庭でも「縁の下力持ち!!」



設備支援課 神山(左)、取引振興課 前原

前原 邦彰

前職では信用金庫に16年勤務し、主に融資、渉外担当として神奈川県内、東京都内の支店を4店舗経験してきました。今後はゼロから学ぶことも多くなりますが、多くの業務を経験して、皆さまの力となりこれからの職責として、神奈川県の中小企業の発展に貢献したいと思います。

好きな有名人

桑田佳祐 (サザンオールスターズ)



長男の運動会にて

見逃してない?

経営サポートの最新情報はコチラ!

よし!

タイムリーな補助金セミナーに申込完了

神奈川の経営サポート情報は

『サボかな』で足りています!

神奈川の経営サポート情報は

『サボかな』で足りています!

最新の
施策情報

KIP主催の
商談会・
セミナー等

神奈川産業振興センター (KIP) のホームページも、貴社の経営にご活用ください。

スタッフ全員で鋭意執筆中のスタッフブログも必見!

お問い合わせ 企画広報課 TEL 045 (633) 5101

<https://www.kipc.or.jp/>



道楽や ねこん家 (藤沢市) <http://nekonchi114.com/>

新たな需要の
掘り起し



補助金制度の
効果的活用

コロナ禍の営業不振を 吹き飛ばす取り組み!

- 事業再構築と補助金制度活用!**
- ① ねこん家ロボットプロジェクト
 - 作業負担を軽減する配膳ロボット
 - 配膳ロボットが食べ物を運びます
 - 子どもも大人も楽しめるA-Iロボット
 - お酒の合間に、皆でロボット体験
 - ② 事業再構築補助金の申請支援
 - ロボット導入での新規性アピール
 - 競合店にない新たな楽しみ作り
 - 事業計画(付加価値)の策定支援
- ↓ 地元客に加え外部顧客の取り込み



① 店舗改装



② 配膳ロボットが大活躍



③ VRゲームロボット



よろずチャレンジで新魅力作り
ぜひご相談ください

神奈川県よろず支援拠点 TEL 045 (633) 5071

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8回



- 飲食店の新魅力作り
- 先進のロボット導入
- 補助金等の活用促進
- 事業計画作りの支援



【今回の担当者】
山崎隆由 コーディネーター

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 【必要以上の支給】



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

金属製品製造業
(資本金1,000万円)

下請かけこみ寺 ☎ 0120-418-618

有償支給材料の早期決済で、利益を圧迫される…

【相談内容】

A社(資本金1,000万円)は、装置メーカーB社(資本金15億円)から装置の板金物を受注しています。加工に必要な鋼板は、B社から有償支給としてA社に支給されます。必要な鋼板枚数は、A社からB社に伝えています。必要枚数以上が納品されている状況となっています。

納品される鋼板は、B社の製品以外に利用できないため、在庫が増加している状況となっています。B社に改善するよう申し入れています。B社に改善してくれませんか。このようなことは、下

請代金支払遅延等防止法(下請法)に違反しているのではないのでしょうか。

【ズバッと回答】

A社は資本金1,000万円、B社は資本金15億円のため、資本金基準(親事業者が資本金3億円超、下請事業者が資本金3億円以下(個人事業者を含む))を満たしており、下請法が適用となる取引と考えられます。

今回のケースは、必要以上の鋼板を有償支給し、在庫分を含めて支払代金から相殺しているため、下請法第4条第2項第1号「有償支給原材料等の

対価の早期決済の禁止」に抵触する可能性があります。また、下請中小企業振興法第3条第1項に基づく振興基準3)「支給材の支給及び設備等の貸与の方法の改善」に「支給材に関する望ましくない事例」として、①生産終了後長期にわたり、支給材を保管させること。②残材の買取りについて明確な取決めをせず、負担を一方的に押し付けること。と明記されています。

B社との取引継続を希望するのであれば、以上のことを参考にして、在庫の買取を含めた協議を行ってはいかでしょうか。

かながわで
つながる

達人の輪 8

今回の
達人

NPO法人
大豆戸フットボールクラブ
代表理事
末本 亮太 氏(44)

『サポカナ』でつながる達人の輪！
早大の教育学部を卒業後、民間企業でアルバイト学生を育成し成果を出すも、「学校とは違う教育」への思いが高まり大豆戸FCに転職した、末本代表の登場です！



特定非営利活動法人
大豆戸フットボールクラブ
設立：2004年(法人格取得)
目的：一般市民に対するスポーツの普及
所在地：横浜市港北区大豆戸町951-2
<https://mamedofc.com/>

KIP子：早速ですが、フットボールクラブとは何ですか？

末本：うちの場合は、サッカースクールはもちろん、幼児、小学生年代のアカデミッククラスや、中学生のジュニアユースチーム、高校生以上のTOPチーム、OVER 40のシニアチームを運営しています

KIP子：「大豆戸さんは入りたくても入れない」と耳にします

末本：先着順なのですが、1人1人に目が届くよう1カテゴリ32名に設定しています。そのため、たくさんの方が入会を待ってくださっていて…

KIP子：「子どもたちを自由にやらせるのに強い」とも

末本：ミス指摘したり、プレッシャーをかけたりせず、プレーの意図を汲み、考えを引き出すようにしています。子どもたちにとって、「関わる大人が誰か」というのは成長過程で大きな要素です。いい大人が、いい状態で現場にいることが大事ですね



クラブのスタッフたちと。前列中央が末本氏

KIP子：いい大人の、いい状態とは？

末本：待てる余裕、余裕があることです。失敗を失敗と捉えない。大学のころからサッカーのコーチをしていましたが、「職業としての限界」を感じていました。安定した生活ができる指導環境を整えなければ、指導者の質は担保できない。そのため、私たちは2004年に法人化し、会費を他チームより2倍近い1万5千円、中学生は2万1千円に設定しました

KIP子：クラブの社員さんは何名ですか？

末本：現在12名です。環境が整ったことで良い人たちが集まり、大きなパワーが生まれています。うちの活動時間が短いことへの理解も、「サッカーより大切なものがたくさんある」という我々の考え方に共鳴してくださる保護者の皆さんのおかげです

KIP子：サッカーより大切なものがある、と？！

末本：子どもには学校という日常があります。週末は特別な時間、空間であればいい。それが地域のサッカーチームで、「ちょっと自慢できるチーム」ならもっといいですよ

KIP子：少年たちをサポートする親御さんは、我が子への熱量も大きいのでは？

末本：我が子だけがうまくなればいいのかではなく、友だちのあの子も頑張る、成長するからチームが勝てるし、我が子も成長する。関わる大人全員で子どもたちを育てる大切さを、身を持って理解していきます

KIP子：KIRINビバレッジさんやAMANOさんといった大手企業が、大豆戸FCのスポンサーに名乗りを上げる理由が垣間見れた気がします！



次回は！株式会社ふくすけの
栗田代表にパスしていただきました🏆



編集
後記

「なんばグランド花月」で吉本新喜劇に笑わされてきた。就学旅行の団体さんも来てて、ええ教育してるガッコもあるんや思たわ。今年も悲喜こもごも。来年もよろしく願います (がんべい)

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

無料情報誌「サポカナ」
ご希望の方に
毎号お届けします。

