# 中小企業サポートかながわ



## **CONTENTS**

特集① 企業経営の未病改善	02
特集② スキルアップセミナー2019	06
テクニカルショウヨコハマ2020 出展者募集	09
ベトナム視察ミッション募集/ 小規模クイック融資/障がい者雇用促進フォーラム	10
ベトナムフェスタ in 神奈川2019	11
神奈川がんばる企業2018エース ~株式会社 グラスキャリコ	12
「神奈川なでしこブランド」募集/テレワーク納得&推進セミナー	13
KISTECからのご案内 ~3Dものづくり技術による製品開発支援	14
ターニングポイント-運命を変えにいく! [Vol.11]アマチュア落語家 参遊亭遊助 豆生田 信一 氏	15
KIPニューフェイス紹介/KIPイベント情報8月~9月	16

# 企業経営の未病改善への支援を拡充!

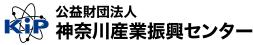
-「企業経営の未病CHECKシート」を活用して早期相談を-

「CHECKシート」でチェック してみたのですが・・・



企業経営の未病相談ダイヤルまで お気軽にご相談ください





# 経営の改善に向けて

# 企業経営の 未病CHECKシート で自己診断を!

# 企業経営の未病って?

人の心と体の状態は「健康」と「病気」を明確に区別できるものではありません。

企業の経営状況も、同じように「健全経営」と「経営不振」の間を連続的に変化していると捉える 考え方です。



# 自社の経営リスクの認識

神奈川県では、中小企業・小規模企業の経営者の皆さまに、経営状況が下降する前に必要な対策 を講じていただけるよう「企業経営の未病CHECKシート」を作成しています。

自社の経営リスク認識のため、ぜひチェックしてみましょう!



## 製造業・ 卸売業編

主に事業者(BtoB) に商品を企画・製 造・加工し提供する 事業者向け



## 小売業・ 飲食業編

主に店舗で消費者 (BtoC)に商品を 販売・提供する事業 者向け



## サービス業・ その他編

サービス業や建設 業など、役務を提供 する事業者向け

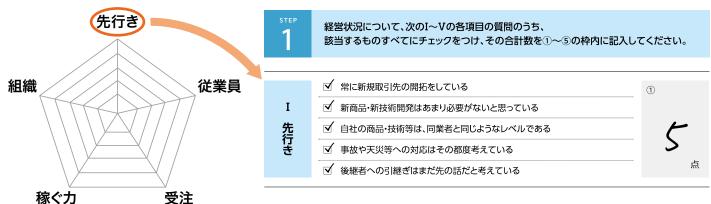
# 「企業経営の 未病CHECK シート」の特徴

- 1 一人で簡単に取り組める(人に知られずチェックできる)
- 2 企業の現状と外部要因からリスクをあぶり出せる(見える化できる)
- 3 財務の具体的な数字を必要としない(気軽にできる)

# 企業経営の未病CHECKシ でわかるこんなこと

# 〈例〉製造業・卸売業編

5つの項目にそれぞれ5つの質問があります。



#### 将来リスク 改善のヒント こんなリスクが ・事業の縮小 ・自社の強みの磨き上げ 潜んでいるのか・・・ Ι ・市場からの撤退 ・新分野への進出 未病のうちに 先行き ・競争力の低下 ・開発力の強化 対策が必要だな ・操業の停止 BCP・事業承継計画の作成 事業の休止・廃業 ・ノウハウ・技能の消失 П ・柔軟な働き方の導入 ・教育不足による離職 ・人材の採用と計画的育成 ・専門人材の不足 ・自社の魅力のPR ・求心力の低下 ・活力の低下 ・コストの増加 Ш ・発注や出荷の適切な把握 ・受注機会の喪失 ・信用の低下 ・作業の平準化・標準化 ・不良品やトラブルの発生 IV アドバイスを受けたい方は ・収益の低下 ・新商品・新技術の開発 専用窓口がございます。 ・競争力の低下 ・生産性の向上 資金ショート ・運転資金の確保 ・機会損失 ・ 責任者の育成 V ・事故の発生 健康経営の実践 ・情報の流出 ・情報セキュリティの強化 ・信用の喪失 重要情報管理の徹底

次ページ➡

# ご相談いただくと、経営上の課題がより明確になります。

CHECKシートについてのご質問やチェックした結果、 気になることがあれば、企業経営の未病相談ダイヤル

●企業経営の未病相談ダイヤル (公財)神奈川産業振興センター

EEE 0120(918)709 FAX 045(633)5194



池谷主任専門員

またはお近くの商工会・商工会議所にお問合せください。



# 課題解決に向けて専門家を 無料で派遣します。

**2** CHECKシートの実施

- **1** CHECKシートの入手
- ●お近くの商工会・ 商工会議所等で 配布しています。
- ●県HPからもダウンロード できます。

神奈川県 企業経営の未病改善

事業者

4 経営指導員・専門家からの アドバイスも受けられます

無料!

●専門家については KIPからの派遣となります。

 CHECK シートの提出 (金融機関は除く)

# 支援機関

連携

商工会· 商工会議所

金融機関

神奈川産業振興センター (KIP) 【!注目!! CHECKシートを提出し、 ご相談いただくことで、 県やKIPで実施している 次ページの制度を利用 次ページの制度を利用。

# 販路開拓等の取組に対する補助

「企業経営の未病CHECKシート」による チェック結果をもとに、商工会・商工会議所 の協力を受け、小規模事業者の皆さまが経 営計画を作成し、販路開拓等に取り組む費 用の一部を県が補助します。

(※申請後、審査結果により補助できない場合もございます)

◆補助金名:神奈川県小規模事業者支援推 進事業費補助金

◆補助対象者:神奈川県内に補助の対象となる 事業を実施する事業所を有する

小規模事業者

◆補助対象事業:①販路開拓事業(店舗改装・新

商品の開発・展示会への出展等) ②生産性向上事業(管理システ

ムの導入等)

③広報強化事業(チラシ作成・配

布、HP開設等)

率:補助対象経費の2/3以内 ◆補 助 ◆補助上限額:①②50万円 ③25万円

◆募集締切:2019年8月30日(金)

※ 県への申請に必要な事業支援計画書の商 工会・商工会議所への依頼締切は同年8月23日 (金)となります

◆事業完了期限:2020年2月7日(金)

●県中小企業支援課 団体指導グループ TEL 045(210)5553

# 県制度融資の保証料の割引

神奈川県中小企業制度融資をご利用にな る際、「企業経営の未病CHECKシート」に よるチェック結果をもとに、商工会・商工 会議所、KIPの支援を受けながら企業経 営の未病改善に取り組むことで、下記のメ ニューにおいて信用保証料の一部を県が 負担します。

◆対 者: CHECKシートを実施し、商工 会・商工会議所、KIPの支援を受 けながら企業経営の未病改善に

取り組む方

#### ◆保証料率:

	通常の保証料率	割引後の保証料率	
小口零細企業 保証資金	0.50~2.20%	0.40~1.32%	
小規模クイック 融資、 事業承継関連 融資	0.45~1.90%	0.36~1.14%	

●県金融課 融資グループ TEL 045 (210) 5677

# 専門家派遣

「企業経営の未病CHECKシート」により明 らかとなったリスクに対応する専門家を派 遣し、解決を支援します。

◆利用方法:チェック結果をもとに、商工会・ 商工会議所または企業経営の未 病相談ダイヤルにご相談いただ くと、リスクに応じた専門家を派 遣します。費用は無料です。

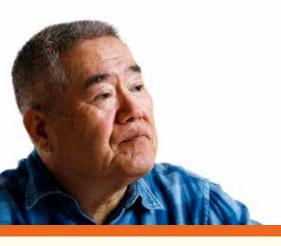
家:中小企業診断士、IT専門家、社 ●専 門 会保険労務士など

●企業経営の未病相談ダイヤル **6.** 0120 (918) 709

# 設備貸与制度の貸与期間特例

設備貸与制度をご利用になる際、「企業経 営の未病CHECKシート」によるチェック 結果をもとに、KIPの支援を受けながら企 業経営の未病改善に取り組むことで、設備 貸与制度の貸与期間を2年以内(上限10年 間)で延長することが可能です。

●企業経営の未病相談ダイヤル FREE 0120 (918) 709



従業員の指導ができる人材がいない。 指導する場もない。

技術の底上げに悩む A补补長

# 従業員のスキルアップはお任せを! スキルアップセミナー2019

貴社の従業員を対象に、県立職業技術校等で2~8日間程度の集中的な技術講 習会を行います。指導に当たるのは、専門技術を有する者たち。中堅・若手社員に 熟練の技術・技能を伝授する【かながわものづくり継承塾】では、「卓越技能者」や 「現代の名工」クラスの一流技能士が指導します。ご要望に応じて開催するオー ダー型セミナーもご検討ください。 ●県産業人材課 TEL 045(210)5715



スキルアップ 神奈川

募集中のコース

検索

中小企業等の 従業員が対象

メニュー型と オーダー型

「従業員のスキルアップを図りたい」「新たな技術を身につけてもらいたい」「新入社員や中堅社員 の研修を行いたい」といった中小企業さまのニーズに、16分野のセミナーでお応えします。開催場 所は下記「実施校・問い合わせ先」をご覧ください。

#### ①メニュー型:講座内容や日程が予め設定されています

下表の分野の約260講座を2日間単位で開催。

受講料/産業短大 6,100円、東西技術校 2,000円(いずれも税込)、神障校 無料

※ 10月1日から消費税及び地方消費税の税率が引き上げられることに伴い、受講料が変更になる予定です

分野	実施校 (内容)	分野	実施校 (内容)
機械	産・東・西 (技能継承、NC工作機械、製図、機械CAD等)	造園	東·西(技能継承、樹木植付·剪定、竹垣、造園図面作成等)
溶接·板金	産・東・西(技能継承、溶接、産業用ロボット等)	建築設備	東·西 (空調·給排水設備、ビル設備管理、消防設備等)
自動車	東・西(自動車エンジンの仕組み、危険物乙4等)	木材加工	産・西(家具塗装等)
電気	産・東・西(技能継承、第一種・二種電気工事士、シーケンス制御等)	デザイン	産 (カラーコーディネート、グラフィックデザイン等)
電子	産・東(電子機器組立、計測機器、マイコン等)	介護実務	東·西(介護福祉士、介護支援専門員、介護食等)
情報技術	産・東・西(各種アプリ、HTML、ネットワーク構築等)	調理	東·西(調理師、薬膳料理、食育調理、調理技術等)
建築設計	東·西(建築2次元CAD、建築3次元CAD、平面図等)	障がい者対象	神障校(プログラミング、DTP、ヘルスキーパー等)
内装	産・東・西(壁紙・床材、スペースデザイン等)	管理·経営·階層別	産(QC、マネジメント、ISO、マーケティング等)

#### ②オーダー型:事業者さまのご要望に応じて設定します

企業の皆さまの要望に応じて講座内容を設定します。「何を教育すればよいのか分からない」場合は、人材育成支援セン ター(TEL 045(363)1234)へ。在職者訓練コーディネーターが貴社を訪問し、ご相談・支援を行います。

# 実施校• 問い合わせ先

※ 申込方法やセミナー内容については各実施校までお問合せください

産業技術短期大学校(産)	横浜市旭区中尾2-4-1	TEL 045 (363) 1233
東部総合職業技術校(東)	横浜市鶴見区寛政町28-2	TEL 045(504)3101
西部総合職業技術校(西)	秦野市桜町2-1-3	TEL 0463(80)3004
神奈川障害者職業能力開発校(神障校)	相模原市南区桜台13-1	TEL 042(744)1243

これが
スキルアッ 東部総合職業技術校の [ものづくり継承塾(普通旋盤)]を 取材してきました



講師衆		実 施 内 容	対 象 者	開催日時	費用
・三菱電機(株)鎌倉製作所 櫻井 靖氏 (卓越技能者、高度熟練技能者) ・元 三菱電機(株)鎌倉製作所 尾崎 正氏 (卓越技能者、高度熟練技能者、現代の名工)	<i></i>	①企業が取り組む個々の継承課題等 ②「普通旋盤」1級及び2級技能検定程度の課題 ※①の場合は、あらかじめ図面等をご用意ください	県内の中小企業等に勤務する中堅あるいは若手の技術・技能者で、当該職種の2級技能検定取得者または同等レベルの技術をお持ちの方	6月12日~7月31日の 毎週水曜日 8:50~16:10[全8回]	8,000円



JR鶴見線 安善駅から徒歩1分の東部校。横浜スタジアム約1.5倍の広大な敷地に充実の設備が 整っています



ピカピカに磨かれた汎用旋盤30台がズラリ! 5Sが徹底されていて、ちり取りまで拭いて 片付けるんだって!



NC旋盤時代の受講生 たちも、汎用旋盤に がむしゃらだ

高度熟練技能者の 《段取り》《加工》 さらに秘められた 《カン》《コツ》まで 体得できる近さ!!





受講生の 最高レベルの先生方に、直接教わることができる貴重 **櫻井さん** な場です。目からウロコの作業テクニックや、時短のコ (株) 吉岡精工 ツ、永らく指導に当たられている先生方なので、こちら がもたついていると遠くからでも<mark>何に困っているかを</mark> 察して教えに来てくださる。私が平日に学べるのも送 り出してくれる会社、工場の仲間のお陰です。技能検 定1級を取得し、自社で後輩に技能継承していきます!

#### 櫻井先生 三菱電機(株) 鎌倉製作所

ものづくりの世界は今やコン ピュータ一制御の時代ですが、こ ういう原理だからこういう風に しなければならないという「原 理原則」が重要です。それが分か らなければNC工作機械のプロ グラミングはできませんし、有事 にも対応できません。受講生の 皆さんには、加工手順や作業の ムダもお教えし、5分かかった作 業を2分に短縮できています。



製作品のチェック。先生からの鋭い指摘に、思わず苦笑する櫻井さん。 厳しいけれど手取り足取り丁寧な指導陣

#### 尾崎先生

#### 元 三菱電機(株) 鎌倉製作所

「かながわものづくり継承 塾」の普通旋盤コースは今 年17年目を迎えました。普 段はNC旋盤で仕事してい る受講生が多いのですが、 ここで汎用旋盤の技術に触 れ、国家資格である「技能 検定」にチャレンジする人が たくさん出るのはうれしい ことです。

# 個々の企業努力のみでは 習得が難しい熟練の技術が リアルに伝授されている場でした!



#### 吉岡社長

1970年頃から人件費が高騰し職人技術をNC化する動き が加速しました。弊社もNCの導入により作業の標準化が進 みましたが、一方で「ものづくり力」が大きく低下。素材に適 した切削条件を考えず機械任せに削ることで、機械に無理 な負荷を掛けてしまったこともありました。今は汎用旋盤で 原理原則を体得した社員がどんどん育ち、技術を注ぎ込ん だ自社製品 (吸着テーブル) の売上増加に大きく貢献してく れています。

吉岡精工さんは、 17年前から「スキル アップセミナー」に 社員を送り出して

#### 福田工場長

私は、櫻井が学ぶ「ものづくり継 承塾」の普通旋盤コースの1期生 です。社員からの希望制で送り出 していますが、技術を身に付けな いとみんなに遅れをとるぞとい う、いい競争が生まれています。



ミクロンオーダーの精度に応える精密部品製造の(株)吉岡精工 www.yoshioka.co.jp/ TEL 045 (500) 1363



# **工業技術•製品総合見本市**(第41回工業技術見本市) ニカルショウヨコハマ2020 [9月30日(月)まで]\*

「テクニカルショウヨコハマ2020」を2020年2月5日から7日までの3日間、パシフィコ横浜で開催します。「加工技術」 「機器・装置・製品」「研究開発」「ビジネス支援」を中心に、毎年好評の「ロボット特設ゾーン」「IoT特設ゾーン」や、特別 企画である「小規模企業コーナー」を設け、技術革新、商品開発に積極的に取り組んでいる企業の皆さまに、最新の技 術・製品や研究成果などを効果的に発信していただけます。会場面積を拡大(13.300㎡)してから3年目、「テクニカル ショウヨコハマ」は、800社・団体に出展いただくなど、新技術・新製品発信の場、新規顧客獲得や具体的な商談の場、 活発な技術交流や情報収集・交換の場として、全国的に注目度も高まっています。皆さまの出展をお待ちしています。 ★出展申込期限前でも満小間に達した場合、出展申込みをお断りする場合があります

●取引振興課 テクニカルショウヨコハマ事務局 TEL 045(633)5170 / Email:info@tech-yokohama.jp

出展のお申し込みは、「**テクニカルショウヨコハマ2020**」公式ホームページから!

# https://www.tech-yokohama.jp/



(1) 会 期 :2020年2月5日(水)~7日(金)10:00~17:00

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) (2) 会

(3) **開催規模** :会場面積13.300㎡ 出展者数806社·団体/643小間/来場者数35.354名(2019年実績)

(4) **出展ゾーン**:「加工技術 | 「機器・装置・製品 | 「研究開発 | 「ビジネス支援 | 「ロボット特設 | 「IOT特設 | 「小規模企業コーナー |

(5) 出展料(稅抜)

	神奈川県内に事業所を有する企業	その他の企業
(1) スタンダードブース	130,000円	150,000円
(2) スペース渡し	100,000円	120,000円
(3) 小規模企業コーナー	50,000円	

※ 消費税については、開催期間中の消費税率を適用

(6)主 催 :(公財)神奈川産業振興センター、神奈川県、横浜市、(一社)横浜市工業会連合会

## 前回の様子







# ~ベトナム進出の可能性を探る~ **地視察ミッション募集中**

経済成長著しく豊富な人材に恵まれているベトナムの投資環境や、進出日系企業 の現況を知るために、視察ミッション団を派遣します。

神奈川インダストリアルパーク事業で連携する、ハノイ近郊、ホーチミン近郊の工 業団地への視察や、企業との情報交換のほか、日本企業への就職を目指すベトナム 人学生の日本語やビジネスマナーを習得する教育現場の見学や、神奈川県の投資 セミナー、文化交流への参加も予定しています。

旅行日程

11月17日(日)~22日(金)4泊6日

旅行代金

お一人様190,000円~220,000円(予定)

※参加人数により変動します ※ 往復航空券、宿泊費、食事代、専用バス代、現地ガイド

費用を含みます

募集人数 8名程度

## ●国際課 TEL 045(633)5126

#### スケジュール(予定)

11月17日(日)	午前:東京発 午後:ハノイ着、かながわフェスタ in ハノイ
18日(月)	午前:工業団地視察(ドンバンIII) 午後:神奈川投資セミナー・交流会
19日(火)	午前:工業団地視察(フォーノイA) 午後:工業団地視察(タンロンII) 教育機関見学
20日(水)	午前:ホーチミンへ移動 午後:工業団地視察(KIZUNA)
21日(木)	午前:工業団地視察 午後:ホーチミン市内経済状況視察 ホーチミン発
22日(金)	午前:東京着

## 県からのご案内

#### 資金調達

# 急な資金調達に

小規模クイック融資を ご活用ください

#### ご利用いただける方 小規模な事業を営む方

※ 従業員数30人(卸売業・小売業・サービス業の場合は10人)以下の中小企

限度額 4,000万円

保証料率 0.45%~1.52%

※「企業経営の未病改善」に取り組む場合、さらに保証料が割り引かれます

<mark>期間・利率(固定)</mark> 1年以内:金融機関所定

※ 全融資期間で変動 金利も可

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

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

神奈川県 制度融資



●県金融課(金融相談窓口) TEL 045(210)5695

#### 障がい者雇用

# 障がい者雇用促進に向けた フォーラムを開催します

進めよう障がい者雇用!障がい者 が生き生きと働く職場を目指して

県では、企業等の皆さま方が障がい者雇用に取り 組む際の参考となるよう、基調講演や障がい者雇用 に積極的に取り組む企業の雇用事例の発表などを行 うフォーラムを開催します。

日時:9月4日(水)13:00~16:30(開場12:00)

会場: はまぎんホール ヴィアマーレ (横浜市西区みなとみらい3-1-1)

对象: 企業経営者、人事担当者、福祉施設・就労支援

機関関係者など450名

参加費:無料 詳細・申込み:

神奈川県 障がい者雇用 フォーラム



●県雇用労政課 障害者雇用促進グループ TEL 045 (210) 5871

### 国際交流

# 今年も開催! ベトナムフェスタin神奈川2019

見つけよう!新しいベトナム!

「ベトナムフェスタin神奈川」は、両地域の相互理解を更に 深めることを目指した、経済、食、文化、観光など盛りだくさん のベトナム交流イベントです。

9月6日(金)の経済プログラムでは、県内企業の進出ニーズ が高いベトナムの最新の投資環境などをご紹介します。

また、7日(土)、8日(日)の文化交流プログラムでは、日本大 通り周辺を会場に、ベトナムの食、衣装、伝統芸能、最新の音 楽などの文化に触れあうことで、日本人もベトナム人もみんな が楽しめ、お互いに新しい発見に出会えるプログラムを実施 します。



【会場:横浜ロイヤルパークホテル】

#### 1ベトナム投資環境フォーラム

ベトナムの投資環境や地方政府による投資インセンティ ブ、ベトナムで事業展開している県内企業による事例紹 介などの情報をお伝えします。



来日するベトナム政府機関等と県内企業とのネットワー キングの場を設けます。

### 3 ガラディナー

本場ベトナムの民族音楽などを楽しみながら、ベトナム 政府、駐日ベトナム大使館、ベトナム地方政府などと交流 を深める「ガラディナー」を開催します。

#### Ⅱ 文化交流プログラム 9月7日(土)~8日(日)

【会場:日本大通り、神奈川県庁本庁舎など】

〈ベトナムのトップアーティスト ヌー・フック・ティン スペシャルライブ〉 ベトナムのトップアーティストを見て、ベトナムの最新の音楽を発見! 〈日越ヌードル・フェア〉

ベトナムの麺はフォーだけじゃない!多彩な麺のバリエーションを持つ 「ベトナムの食文化 |を発見!日本の麺とくらべてみよう!

### 〈伝統衣装「アオザイ」試着体験など来場者参加プログラム〉

伝統衣装「アオザイ」試着やベトナムの遊びなどの体験を通じて、ベトナ ムの生活を発見!

※ ベトナムフェスタ in 神奈川特設サイト http://www.vietnamfesta2019.jp/

- ●ベトナムフェスタin神奈川実行委員会事務局(県国際課内) TEL 045(285)0761
- ●県企業誘致・国際ビジネス課 TEL 045(210)5565



昨年のベトナム投資環境フォーラム



ヌー・フック・ティン



日越ヌードル・フェア



アオザイ試着体験

# 企業 2018

[Vol.8]

# 見てくれ、神奈川の企業力!

# 神奈川がんばる企業2018エース

県は、独自の工夫により付加価値額や経常利益を増加させた中小企業からの申請によ り41社を「神奈川がんばる企業」として認定し、その中でもビジネスモデルの独創性や 地域貢献度などが特に優れた10社を「神奈川がんばる企業エース」に認定しています。

●県中小企業支援課 TEL 045(210)5556

売上拡大のチャンスと捉え、 店舗の改装に補助金をフル活用!

# 株式会社グラスキャリニ

#### エース企業に認定された貴社の独自の取組を教えてください

小規模事業者持続化補助金を活用した「小田原に新たな吹きガラス文化を根付かせ る体験・展示施設の整備事業 | です。海が見渡せる立地を活かして、17坪程のスペース を吹きガラス体験の待合場所を兼ねた売り場に改装し、オリジナル作品をふんだんに展 示したモダンな店に仕上げることで、事業を伸張させました。



大正時代に建てられた蔵の雰囲気が残る 工房で。窯で溶解したガラスの温度は1,270度

#### 取り組んだきっかけは?

大正時代の石蔵を改造した、レトロな雰囲気の自社ガラス工房の完成がこの取組みの きっかけとなりました。鎌倉や横浜のレンタル工房に通っての作品づくりから、自社工房 での作品づくりへと環境が変わり、作品の生産量が増大したことに加え、口コミ等で吹き ガラス体験客も増加していったため、売上拡大のチャンスと判断し、店舗を改装しました。



整形の工程。素早さと二人の息を 合わせることが求められる

#### 認定された感想、反響はいかがですか

エースに認定され、いただいた認定証や楯を店頭に飾ることで、お客さまとの会話の キッカケになり、取引先からの信頼も増しました。また、SNSで発信したことにより、当 工房を知らなかった方にもアピールができました。様々な反響が自信となり、小田原に 新たな吹きガラス文化を根付かせたいという思いが強くなりました。

**代表取締役:**岩沢 達 **創業:**2015年 事業内容:吹きガラス製品製造

所在地:小田原市前川539-2 TEL:0465(87)5685



作品の前で、代表取締役の岩沢氏



龍が泳ぐ姿を水面から 上のみ制作したオブジェ



#### 神奈川がんばる企業エースに認定されると…

- ① 知事から認定証および楯が交付されます!
- ② 新聞や就職情報誌等のマスメディアを活用して、 県が積極的に情報発信します!
- ※ 平成30年度の場合

## 商品募集

# 「神奈川なでしこブランド」 を募集します!

女性がいきいきと活躍できる 社会の実現を図ります

県では、女性が開発に貢献した商品(モノ・サービス)を募集し、優れたものを「神奈川なでしこブランド」として認定する事業に取り組んでいます。令和元年度は次のとおり募集しますので、ぜひご応募ください。

#### 1、募集の対象

女性が開発に貢献した商品(モノ・サービス)で、 応募時点で実際に県内の市場に提供されているもの。

#### 2、 広墓資格

神奈川県内に拠点を持つ事業所・団体

#### 3、応募方法

申請書等の書類を作成して、県雇用労政課へ提出してください。

#### 4、募集期間

7月22日(月)~10月2日(水)(必着)

#### 5、今後のスケジュール

選考結果については、2020年1月頃に県から申請者へ通知するとともに、認定した商品を県のホームページ等で公表します。また、2020年2月に認定式を行う予定です。

●県雇用労政課 TEL 045(210)5867





前回の認定商品

■詳細は募集要項をご覧ください。 募集チラシや募集要項は、県雇用 労政課のホームページからダウン ロードできます。

神奈川なでしこブランド



## 働き方改革

# テレワーク納得& 推進セミナー(無料)

今話題のテレワークをご体験いただけます!

神奈川県では、県内の中小企業等の経営層向けにテレワーク体験セミナーを開催します。当日はテレワークを導入している企業の体験談やデモンストレーションによりテレワークによる働き方を実際にご覧いただけます。ぜひご参加ください!

日時:10月3日(木)14:00~16:00 引き続き16:00より個別相談会及び サテライトオフィス見学

会場:アットビジネスセンター横浜西口駅前501号室(横浜市西区)

定員:60名

詳細・申込はホームページをご覧ください。 http://www.telework-management. co.jp/information/post-5311/

※ テレワーク導入担当者向けセミナーも今後予定しています。 詳細決定後、ホームページに掲載します。

●令和元年度神奈川県テレワーク導入促進事業事務局 (株式会社テレワークマネジメント)(神奈川県事業委託先) 担当: 鵜澤、田中 TEL 03 (3265) 5012

# よく わかる! 業 紹介

KISTEC\*は、技術相談や試験計測、研究開発、事業化支援、人材育成、連携交流などを通じて、県内中小企業等のイノベーション創出を支援する機関です。ここではそれらの取組や成果をご紹介します。

情報•

\*(地独)神奈川県立産業技術総合研究所

今回のクローズアップ!

# 迅速、精確、無駄無く、デジタルで拓くものづくり 3Dものづくり技術による製品開発支援

デジタル技術を活用することで、魅力ある製品の開発をお手伝いします。



✓ 3D CAD/CAEを用いた信頼性の高い設計

✓ 3Dデザインツールを用いた魅力ある商品開発

√ 3Dプリンターやマシニングセンタによる高速試作



図1基本形状



図2トポロジー最適化結果例



図3 再デザイン



図4 加工例

KISTECでは中小企業の皆さまの製品開発を支援するため、3Dものづくり技術の活用を進めています。製品開発の一例としてトポロジー最適化技術を利用したテーブルのデザイン試作をご紹介します。

トポロジー最適化技術は、部品形状から強度確保に 貢献していない箇所を削除することで、効率よく軽量化 する解析技術です。得られる結果は想定外の形状になることが多いため、従来の製品とは異なるデザインとして利用しました。

- ・テーブルの基本形状を3D CADで設定します。(図1)
- ・いろいろな荷重条件でトポロジー最適化します。(図2)

- ・解析結果をもとに3D CAD/CAEで再デザインします。 (図3)
- ・作成した3Dデータをもとに各種加工機で造形します。 図4の加工例は、5軸制御マシニングセンタ(左)とNC ルータ(右)によるものです。

情報・生産技術部では、魅力ある商品開発のため、デザイン、設計、加工、測定と、総合的に連携して支援に当たっています。さらにIoTを活用するための情報・通信も担当しています。魅力ある商品の開発を目指されている貴社の開発力向上に貢献させていただきます。

●(地独)神奈川県立産業技術総合研究所 情報・生産技術部 試作加工グループ 海老名市下今泉705-1 TEL 046(236)1500(代表) https://www.kistec.jp/





60歳まではエリート サラリーマンだった 豆生田氏

「給料は大切だけど、60歳からの毎日はもっと大切!」

# 新規ビジネス"落語 DE 社史"

# で第二の人生へ

アマチュア落語家 参遊亭遊助 豆生田 信一 氏(61)

https://yusuke0816.jimdo.com/

#### 中小企業の創業物語を落語に

新規ビジネスのアイデアが閃いたのは、劇団員である長男との会話がきっかけだった。

信一「今度はどんな舞台に出るんだい?」

長男「☆☆バーガーの創業物語。関係 者が集まるパーティーでね!

コレだ! と思った。創業物語 = 『社 史』といえば、役員室の書棚の、ガラス 戸の先に鎮座している、アレだ。編集に 関わる社員の労力も、制作費用もかな りなもんだ。そしてビジネスマン歴37年 の自分は、背表紙は見たことがあるが …ページをめくったことは、ない。

創業時の苦労、倒産の危機、低迷期を 支えてくれた恩人への感謝、そういった オンリーワンの歴史を共有するには「落 語」こそ安価で、すぐできる!周年祝賀 会で披露すれば社員が1つになり、社外 関係者にも強く印象付けられるはずだ。 給料よりも、60歳からの人生

子どもの頃から人前に出るのが大好

き。栄光学園高校の時はNHKの「のど自慢」に出た。パフォーマーとして生きたかったが、「親の期待もあり」東京大学経済学部へ。就職を目前にし、再び人前に出る仕事に惹かれたが、「総合的大徳村」横浜銀行に入行。米ミシガンに検討し」横浜銀行に入行。米ミシガンに配属されるエリート行員となった。「上配属されるエリート行員となった。「上記からは、"豆生田は遊んでばかり"と叱られた」(笑)そうだが、元同僚は、抜群の仕事能力、役職で人を見ない公平さ、加えて宴会での圧倒的なサービス精神に、豆生田氏のファンは今も多いと語る。

金融危機の際に横浜銀行から綜合 警備保障に転職し、54歳で子会社社長 としてタイへ赴任。劇団に参加し独り芝 居を演じたことが、帰国後57歳での三 遊亭遊三氏の落語教室入門に繋がる。

落語という語り芸の魅力に取りつかれ、定年まで5年を残した60歳で「しびれを切らして」落語家に転身。子にまだ学費がかかる身で毎月の給料は魅

力だったが、「自分の得意が生かせる、 楽しいシニアライフを始める方が大切 だった」。実際、再スタートを60歳にし たことで、落語家としての「販路開拓」に 成功する。まだまだ企業の中枢に顔が 利く同期がいたからだ。

#### 「社長にとって、会社は人生そのもの」

これまで務めた高座は150回余。各地の落語会や企業のイベントに招かれる他、独演会も開く。レパートリーは、「不動坊」など古典落語40余題の他、創作などと合わせて60余題。神奈川県のカルチャー・イベント「マグカルナイト」では毎月、英語落語も披露している。会社を辞めて1年の実感は「充実極まりない」と破顔一笑する。

「落語 DE 社史」の新規ビジネスでは、社長へのヒアリング翌日には台本を書き上げる。口演の評判は上々、受注が続く。「創業社長にとって、会社の歴史を振り返れば人生の棚卸になると思う。人生100年時代の今、節目を付ければ次のステップ、例えば私のように子どもの頃の夢に再チャレンジしたくなるかもしれない」。

会社の悲喜こもごもを経験してきた 豆生田氏だからこそ編み出せる会社の 記憶。貴社の歴史を、落語でより多くの 人の記憶に残してみてはいかがだろう。



# 経営支援課 佐野 博耀

川崎信用金庫で10年の支店(3店舗)勤 務を経た後、今年4月より神奈川産業振興 センターへ出向しています。中小企業の皆 さまと「Face to Face」で経営課題を解決 し、神奈川から日本を、より元気にしてい く原動力となれるよう、KIP職員の方々と 共に中小企業を支援したいと考えていま す。また、KIPに在籍する多数の専門家の ネットワークを活用し、経営課題の発見 力、課題解決力を学びたいと思います



川崎信用金庫のサッカー部に所属(写真中央)

# 東務理事 堀江 信夫

令和元<mark>年6月の評議員会、理事会でKI</mark>P 専務理事に選任された堀江信夫です。どう ぞよろしくお願いします。

3月末に県庁を定年退職するまで産業 政策にはほ<mark>とん</mark>ど縁がありませんでした が、大手銀行の地方支店長を歴任した父 からは、産業を育てる目利きの重要性を 聞かされ、高校生までに45都府県に足を 踏み入れて各地の風土、人情の違いを肌

で感じて育ちま

昭和、平成を ほぼ30年ずつ 生き、令和の始 まりとともに、中 小企業の皆さま のお手伝いとい う新たな役割に 全力で取り組ん でまいります。



タスマニア、フェデレーション ピーク往復100kmに2週間かけ て単独登頂(2006年)

# 資金支援課 ■

横浜信用金庫で10年の支店(3店舗)勤 務を経た後、今年7月より神奈川産業振興 センターへ出向しています。

金融機関での経験及びKIPに在籍する 多数の専門家ネットワークを利用し、全 力で中小企業の皆さまの課題解決を支援 し、神奈川県の発展に努めてまいります。



保育園の親子遠足にて長男と

KIP

# information

# http://www.kipc.or.jp

※ 予定情報につき、詳細はこちらでご確認ください

経営支援課:b-audition@kipc.or.jp

かながわビジネスオーディション2020 神奈川県知事賞 副賞100万円 ビジネスプラン募集!

▶募集期間:8月1日(木)~30日(金) ▶応募資格:神奈川県で起業または

新事業展開に挑戦する 中小企業·小規模企業 者並びに個人



神奈川県知事と前回の受賞者の方々

国際課:kokusai@kipc.or.jp

#### 海外ビジネスに向けた国別勉強会~ベトナム編 「ベトナムにおける販路開拓」

開催日時:8月28日(水)14:00~16:30 所:神奈川中小企業センタービル 師:(株)NCネットワーク 大塚 哲久 氏 ▶場 ▶讃

スターマーク(株) 林 正勝 氏 (株) 柱精機製作所 常務執行役員本部長 金田 堅志 氏

▶対 象:自社でベトナム進出を検討、

または進出済みの県内中小企業者 20名(先着)

よろず支援拠点: yorozu@kipc.or.jp

# 経営者・創業予定者のための「よろずオープンゼミ」(先着10名)

▶場所:神奈川中小企業センタービル ※ 内容が変更になる場合があります

▶講師:神奈川県よろず支援拠点のコーディネーター等



#### 【事業承継】「事業を手じまいしたい」けど 「今すぐは終われない」社長さんの処方箋

開催日時:8月22日(木)15:30~16:30

師:井上 真伯 コーディネーター



【インバウンド】飲食・宿泊業者必見! インバウンドで売上拡大

▶開催日時:8月26日(月)15:30~16:30 師: 冨森 富士夫 コーディネーター

「サポかな」最新号の発行を、毎月メールマガジンでお 知らせしています。本誌送付からメールマガジンへの切 り替えは、soudan@kipc.or.jpまでご連絡ください。

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) 5201 FAX 045(633)5194 http://www.kipc.or.jp

