

未 来 に 羽 ば た くエ ー ル を 贈 る



20

[エール]

[なるほど金融塾]

物価と金融政策の関係については、こう見て、こう読みこと

さわやかリサーチ特別参与 鈴木 茂

ウェルビーイング視点にもとづく 中小企業政策と地域づくり

駒澤大学経済学部 教授・さわやかリサーチ フェロー 長山 宗広

中小企業のSDGs経営を支える

「中小企業・SDGsビジネス支援事業」

信金中央金庫 地域 中小企業研究所 上席調查役 藁品 和寿

[特別寄稿]

最近の米中の雪解けについて考える

三菱UFJモルガン・スタンレー証券インベストメントリサーチ部 チーフエコノミスト

[特集記事]

特殊技術·特殊製品紹介

三和クリエーション株式会社/株式会社ジャロック

第12回 さわやか信用金庫 物産展を開催



客様の 株式会社ジャロック 代表取締役社長 斉 藤

力 丸

様

り組みについて聞いた。 がで感動を届けたい」という同分派で感動を届けたい」という同分様のお困り事に応える先進的そ業界の風雲児、と呼ばれるジャロ業界の風雲児、と呼ばれるジャロス場へ。倉庫の役割が大きく変わ 現場目線で物流現場「物流で感動を届けれ *ő*た 改い 以善をサポートい] 先進性と徹底的な そしてのた の想い 中め る。地 ,0

お物物

取物足客流流

少量 ションを提供 業務 に 最 適 化さ

変わっています。 用する多品種少量型の食店舗のように膨大な品物 変わり、急成 長と ま 種多量型の 物 常物を少量が 倉 Ē が庫 倉 自の 量ず 社役 か 商割 ズが ら品は 取 移理大を大引

会社紹介

殊技術·特殊製品紹介

SANWA CREATION

〈経営理念〉

MANUFACTURING FOR HAPPINESS

〈メッセージ〉

繰り返しながらやってきました。

重ねが、私達の事業の原点にあります。」

「私たちSANWA CREATIONはものづくりを通じて、社会、お客様、社員の幸せと豊かさに貢献できる会社を 目指してまいりますし



代表取締役社長 手塚 健一郎 様



〈経歴〉

1988年に慶応義塾大学卒業、1988年に安田生命保険相互会社に入社(現明治 安田生命)し、池袋支店→人事部→横浜支店を歴任。1997年有限会社三和超硬 に入社し取締役として経営企画、人事、営業、製造、開発など全般に従事。

「センターレス研削盤を数台揃え、切削工具のブランク加工からスタートしました。高

精度を目指す努力を続けながら、ニードルピンやピンゲージ、精密金型部品、精密ノ ズルといった、小径・微細な加工分野に注力し横展開をしてきました。お客さまの要 求品質を達成するために必要な加工技術や品質保証を、スタッフとトライ&エラーを

例えば、光通信メーカーから受注したピンゲージでは、要求精度を完全にクリアする までに3年の歳月を要しました。そうした技術獲得の地道な努力と試行錯誤の積み

1999年12月に三和クリエーション株式会社設立、代表取締役社長に就任し現在に 至る。

【会社概要】

名: 三和クリエーション株式会社

在 地 : 〒211-0051 神奈川県川崎市中原区宮内1-26-8 -ムページ: https://www.sanwa-creation.co.jp

話: 044 (740) 6800 X: 044 (740) 6801

立 : 1999年12月1日 金: 1,000万円

者: 代表取締役社長 手塚 健一郎 高精度ピンシャフト、微細精密金型部品、工業用刃物・特殊

切削工具、ダイヤモンド製部品・治工具、高硬度ノズル、その 他精密部品の製造・販売

従 業 員 数: 40名

【製品のマーケット】――

自動車/医療/測定機器/ 電子部品/通信機器/



【製品の使途事例】

ハードディスク/スマートフォン/プリント基板/ 測定機器/医療(人工透析装置・カテーテル)/ 歯科(インプラント)/高級時計



【会社プロフィール】

1999年 会社設立(川崎市高津区下野毛)

超硬合金を使った工具ブランクの製造開始 事業拡張のため工場移転 (川崎市高津区

2002年 光通信用フェルールの内径測定用「高精 度ピンゲージ」の生産・販売開始

2003年 マニピュレーター装置向け「先端幅0.001 mm幅ニードルピン」の開発

事業譲渡によりダイヤモンド加工事業立 トげ

積層セラミックチップコンデンサ (MLCC) 用「グリーンシートカッター」の

生産·販売開始 2009年 トヨタ自動車殿・HONDA殿にて「新技 術・新工法展示会」へ出展

2010年 燃料噴射装置 (コモンレールシステム) 向 け「超硬細線・ミクロンピン」の製造開始 LED向け・微細穴ノズルの製造開始

新本社工場に移転 (川崎市中原区宮内) ISO9001取得 当社の微細・精密加工技

術が「川崎ものづくりブランド」に認定 経済産業省「がんばる中小企業300社」 2014年

2016年 業界初となる「極小径ピンケージ(直径

0.01mm~)」の開発·製造開始

「神奈川県優良工場」に選定 「かわさきSDGゴールドパートナー」に認定

22 「特殊技術・特殊製品紹介]株式会社ジャロック

るのが、、物流業界の風雲児、と呼ばれるゆえれる、かつてない機器やシステムを提供していこうした「モノ配り」のための倉庫に求めら んでもあ 年に創業し、今

カーの純正知 える弊社は、創業当初から大手 の純正部品の庫内物流サ 年で ービスに長く携 60 年 -目を迎

にピッキングー、翌月にせずの弊社は注文を受けてからタイムリー必要になる自動車部品は、まさに多品種少必要になる自動車部品は、まさに多品種少 するという、今日のECと同にピッキングし、翌日にはディ でサービスを50インリーにお届けてからタイムリー

するという、今日のECと同じサービスをの年以上にわたって手掛けてきました。
年以上にわたって手掛けてきました。
たきな理由だと思っています。また、弊社は庫大きな理由だと思っています。また、弊社は庫大きな理由だと思っています。また、弊社は庫を持たないファブレス生産方式に徹しているを持たないファブレス生産方式に徹しているを持たないファブレス生産方式に徹しているを持たないファブレス生産方式に徹しています。企画力、開発力、デザイン力を発揮して、 顧客ニーズにかなったシステムや機器をタイムす。企画力、開発力、デザイン力を発揮して、を持たないファブレス生産方式に徹していま スしているのも弊社の特徴です。

핕 がり **ジソリューション** 配り倉庫」の抱える悩みを解決する

減」、そして最後に「DX化」です。我々はこの「空間有効活用」、4つ目が「労務負担軽境改善」、二つ目が「安全・安心」、3つ目が5つの悩みを抱えています。一つは「庫内の環ー・モノ配り倉庫」は人が働く倉庫、そこには

カタチで、お客様の抱える課題の解決に取り5つの現場の悩みに寄り添い、地に足のついた 組んでいま

お届力 はけての するの垣根を越えて求められるも

をメ

なく、 大切なのは、 他社社 社の製品も積極的に取であれば、自社製品にこ お客様の物流現場をいかに製品も積極的に取り扱いまれば、自社製品にこだわるこ お客様の物流現場を るこ

化、ロボティクス化も推進しています。ティクスメーカーと提携し、物流現場のDX早く採り入れ、お客様に提供。海外のロボ最新ソリューションやテクノロジー部門をいちとくに物流の先進国である欧米や中国のとくに物流の先進国である欧米や中国の 我々が垣根を設けるべきではありません。より良くできるかということ。そのためには、

求めるソリューションを提供できるのです。などの制約を受けることなく、お客様が真に5年以上の歴史を歩んできたからこそ、系列業の製品です。弊社は独立系メーカーとしてロックが発掘し総代理店契約を結んだ米国企 ラックの上部に高さ5mの行っています。代表的な製困り事に応える」という甲 「タナTSumU®」(タナツム)と、ラックの間を っています。代表的な製品が、既存の中量い事に応える」という思いを貫いて開発をもちろん、自社製品においても「お客様の 先ほど紹介した「Revolution Fans」も、ジャ し、人が乗るデッキを高さ3・2mまで昇 のラックを増設す る

庫では、手を伸ばせる高さ2m以上の上で人が品物をピックアップするECなど 部の 空倉

降できる「HypickRunner®」(ハイピックラン

ます この しても無駄なスペー えになってしまい

なります。 ペースでも、 の棚に より も手 の製品を 多く が 届 の品 組み合 、ので、 物 が置いたかせ **追けるように** られた倉庫スせれば、高さ

5 m

全、簡単に動かして高所の品物をピッキング許がなくても運転できますし、女性でも安た、「HypickRunner」はフォークリフトの免の物流作業が止まることはありません。ま物の移動などをせずに増設できるので、日々 できます。 「タナTSumU」は既存ラックの解体や保管 グ安免ま 々

に応える配慮がなされているのが、弊社のソこのように、あらゆる面で庫内作業の課題 ューションなのです

「モノ配り倉庫」が抱えるお悩み



ソリューション紹介

小規

ビスに限らす、弊社は中堅・中

ンタルやサブスクル 模のユーザーが抱 このサービスに

スクリプション方式でもご提供しり扱うシステムや製品を、長期レが抱える課題の解決にも力を入

ための触

ザーの方々に『物流で感動を届け物流)に貢献し、品物を受け取り

献し、品物を受ける for the future

取るエ

います

を結ぶ、グルメレビューサイトのようなサービクかりません。そのような悩みを抱える個分かりません。そのような悩みを抱える個められる時代ですが、どうすれば倉庫を借められる時代ですが、どうすれば倉庫を借められる時代ですが、どうすれば自産を借める。

ングサービス「物流SOS」を開始しました。

関連サービス事業者とユーザ

をつなぐマッチ 9月には物流

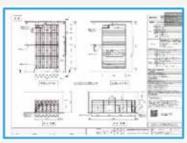
さて、弊社にはTVやビジネス誌で紹介されるような全自動ロボット工場から、もっとリーズナブルにできる ソリューションまでたくさんございます。 以下、少額投資で出来るソリューションをご紹介いたします。

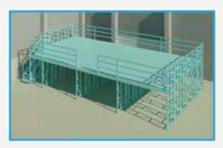
① 空間の有効活用

(1) 急ぎ保管スペースが必要な方向けの特効薬!保管量アップのための強い味方!

きます。

倉庫、工場、店舗の上部空間に保管スペースとして必要最適な面積のラックをつくり保管効率を高めます。 5種類からなるユニットを組み合わせ、小スペースから大規模まで様々な形状に実績がございます。







造め、「

源泉にしていきた

いと考えて

います

1つとして、201

、「つながること」「つなげること」を価値創弊社は、国内外メーカーとの連携をはじ

流で感動を届けた

たける

futureに貢献し「物

(2) 既存のラックを活かしつつ上部空間を保管スペースに変換!まるで魔法のラック!

【タナTSumU®(タナツム)】

既存の中量ラックの周りを囲い込むように上部ヘラックを「増設」するジャロック独自のソリューション(特許申請中)で上部空間の 有効活用を実現。既存のラックも廃棄することなく活用可能です。





[特殊技術・特殊製品紹介] 株式会社ジャロック 23 24 「特殊技術・特殊製品紹介]株式会社ジャロック

③ 従業員の高齢化・女性の活躍のための負担軽減



(1)路面の凹凸や段差をスムーズに乗り越えるクローラー式搬送台車。 荷崩れとサヨナラ!

【キャリーランナーNEO】

工場や倉庫での工程間の搬送の際に、路面に車輪がとられ荷崩れした、段差に気付かず台 車を押してぶつかって荷崩れした、精密機械を搬送中に振動で故障した、などのご経験はあ りませんか?キャリーランナーNEOが即解決します!





(2) 重量物の台車搬送をアシストしてくれるスイスイ&安全ソリューション!

【電動アシスト台車】

作業者の方の高齢化、女性の活躍が拡がる中、電動による重量物の上り坂でのアシスト、下り坂でのスピード抑制機能で、作業さ れる方の負担軽減と安全をサポートします!

アシストユニットを選んでいただきますと、いまお使いの台車への取付も出来ます。





(3) 軽量コンパクトなボードを敷いて滑らせるだけで、パレットや段ボール重量物搬送がスイスイ!

【スライダーボード】

独自の特殊成型技術と潤滑性が高いプラスチック樹脂材料を使用し、表面の接触面積を少なくすることにより、上に載せた荷物 を滑らせて移動を容易にするためのボード。高齢者や女性が活躍する作業環境で、最も手軽に導入でき、効果抜群のソリュー ションツールです!





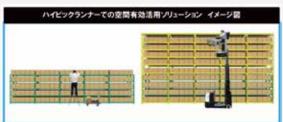


(3)5mの高さまで直接ピッキング!バラ保管による上部空間有効活用の必需品!

【Hypick Runner®(ハイピックランナー)】

フォークリフト資格不要の高所ピッキング台車。また、高所ピッキングが可能な「ハイピックランナー」は、上部空間を活用した「タナ TSumU®(タナツム)」と相性抜群。スリムなボディと旋回性は通路幅を最小限にでき、保管効率、作業効率とも向上できます。







② 現場作業環境改善

(1) 熱中症対策① 大規模スペースに効率よく風を起こして体感温度を下げる!

【リボリューションファン】

今では一般的となった大型シーリングファン。空調ではなくやさしい風を起こして、体感温度を最大5℃下げることができます。米国 Rite-Hite社製のリボリューションファンは世界での導入実績35,000台、16年の販売実績があり、安全面でも安心してご使用いた だけます。





(2) 熱中症対策② 必要な時に必要な場所に必要なだけ直接冷気を送り込む!

【スーパークール=超涼】

猛暑はもう当たり前、対策は先手必勝で備えあれば憂いなし。室外機と一体になった可動式のス ポットクーラーは今年の夏も必需品です。好評の月額レンタルでの一定期間貸出は納品が追い付 かないほど。今年の夏は台数増で受付中です!



(3) 現場に合わせた改善ツールが、各種パーツを組み立て簡単に出来上がる!

【ニコパイプ&ジョイント】

ニコパイプ&ジョイントは、パイプ、ジョイント、キャスターなどを組み合わせ、あらゆる現場の改善アイテムを自由なサイズで組立てる 事が出来るシステムです。現場をより働きやすく、より効率的にしたいといったお悩みを改善します。 お客様の無限の発想を形にするニコパイプ&ジョイントで現場改善のお手伝いをさせていただきます。













[特殊技術・特殊製品紹介] 株式会社ジャロック 25 26 「特殊技術・特殊製品紹介」株式会社ジャロック



主催:さわやか信用金庫・協賛:株式会社 さわやかリサーチ

問合せ さわやか信用金庫 コンサルティングセンター

〒144-0047 東京都大田区萩中2-2-1 TEL:03-3742-0626 FAX:03-3742-0724 **0120-258-370** 受付時間:AM9:00-PM5:00 (土・日・祝祭日を除きます)

後 援

経済産業省 関東経済産業局・独立行政法人 中小企業基盤整備機構 関東本部・独立行政法人 日本貿易振興機構 (ジェトロ) 東京貿易情報センター 地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター・公益財団法人 東京都中小企業振興公社・東京商工会議所・株式会社 日本政策金融公庫・信金中央金庫 一般社団法人 全国信用金庫協会・一般社団法人 東京都信用金庫協会・東京新聞

さわや カ信用

た様を中心に全国13信用金庫のお取引先様を中心に全国13信用金庫のお取引先様を中心に全国13信用金庫のお取引先様を中心に全国13信用金庫のお取引先様を中心に全国13信用金庫で生鮮食品・加工食品・菓子類・地元銘品から全国の銘品・加工食品・菓子類・り旅行」も同時に実施し、多くのお客様が来場され、沢山のおり上げていく環境作りをしています。感染対策に十分配慮します。感染対策に十分配慮します。感染対策に十分配慮します。感染対策に十分配慮して実施致しますので、ぜひ皆様のご来場を心よりお待ちしてのご来場を心よりお待ちしております。 /ザPiOにて開催/ 一分に第2回x - 16時〉に第12回x 023年10月26日 田さり た区が木 し産や

(4) 荷物の上げ下ろし、移動作業中の腰痛・ケガ・事故などの労災リスクとさよなら!

【リフト&ドライブ】

2

P

カン

信

金庫

物

産

展

を

開

第

回

荷物を持ち上げたり、運んだり、持ち上げて回転させたりといった作業を、人の代わりに行ってくれるリフターになります。物流先進 国スウェーデンで生まれた、人にやさしいリフターです。荷物をピックするアタッチメントも豊富で、様々なニーズにお応えできます。 重筋作業を機械化し、作業負担を軽減し、労災リスクを減らしていきませんか。









様々なソリューションを抜粋の上、ご覧いただきました。何か工場、倉庫でのお困り事がございましたら、紹介内容なく とも遠慮なくご相談ください。また気になるソリューションなどございましたら是非お問い合わせください。

会社紹介

【会社概要】

名: 株式会社ジャロック

地 : 〒164-0011 東京都中野区中央2-59-18 ジャロックビル

〈テクニカルトレーニングセンター〉〒345-0024 埼玉県北葛飾郡杉戸町堤根 3475 番地

ホームページ: https://www.jaroc.com/

話: 03 (3367) 3810 А X: 03 (5330) 7050 業: 1963年5月

立: 1974年12月 金: 3,400万円

表 者: 代表取締役社長 斉藤 力丸

業務内容:各種工業用保管棚の製造、販売と据付工事/各種流通システム機器の製造、販売、施行と据付工事/物流搬送荷役

機器及び自動省力化精密機器の製造、販売と据付工事/建築物の設計、施工、管理/鋼構造物工事業/店舗、複合施

設内の店舗用ラック、カートの製造、販売と据付工事

従 業 員 数: 40名(2022年5月現在)



代表取締役社長 斉藤 力丸 様

【代表紹介】-

1985年 3月 私立駿台甲府高等学校卒業 1989年 3月 私立慶應義塾大学経済学部卒業

1989年 4月 日本航空株式会社入社

大阪支店国内営業部、東京空港支店歴任

1993年 5月 株式会社ジャロック入社

1993年 6月 株式会社ジャロック営業本部室室長就任

1999年 6月 株式会社ジャロック代表取締役社長就任

2010年 6月 株式会社ジャロックグループ代表就任

【会社沿革】

1963年 ジャロックの前身 尾端工業株式会社創業 1974年 12月 株式会社ジャロック設立

1997年 株式会社ジャロックエンジニアリングサービス設立

空間有効活用「ユニットメザニンラック」商品化

2004年 9月 中国南京市にラック製造工場ジャロック物流(南京)有限公司設立

イタリアの物流機器メーカーAutomah社と国内総販売代理店契約 2013年 12月

アメリカの物流機器メーカーRite-Hite社と国内総販売代理店契約 2015年 2月

2018年 7月 リース会社と業界初のサブスクリプション販売開始

2018年 9月 株式会社コネクシオ設立

2018年 10月 新商品キャリーランナー「平成30年度東京都トライアル認定」受賞

物流業界のポータルサイト「物流SOS」開設 2018年 11月

ジャロックホールディングス株式会社設立 2019年 4月

2019年 4月 新商品キャリーランナー「第31回中小企業優秀新技術・新製品奨励賞」受賞

2019年 5月 埼玉県内にジャロックテクニカルトレーニングセンター(JTTC)開設

空間有効活用「タナTSumU&ハイピックランナー」商品化 2020年 7月

8月 中国AMR Robot会社Sirius社と国内販売代理店契約 2020年 2021年 3月 BYD FORKLIFT JAPAN株式会社と販売店契約締結

28 第12回 さわやか信用金庫 物産展