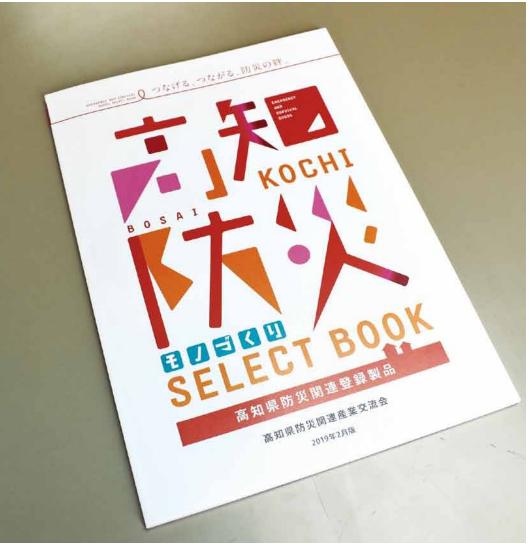


書報・ブラット・フォ















あなたの会社は 地震への備えが できていますか?



応募期間 令和元年 2019

9.2 □ 10.31 ★

臺 9.2_月—12.13 金

高知県地場産業大賞 賞金**50**万円·賞状·記念品

高知県産業振興計画賞 賞金20万円·賞状·記念品

- ○高知県地場産業賞 賞金10万円·賞状·記念品
- ○高知県地場産業奨励賞 賞状・記念品
- ◎高知県次世代賞(高校生) 図書カード3万円・賞状・記念品

公益財団法人

高知県産業振興センター

〒781-5101 高知県高知市布師田3992-2 TEL.088-845-6600 FAX.088-846-2556



TECHNOLOGY OF KOCHI JIBASAN AWARDS 2019



高知県地場産業大賞は、高知県内で作り出された優れた地場産品や地域産業の振興に貢献のあった活動を顕彰する事業です。

この事業は、高知県で最も歴史と実績があり、昭和61年(1986年)から毎年、多くの県内企業の皆様にご応募いただいております。今年で34回目を迎えます高知県地場産業大賞へ、皆様の自慢の製品・活動をぜひご応募ください。

平成30年度 第33回受賞作品





奥歯も保険で白い歯に KZR-CAD HRブロック3 ガンマシータ

YAMAKIN株式会社



廃校を利活用したミニ水族館 「むろと廃校水族館」

むろと廃校水族館

ット・フォー

毎月10日発行 No.384



C

家のものづくりを全力で応援しま 古

公益財団法人高知県産業振興センター

■総務企画部

- ・センターの管理・運営
- ・高知ぢばさんセンターの貸出(外部委託)
- 情報誌の発行

■ 経営支援部

- ・経営革新・事業戦略策定企業へのハンズオン支援
- ・中小企業の経営課題への対応
- ・基金を活用した助成
- ・起業・創業への支援
- ・高知県地場産業大賞による顕彰
- · 賛助会員事業
- ・ITを活用した販路拡大等の情報化支援
- ・企業のIT化の促進

■高知県働き方改革推進支援センター(1F)

・中小企業・小規模事業者の働き方改革に関する相談 対応

【よろず支援拠点(5F)】

・中小企業・小規模事業者のワンストップ総合支援

ものづくり地産地消・外商センター

■地産地消推進部

- ・「ものづくり」に関する総合相談窓口
- ・「ものづくりの地産地消」の推進
- ・ものづくり総合技術展の開催
- ・事業戦略の策定・実行支援
- ・事業化プランの作成・実行支援
- ・産学官連携研究プロジェクト等の事業化支援

■外商部

- ・ものづくり企業の外商支援
- ・見本市への出展支援
- ・技術の外商支援、受発注取引商談会の開催
- ・防災産業の支援
- ・県外・海外への販路開拓支援

【東京営業本部】

- ・首都圏等におけるものづくり企業の外商支援
- · 販路拡大支援

公益財団法人高知県産業振興センター 〒781-5101

高知市布師田3992-2 高知県中小企業会館2階 TEL: 088-845-6600 FAX: 088-846-2556



【東京営業本部】

₹105-0013

東京都港区浜松町二丁目7番16号 第3小森谷ビル別館6階 TEL: 03-6452-8830 FAX: 03-6452-8831

【大阪事務所】 **〒**541-0053 大阪府大阪市中央区本町2-6-8 センバセントラルビル 1 F

高知県大阪事務所内 TEL: 06-6244-7934 FAX: 06-6244-7933

【名古屋事務所】 ₹460-0008 愛知県名古屋市中区栄4-16-8 栄メンバーズオフィス8F 803号室 TEL/FAX: 052-684-4904

I N	ヒト	工業	パソ	新	■ 羽 ば	ここち	事業	特	О
I N F O R M A T I O N	ヒトが育てば、企業が育つ! 高知県の人材確保	業技術センターだより	パソコンを快適に使おう	新・お~い会員さん	羽ばたく! 高知のものづくり	こちら高知県働き方改革推進支援センターです	事業戦略策定支援	【特集】防災の日	N
M A	ば、企	ピンター	快適に	会員さ	· 高 知	和県 働	^死 定支:	災の日	Т
T I O	業が育	ーだより	使おる	λ :	のもの	き方改	援	•	Е
Ň	ら ! ! :	<i>9</i>	:		づくり	革推進		•	N
•	向知県	•	•	•	•	進 支援		•	Т
•	の人材	•	•		•	センター	•	•	S
•		•	•	•	•	ーです	•	•	
•	最前線	•	•		•	•	•	•	目
•	אנאון	•	•	•	•	•	•	•	次
16	: 15	: 14	13	8	7	6	5	1	



シンデ レラフィット

経営支援部 経営支援部長 兼 経営支援課長

山本 千香子

すのがちょっとした楽しみとなっている。



シンデレラの足にピタリとはまったガラスの靴のように、 ぴったりサイズが合うことを「シンデレラフィット」といい、 特に収納の世界でよく使われる。「片付け」ブームの昨今、 インスタには「#シンデレラフィット」の投稿が溢れている。 かくいう私も「断捨離」をきっかけに、引き出しや棚のサ イズのメモを片手に100均でピタリとはまる収納グッズを探

「シンデレラフィット」の収納は、美しいことはもちろん、 使い勝手も抜群だ。

我々の仕事も企業の皆様のニーズに「シンデレラフィッ ト」といきたいものです。













今月の特集では、防災関連製品の開発・製造を行う県内企業様をご紹介いたします

毎年9月1日は、政府、地方公共団体等防 災関係諸機関をはじめ、広く国民が、台風、豪 雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波等の災害に ついての認識を深めるとともに、これに対する備 えを充実強化することにより、災害の未然防止と 被害の軽減に資するため制定された「防災の 日」です。

高知県では、南海トラフ地震が発生した場 合沿岸部では津波の被害、また沿岸部以外 の地域でも社会的機能の麻痺などにより長期 間混乱が続くことが予想されています。

近年では、地震以外にも台風や豪雨による 被害が全国で起こっています。県では事業者の 皆様の「事業継続計画(BCP)」の策定の支 援を行っています。従業員の安心安全のために もこの機会にぜひ策定しましょう。また防災関連 製品の開発、製造、販売については自然災害 が多い高知県だからこそ蓄積できたノウハウが あり、高知県内だけでなく全国でも役立つはず です。

(公財)高知県産業振興センター内ものづく り地産地消・外商センターでは、東京・大阪・名 古屋に外商コーディネーターを配置し、防災関 連等の見本市のサポート活動やミニ展示会の 開催、県外自治体や企業・団体等へ商材の PRを行っています。

本年度からは、東京と大阪常駐の外商コー ディネーターを増員し、高知県の県外事務所 等と連携しながら、地域商社・代理店等の開拓 や、本県企業のPRをこれまで以上に進めていき ます。



【お問い合わせ】

ものづくり地産地消 ・外商センター 東京営業本部と 各事務所



〒105-0013

東京都港区浜松町二丁目7番16号 第3小森谷ビル別館6階

TEL: 03-6452-8830 FAX: 03-6452-8831

※JR浜松町駅金杉橋口より徒歩4分 (第一京浜道路沿い)



〒541-0053

大阪府大阪市中央区本町2-6-8 センバ セントラルビル 1 F 高知県大阪事務所内

TEL: 06-6244-7934 FAX: 06-6244-7933



₹460-0008

愛知県名古屋市中区栄4-16-8 栄メンバーズオフィス8F 803号室 TEL/FAX: 052-684-4904

命を守る、新たなものづくり

有限会社 大協工産 南国市比江

和38年に創業した有限会社大協工産は、 板金製缶加工を主力事業としながら、平成 14年に防災製品の開発に着手し、平成20 年より無電源自動解除装置の販売を開始した。平成 24年に高知県防災関連登録製品の認定を受けた キーボックスである『防災BOX』は、日本初の縦揺れ・ 横揺れを同時に感知する技術が採用されている。また、 京都大学防災研究所技術室において、各種揺れ想 定試験をクリアしている。特許製品『防災BOX』は、有 事にのみ解錠され、避難タワーや備蓄倉庫に管理者 が駆けつけることなく、現場での対応を可能にする画期 的な製品である。



<高知県防災関連登録製品>防災BOX

製品開発から販売、そして販路拡大の取り組みについて、藤原さんに お話を伺った。

災製品開発に至る最初のきっかけは、阪神淡路大震災 だったという。「早朝に倉庫で作業をしていた際に閉じ込めら れて亡くなった方がたくさんいたと聞きました。そういった現場 で役に立つ製品を作ったらいいのではないかと考えたのがきっかけで す。閉じ込められた時に誰が助けるのか、力の弱い方はどうしたらいい のか、いろんなことが目につくようになりました一

発に着手してから約6年、まずは大阪で開催される関西機 械要素技術展に高知県ブースで出展。当時類似製品がな かったこともあり、来場者やマスコミから多くの注目を集めた。 現在では類似製品を安価で売っている他社がいるものの、オリジナル のオプションやニーズに合わせた商品展開で、確実に顧客を獲得して いる。自社で試作開発をスピーディーに行えるのも、製造業であることの 強みである。

原さんは、「防災」だけではなく「防犯」にも目を向け、自社製 品の販売拡大を目指す。子どもたちを犯罪から守る『みまもり BOX』は、非常ボタンを押すと瞬時に防犯カメラで撮影を開 始し、大音量のブザーとLEDライトの点灯で周囲に危険を知らせる。 非常ボタンを壊しても、鍵を使いボックスを開かない限り作動し続ける ので、威嚇効果は抜群である。防災製品の試作開発を繰り返してき た同社ならではのノウハウを活かした、新たな試みだ。

長年培ってきた加工技術にアイディアを加え、新たなものづくりに挑戦 する同社の今後の展開が期待される。



【見本市】防犯防災総合展2019でのブース

MEMO



エコと防災で社会に貢献

有限会社 丸英製紙 【吾川郡いの町】

日月 治時代に手漉きから始まった有限会社丸英製紙は、高知県で唯一の古紙100%再生紙メーカーである。平成21年に高知県認定リサイクル製品に選ばれたOA古紙100%のトイレットペーパーは、『高知クリーン推進会』の会員団体から回収された古紙を原料としており、再生された製品は会員向けに販売されている。この取り組みは全国でも珍しく、再生可能な資源を再利用する循環型社会の推進に、同社の技術が活

庭紙メーカーである同社が防災製品を開発・ 製造するようになったきっかけは、もともと製造販

売していた『ジョイフルファミリー』という超長尺トイレットペーパーだった。1ロール200mと通常のトイレットペーパーの約4倍の長さがあって経済的なうえ、省スペースで保管できる。この製品を知ったある県職員から、備蓄用防災製品として売り出してはどうかとのアドバイスを受け、平成25年に高知県防災関連製品の認定を取得し、西日本を中心に販売を開始した。

その後も見本市、自治体、防災他社等から情報収集し、試作を重ねて生まれたのが「10年保証 備蓄用トイレットペーパー」だ。真空パックになっており、水害・湿気・カビにも強く長期間の保存が可能で、品質保証書の発行も可能という徹底ぶりである。

見本市への出展等を機に販路を拡大していく中、これまで経験のない 入札案件や代理店との関係構築など苦労することも多々あったが、着 実に売り上げを伸ばしていった。

さ

かされている。

らに同社が開発した段ボールの簡易トイレ付製品『クリーンズファミリートイレセット』は、近所のおじいさんが庭先に置いた段ボール箱に座っているのを見てひらめき、形となった。

濵田社長は、「ひとりではできないことを周りの方に助けていただいている」と話す。周りからの意見を真摯に受け止め、日常のコミュニケーションからもヒントを得て商品開発ができるのは、明るく周囲の人に愛され、実直である社長の人柄があってこそではないだろうか。

昨

年8月に策定した事業戦略により、今後の計画や目標がさら に明確になった。その中でも、防災製品については今後の販売の柱にしていきたいと意気込む。



<高知県防災関連登録製品>10年保証 備蓄用トイレットペーパー



職人感覚が必要な、こだわりの製造工程

MEMO



取材にご協力いただいた濵田社長

- ■有限会社 丸苗製紙
- 〒781-2136
- 吾川郡いの町鹿敷523-2
- ■TEL: 088-892-0661
- ■概要:BOXティシュー・トイレットペー

パー等の製造、販売

「価値提案型」の防災製品の開発に向けて

~防災製品開発ワーキンググループの取り組み~

1 防災市場は成長産業

県では平成24年に防災関連産業振興のため、「高知県防災関連産業交流会」を立ち上げました。今年7月現在201の企業・団体の方に加入いただいており、交流会で防災現場に活用できるものとして認定した製品についても、141を数えています。

近年、各地で災害が起こるたびに、避難所でのプライバシー対策や要配慮者への対応、駅や大学等公共施設での備蓄の必要性、企業のBCP対策等、様々な課題が浮き彫りになっています。また、そうした課題に対する取り組みも進んでおり、防災関連産業の市場は年々拡大傾向にあるといわれています。

防災製品開発ワーキンググループ(WG)

現場で必要とされる防災製品は、災害の種類、避難シーン、発災時や復旧期などのフェーズごとに異なり、顕在化しているニーズから、潜在的なニーズまで数多くあります。それらのニーズに対して、いざというときに役に立つ防災製品を生み出していくため、工業振興課では今年度「防災食品」「避難所関連」「土木・建築」の3つのテーマでWGを立ち上げ、取り組みを進めています。

「防災食品WG」では、栄養価や保存期間、パッケージ等防災食品に求められるトレンドやニーズについて、「避難所関連WG」では、避難所の運営上課題となる、プライバシー、トイレ、衛生管理等について、「土木・建築WG」では、豪雨対策や住宅の耐震化、仮設住宅の建設等について、それぞれ様々な専門家によるセミナーや個別相談を通じて、現場ニーズに沿った新たな製品開発のアイデア出しをお手伝いすることとしています。

こうした取り組みにより、具体的に製品開発、改良に取り組もうとされる事業者様には、補助金や工業技術センターによる個別相談等での支援も可能です。

3 地消・外商について

県では、今後も防災製品開発WGの取り組みを継続して新たな製品開発をお手伝いするとともに、県内の自主防災組織等の皆様を対象にした防災セミナーの開催や、県内企業による防災製品のPR等の取り組みを行い、県内での防災製品の普及も進めていきます。また、県外や海外に向けた外商につきましても、産業振興センターと連携し、サポートさせていただきます。



第1回防災食品WG(6/24)



第1回避難所関連WG(7/12)



地域版マッチング 「防災講演会in幡多」(7/20)

防災関連製品・技術の開発や販路開拓にご興味がおありの方は、ぜひお問い合わせください。

【ご相談・お問い合わせ】高知県 商工労働部 工業振興課 企業支援担当

- □ TEL: 088-823-9724 □ E-mail: 150501@ken.pref.kochi.lg.jp
- □ HP:http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/150501 □高知県防災製品ポータルサイト http://kochi-bosai.com/

秘密厳守

今こそ事業戦略の策定を!! ~ 令和元年度までの最重点施策 ~



高知県産業振興計画では、「地産」や「外商」の取り組みをさらに強化し、その流れをより力強い「拡大再生産」の好循環につなげることに挑戦しています。

事業者の皆様が、成長・発展を続けていくためには、新技術の導入や人材の育成・確保、また生産性や付加価値の向上を図る取り組みが必要となってきます。それらを、限られた経営資源(ヒト・モノ・カネ)により効率的に 実現するには、「経営ビジョン」を明確にし、「事業戦略」を策定・実行することが有効です。

高知県産業振興センターでは、「事業戦略」の策定・磨き上げからその実行までを一貫して支援しています。

事業戦略とは

事業者の皆様が目指す「経営ビジョン (なりたい姿)」 を実行するための道しるべです。

事業戦略の策定の効果

■従業員に「経営者の思い」が伝わる

「経営者の思い」を従業員と共有することで会社が 一丸となって取り組めます。

■事業効果の最大化が図れる

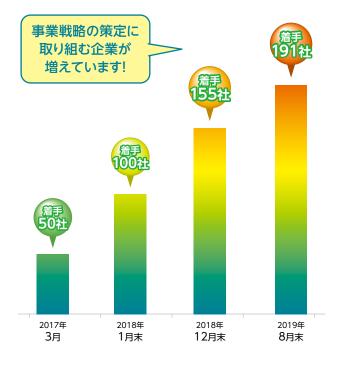
事業が効率的に実行でき、投入した経営資源が最 大の効果を発揮します。

■人材確保に有効

会社の「なりたい姿」を明確に示すことで、優秀な人材とのマッチングにつながります。

■外部の方に「会社の戦略」が伝わる

外部の方に会社への理解が深まることにより、協 働や取引につながりやすくなります。



事業戦略の策定順序

ステップ1

現在の姿を「見える化」する

ステップ 2

自社の5年後のなりたい姿を描く



課題を整理し目標を達成するための方策を描き出す

ステップ4

事業戦略を実行し、見直す

企業の経営ビジョンの実現に向けたサポート

事業戦略の策定

- ■企業ごとに専任担当者を配置
- ■事業戦略支援会議を設置

金融機関や大学などの専門家による会議で、事業の方向性などのアドバイスを行います。また、専門家による企業ごとの「事業戦略支援チーム」を編成し、サポートを行います。

事業戦略の磨き上げ

■事業戦略支援チームによるサポート

事業戦略の進捗状況や課題に応じて、PDCA (計画・ 実行・評価・改善) サイクルによる事業戦略の修正・ 磨き上げを行います。

事業戦略の実行

■専門家による支援 関マは、 関マを表する。 関マを表する。 関マを表する。 関マを表する。 関マを表する。 関マを表する。 はない、 はな、 はない、 はない、 はない、 はない、 はない、 はない、 はない、 はない、 はない、 はない、



貴社の事業戦略をぜひ策定しましょう! PDCAも専任担当者がサポートいたします! お気軽にご相談ください。

【お問い合わせ】 (公財)高知県産業振興センター ものづくり地産地消・外商センター 事業戦略課

□ TEL: 088-845-7110
□ FAX: 088-846-2556
□ 事業戦略に関することは、次のウェブサイトをご覧ください→

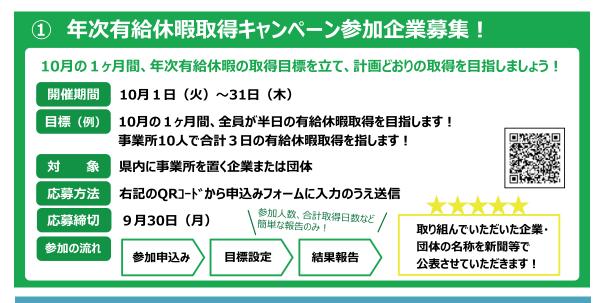


こちら高知県働き万改革

こんにちは!今回は、<u>「年次有給休暇取得促進キャンペーン」と「働き方改革推進職場リーダー養成セミ</u> ナー のご紹介をさせていただきます。

高知県では、県内企業等の働き方改革を推進するため、取り組みの輪を広げる「年次有給休暇取得キャンペー ン」と、中核的な人材を育成する「働き方改革推進職場リーダー養成セミナー」を開催します。

それぞれ参加していただける企業・団体を募集しています!ぜひ、ご応募ください!



働き方改革推進職場リーダー養成セミナー受講者募集! **(2)**

働き方改革を推進する中核的な人材を育成し、課題解決の手法を学ぶ全 5 日のセミナー

対 県内に事業所を置く企業の人事担当者、管理職などの社員(1社2名まで)

① 9/25(水) ② 10/9(水) ③ 10/16(水) ④ 11/5(火) ⑤ 11/27(水) в 時

時間はすべて13:30~16:00 ※原則として5日間すべてに参加してください

場 会 高知会館 定 員 50名 参加費無料

申込方法 雇用労働政策課HP(右記QRコード)掲載の申込み用紙をFAXまたはメールで提出

申込締切 9月18日(水)

講

合同会社WLBC関西

師 ワーク・ライフ・バランスコンサルタント* 福井 正樹 氏 天野 勉 氏

*小室淑恵さんが代表取締役社長を務める(株)ワーク・ライフバランスから認定されたコンサルタント

※ 以上の件についてのお問い合わせは、高知県庁雇用労働政策課(TEL:088-823-9764)へお願いします。

高知県働き方改革推進支援センターでは働き方改革関連法の内容や実務上の対応方法のご説明のほか、「時間外 労働を削減したい|、「時間単位の年次有給休暇を考えてみたい|、「助成金を活用したい|、「働き方改革を行っ ていくうえでどのようなことに気をつけたらいいのか」などのご相談を魅力ある働く場づくりコーディネーター(全 員が社会保険労務士)がお受けしています。また、ワークライフバランス推進企業認証の取得を希望する企業様には、 当センターのワークライフバランス推進アドバイザー(全員が社会保険労務士)がアドバイスいたします。

相談は無料、秘密は厳守いたします。 お気軽にご利用ください。

ご相談は→→(高知、幡多共通) 🛛 🎾 🔘 🗎 🕽 🖯 - 🗧 🖯 9 - 8 6 9 Mail: hatarakikata@joho-kochi.or.jp 【高知県働き方改革推進支援センター】

【お問い合わせ】(公財)高知県産業振興センター内 高知県働き方改革推進支援センター □〒781-5101 高知市布師田3992-2 高知県中小企業会館1階 □ 開所時間:8:30~17:15(土目·祝日、年末年始を除<) 幡多出張所 □四万十市中村小姓町46 中村商工会館2階 □ 開所時間:8:30~17:15(月・水・金:ただし祝日、年末年始を除く)

羽りばたく! 高矢口のものづくり vol.30 Made in Kochiを全国へ ~東京営業本部・大阪事務所レポート~



~東京営業本部・大阪事務所レポート~

高知家のミニ展示商談会 「防災関連製品」を開催しました

東京営業本部 大阪事務所 外商コーディネーター 芳村 利則

皆様こんにちは。大阪事務所の芳村です。

日頃から、県内企業の皆様には大変ご協力いただき、ありがとうございます。

大阪で好評をいただいている、高知家のミニ展示会第3回を7月25日に「防災関連製品」をテーマに新 阪急ホテル2F星の間で開催しました。

今回は、6月にインテックス大阪で開催された防犯防災総合展 in KANSAI2019に出展された企業様を 中心に7社にご出展いただきました。



参加企業名	主な出展製品
●有限会社四国浄管	災害トイレ 2ways大地くん
●関株式会社	RESCUE REQUEST
●有限会社大協工産	防災BOX-Y
●高知トップ教材	84腰掛防災トイレ
●HONOAKARI株式会社	煙、一酸化炭素を極限まで抑えたグリル
●株式会社フロムハート	1/4の備蓄スペース不織布毛布
●室戸マリンフーズ株式会社	非常用飲料水スーパーセーブ

当日、20社32名の方々にご来場いただき、活発な商談が行われました。

防災製品等の販路拡大のほか、技術の 外商として、関西・中国・中部・関東・ 九州地区から発注企業様を招待し、高知 県の受注企業様とのお見合いの斡旋をさ せていただいております「工場視察商談 会」は、8月~10月に3社の来高の予約 が入っております。成約に向け、ぜひ工 場視察商談にご協力いただけますようお 願い申し上げます。



11月7~8日「ものづくり総合技術展の商談会」 発注企業様15社の予定です。

【日時】11月7日(木)11:00~16:00個別面談(商談会)

11月8日(金) 9:00~16:00 工場見学

【場所】高知ぢばさんセンター2階 研修室1・2(〒781-5101 高知市布師田3992-2)

どしどし受注企業様の参加ご協力をよろしくお願い申し上げます。

また、大阪出張の際はぜひともお立ち寄りいただき、情報交換や今後の同行営業をお願い申し上げます。

<今後大阪で開催される見本市>

- 第22回関西機械要素技術展 10月 2日(水)~ 4日(金) インテックス大阪 ●
- 第4回関西オフィス防災EXPO 11月13日(水)~15日(金) インテックス大阪

【お問い合わせ】(公財)高知県産業振興センター ものづくり地産地消・外商センター 東京営業本部

東京事務所 □〒105-0013 東京都港区浜松町2丁目7番16号 第3小森谷ビル別館6階

 \Box TEL: 03-6452-8830 \Box FAX: 03-6452-8831

大阪事務所 □ TEL: 06-6244-7934 名古屋事務所 □ TEL: 052-684-4904





動会員紹介 新・お ~ い会員 さん

新しく賛助会に入会された会員様をご紹介します!

限会社 鉄工 村

会社案内

1970年に創業、建築鉄骨工事・各種金物工事、改修改造工事を扱っております。 中でも改修工事等については、既存現場を3Dレーザースキャナにて測量し、 3DCADや鉄骨専用CADを活用し、現場取り付け後に入る業者様のことも考慮した施 工図の作成及び製作を心がけております。そのため、最近は、図面作成業務や現場段 取り仕事の比率が多くなってきております。

【改修改造工事ワークフロー】









現場測量

点群データ処理

製作用データ作成

現場据付

宮村鉄工公式ホームページ https://miyamuratech.co.jp/indexJP.html



有限会社宮村鉄工PV [A day at miyamuratech.co.ip] https://vimeo.com/238178931



.'OCZHI

NTTドコモと共同開発中の建築鉄骨業向けライフサイクル管理サービス [L'OCZHIT (ロクジット)]を開始・販売展開も行っております。

(平成30年度 高知県地場産業賞受賞)

最先端技術を利用し「ものづくりの技術継承」「3kイメージ刷新」「カッコよく楽 しく」等を掲げ、「六時」に「EXIT(退社)」もサービス名の由来となっており、業界 の抱える様々な問題改善をする為のサービスです。



お使いのCADで データを作成



クラウドヘアップロードし 自動変換



クラウドヘアクセスしMR ゴーグルやタブレットで 製作や検査に活用





L'OCZHIT紹介サイト https://miyamuratech.co.jp/loczhit/



L'OCZHITユーザーPV [L'OCZHIT user#0] https://vimeo.com/311917254





連絡先

有限会社 宫村鉄工

□ 香美市土佐山田町695

□ TEL: 0887-53-4325

 \Box FAX: 0887-52-3772

☐ HP: https://miyamuratech.co.jp/indexJP.html

AGAKEN

会社案内

弊社は、平成25年創業、従業員 5名にて製缶・機械加工を行って います。

強みは、少数精鋭体制で設計・ 製造施工・組立完成品に至るまでの一貫した生 産体制を有していることです。

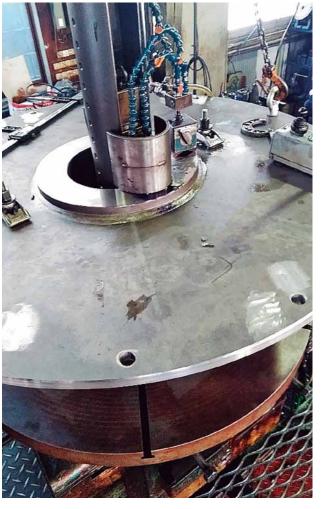
生産効率改善・品質改善の提案及び施工実施 に力を入れております。

「こんなもんはできんろうか?」「これ直ら んろうか?」等の相談も多々あり、トライアン ドエラーが自社ノウハウの蓄積となり、取引先 様から一定の評価を頂いております。

機械加工設備につきましては旋盤・フライス の汎用機となりますので、一品物、修理加工が 主となります。また、大径のキーシーターを有 しております。

製缶業務につきましては薄板から厚板まで幅 広く対応しております。

「あそこに言うてみたら?」と一番最初に思 いつく企業になるべく、邁進してまいります。







連絡先 AGAKEN

□ 香南市吉川町吉原1301-2

□ TEL: 0887-50-6577

□ FAX: 0887-50-6578

□ 携帯: 090-8283-7159

□ Email: agaken@ca.pikara.ne.jp

有限会社 髙橋工作所

会社案内

弊社は、昭和58年に高知東雲町 にて個人創業し、平成3年3月に南 国市テクノ高知にて有限会社髙橋工 作所を設立いたしました。平成21年

4月に南国市三和琴平(なんごく流通団地内)に 移転、現在に至っています。

他社ではあまり保有されていない大型設備 (大型正面旋盤、加工サイズ φ 1500/大型ターニ ング旋盤、加工サイズ φ2000) を所有しており、 大きな機械部品を加工できます。

当社が加工する工作機械のギヤは、400~1200 mmの中型・大型が主力です。大型工作機械の軽量 化・低コスト化ニーズは年々高まり、ギヤの直径 を保ったまま肉厚を薄くしていく必要があり、直 径が長く肉厚が薄い素材を旋盤加工するのは非常 に困難でありますが、当社においては創業以来、 研究開発を重ね、現在 φ 1200mmの大型ギヤにおい て、14mmまで薄肉化することに成功してます。

『正確な部品加工』をモットーに、積極的に部 品加工に取り組み、現在では、大手企業から機械 加工における認定を受け、他社にはない強みがあ ります。お客様の信頼を得て満足していただける ように、これからも取り組んでいきます。











連絡先

有限会社 髙橋工作所

□ 南国市三和琴平3丁目1065-27

(なんごく流通団地内)

□ TEL: 088-865-1451

□ FAX: 088-865-1452

☐ Email: t-kousakusho@sky.plala.or.jp

株式会社 迫 田 刃 物

会社案内

当社で製造しておりま す包丁は、何の変哲もな い包丁ではありますが、 なるべく手間暇をかけ、

丁寧に造るよう心掛けております。そ のため、最後は手研ぎにて仕上げてお り、柔らかい切れ味を目指しています。

また技術習得のため、他産地に研修 等の勉強に行き、レベルアップに励ん でおります。製造し直接販売しますの で、お客様の声がじかに聞けるメリッ トがあり、お客様の意見を踏まえて製 品造り等に役立てております。

自慢の社員さんをご紹介ください

新人の永田です。春に入社したばか りですが、自分で考えて行動し、物覚 えも良く、良い戦力になってます。



永田さんからのコメント

今は、親方が鍛造したものを包丁の形に削る仕事がメインですが、販売にも行かせていた だき、その場で包丁の研ぎ直しもさせていただいています。いろいろな包丁を研ぎ直すこと で、良しあしが見えてきて、包丁造りの参考になります。お客様から包丁を褒めていただけ るのも、造ってる甲斐があるなと励みになります。さらに良い包丁が造れるように尽力しま す。

賛助会員サービスについてお聞かせください

今後どのように活用したらよいか教えていただきたいです。



連絡先

株式会社 迫田刃物

- □ 須崎市神田781
- □ TEL•FAX:0889-43-1907
- □ E-mail: sakoda@sml.jp
- ☐ HP: https://sakodahamono.com/

高須工業株式会社



会社案内

1961年に協和農機株式会社(現:ヤンマー農機製造株式会社:高知工場)の機械加工系列会社として高知市高須に設立。1976年に現在地の南国市岡豊町に移転。

2006年には片山工場(南国市)を創業開始。

岡豊町の本社工場はアルミ鋳造素材から機械加工までを手掛ける総合金属加工工場で、マシニングセンターやNC旋盤などの最新のCNC機械の導入により、農業機械・産業機械・工作機械・繊維機械・環境機器など部品のアルミグラビティ鋳造と機械加工を得意とする専門工場です。また、片山工場は高周波焼き入れ

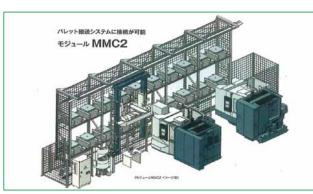


CNC旋盤 TCN2600(2台)+ローディングロボット

と研磨加工を専門とする工場です。両工場では多様化するニーズにお応えできる、そしてまたお客 さんが満足され、信頼できる部品づくりに全社員が総力で取り組んでいます。

かつては熟練作業者の勘や経験に支えられた精密金属加工ですが、工作機械などの急速な進化により、その精度と速度は大幅に向上しました。いま、私たちが追求するのは最高の品質を保ちながら、いかに速く低コストで仕上げることができるか!当社では、長年培ってきた独自の技術力を礎に最新鋭の生産ライン、徹底した品質管理体制でお客様のご要望にお応えしています。





横型マシニングセンターα71nx(2台)+治具オートストッカー



連絡先

高須工業株式会社

□ 南国市岡豊町中島378-15

□ TEL: 088-866-0666

□ FAX: 888-866-0511

□ Email: tkskk07@tkskk.co.jp

パソコンを 快適に使おう

ゲートウェイセキュリティ(UTM)情報

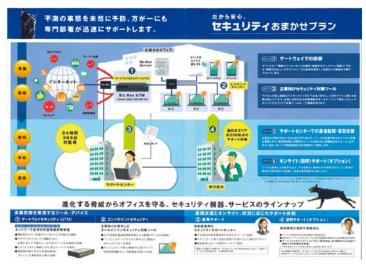
ゲートウェイセキュリティについて、この度NTTの営業の方に詳細を聞くことができましたので改めて紹介します。

■ ゲートウェイセキュリティ(UTM)とは

ネットワーク全体の外部脅威対策機器のことです。常に最新の情報に基づいての監視を行っています。(ウイルス対策ソフトより対応(定義ファイル)が早い)



<NTTのUTM> 名称:Biz Box UTM



NTTのパンフレットより

今回はNTTのUTMを紹介しましたが、他のメーカーにもUTMはありますので、導入される企業の担当の方は複数のUTMを検討してください。

■特徴

- 導入時に全PCのウイルスチェックを行う。
- ●サポートセンターで24時間365日の監視を 行う。
- ●他に企業向けのサービスがある。

■ 料金(1年間のリースとして)

●パソコンの台数によって異なりますが 13,000円/月からになります。

■ 保障について

● 万が一ウイルスに感染しても補償はしてくれません。

■ 気をつけなければいけないこと

- ●UTMはあくまで外部の脅威に対しての機器であること。
- ●USBメモリや外付けハードディスクなど には対応していません。
- ●各PCには「ウイルス対策ソフト」が必要 であること。

今月のQ&A

○ ▶ Windows10のアップデート情報を知りたいのですが?

A 設定画面で確認することができます。以下の手順で参照してください。



①「スタート」→ ②「設定」→ ③「更新とセキュリティ」
 → ④「Windows Update」→ ⑤「OSビルド情報」



② 現在の最新は「1903」です。

Industry

高知県工業技術センターだより

Technology

味の数値化勉強会 開催 (次回は11月です)

「味の数値化勉強会」は県内食品関連事業者を支援する食のプラットホームの事業です。地産外商 に向けて、食品のおいしさ、味の特徴を数値化したい方、商談会でおいしさをもっと売り込みたい方におす すめです。今年度1回目を開催しましたのでご紹介します。

味の数値化勉強会

1. 味の数値化のススメ

工業技術センター 食品開発課長 森山 洋憲

味の数値化の取り組み事例や、ひとが味を感じるメ カニズムを中心に、他県での事例や展示会、業界情 報など盛りだくさんの内容をご紹介しました。

2. 食品安全システムのステップアップ ~今注目されているJFS規格とは~

アース環境サービス株式会社 大庭 朋洋 氏

食のプラットホームでは、味の数値化だけでなく自主 検査の推進にも取り組んでいます。今回はHACCPに 関連した衛生管理における様々な認証について、ご紹 介いただきました。

3. 味の数値化機器、加工設備見学会

味の数値化に活用する味認識装置、多感覚器分 析システムや新しくなった冷蔵冷凍設備などの見学を 行いました。

令和元年7月5日(金)



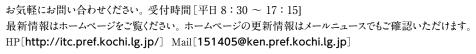
勉強会セミナー



機器、設備見学会

次回勉強会は11月に開催予定です。日程が近づきましたら、食のプラットホームのホームページや地産 地消外商課からのメールでお知らせいたします。







高知県の人材確保 最前線

プロフェッショナル人材の活用について

11月19日~20日には、都市部企業10数社を高知県に招聘し、プロ人材交流会を開催!

高知県移住促進・人材確保センターは、「高知県プロフェッショナル 人材戦略拠点」を設置し、高知県企業とプロフェッショナル人材との マッチングによる生産管理の向上や販路開拓など「攻めの経営」の支 援を行っています。その取組みの一環として、去る7月24日に、高知市で 「プロフェッショナル人材活用セミナー」を開催しました。

【プロフェッショナル人材活用事例

セミナーでは、株式会社トミナガ 島田社長から、プロ人材の活用 事例を紹介いただきました。都市部企業で長年、工程管理に従事したプロフェッショナル人材(千葉県在 住)と、月のうち1週間という短期間で顧問契約されています。

採用の効果

- ◇首都圏から地方にお越しいただくことや待遇面で 心配だったが、短期間ご指導いただく「プロジェクト 型人材活用」で採用につながった。
- ◇各製造部門の「30代、40代の若手リーダー」とプ ロフェッショナル人材との議論の場ができ、プロ フェッショナル人材のご指導により「人材育成面」 でも効果があった。
- ◇今後は、「鋳造から加工までの一貫生産工程の進 排の見える化」を行い、独自の生産管理システムの 構築で信頼向上に努めていきたい。

プロフェッショナル人材の声

- □退職後、地元(千葉県)でボランティア活動を行っ ていたところ、国際社会貢献センター(ABIC)※注 から、トミナガ様の求人情報の提供をいただきました。
- □高知県には縁がなかったものの、鋳物メーカーで 長年、工程管理・生産管理の仕事に従事した経 験や経歴から、違和感なく取り組めそうだと感じま した。
- □常勤に拘らず、月に1週間の出張勤務でも構わな い、転居の必要がないことも顧問業務を受けた大き な判断基準となりました。

※注 特定非営利活動法人 国際社会貢献センター (ABIC)

- 商社など貿易に関する企業・団体を会員とする一般社団法人日本貿易会が、民間レベルでの支援・交流 活動を通じ国内外での社会貢献に寄与することを目的に設立したNPO法人。
- 国際ビジネス経験、ノウハウを持つ商社OBなど約3,000名を登録し、さまざまな分野でのニーズに、 人材推薦、紹介等の活動を行っています。有料職業紹介事業許可証を取得。
- 高知県移住促進・人材確保センターと連携協定を締結。

今後の予定(人材マッチングイベントの開催)

都市部企業 × 高知県企業 プロ人材交流会2019

◆開催日:11月19日(火)~20日(水)

<1日目> 全体セッション、個別協議

<2日目> 現地視察

◆参加予定:都市部企業 約15社

高知県企業・第三セクター等 約15社

◆場 所:高知市内を予定

詳細は、高知県移住促進・人材確保センターにお問い合わせください。

国際社会貢献センター(ABIC)をはじめ、パナ ソニック株式会社、日本航空株式会社など都市部 企業10数社を高知に招聘し、プロ人材マッチング 交流会を開催します。この機会にプロフェッショナル 人材の活用や交流会への参加についてご検討を お願いします。

プロ人材のニーズにつきましては、当センターの 川添コーディネーターにご相談いただきますよう、お 願いします。

【お問い合わせ】 一般社団法人 高知県移住促進・人材確保センター

□ 〒780-0870 高知市本町4-1-32 こうち勤労センター5階 □ TEL: 088-855-7748(代表)

□ メール:jinzai@iju-jinzai.kochi.jp

高知で働きたい!を応援します。 「高知求人ネット」WEBサイト



催し物名	主 催 者	場所	会 期	営業時間	催大
高知日産プリンス お客様感謝デー 「日産プリンスの日」	高知日産プリンス販売株式会社	ぢばさんセンター 大ホール	9月14日(土) ~9月15日(日)	9月14日~15日 10:00~17:00	し ホーツル
2019 高知 TSUTAYA 秋の親子まつり	株式会社中四国TSUTAYA	ぢばさんセンター 大ホール	9月22日(日)	9月22日 10:00~16:00	
高知トヨタフェスタ (仮称)	高知トヨタ自動車株式会社	ぢばさんセンター 大ホール	9月28日(土) ~9月29日(日)	9月28日~29日 9:00~16:00	

区分	受付期間	名 称	内容
公募予定	- 般:9月2日(月)~ 10月31日(木) 高校生:9月2日(月)~ 12月13日(金)	令和元年度 第34回高知県地場産業大賞	高知県内で創り出された優れた 地場産品や地域産業の振興に貢 献のあった活動を表彰する
区分	日時	名 称	場所
セミナー	9月18日(水) 13:30~15:00	小さな会社のための ネット集客の基礎セミナー	ぢばさんセンター1階 商談室2
セミナー	9月25日(水) 13:30~15:30	講師と一緒にその場でつくる 無料で始めるホームページセミナー	ぢばさんセンター1階 商談室2
セミナー	9月26日(木) 基本編: 9:30~12:00 応用編:13:30~16:00	1日で学べるよくわかる中小会計入門	ぢばさんセンター2階 研修室1
セミナー	10月2日(水) 13:30~15:30	小さな会社のための無料で作る ネットショップセミナー	ぢばさんセンター1階 商談室2
セミナー	10月2日(水) 14:00~16:00	事業戦略セグメント別セミナー (研究・開発) マーケットから考える製品企画のポイント (ワークショップあり)	ぢばさんセンター2階 研修室1
セミナー	10月9日(水) 13:30~16:30	検索エンジンで露出するための コンテンツの作り方セミナー	ぢばさんセンター2階 研修室1
セミナー	10月16日(水) 13:30~16:30	Webサイト運営におけるAIツール 活用セミナー	ぢばさんセンター2階 研修室1
イベント	11月7日(木)~9日(土) 10:00~16:00	第8回ものづくり総合技術展	ぢばさんセンター大ホール 他

【お問い合わせ】 高知県産業振興センター 088-845-6600

セミナーなどは事前に申し込みが必要です。 受付方法やその他の詳細については、お問 い合わせください。

25556

■ 賛助会員の皆様のご協力による各種サービスをぜひご利用ください

高知県産業振興センターでは、皆様のために様々なサービスを企画し、役立つ情報を提供いたします。 ぜひご利用いただき、経営の向上にお役立てください。

セミナーの開催

助会員

見の皆様

各種セミナーを実施していますが、受講料の 必要なセミナーについて、賛助会員の方には会 員料金で受講できるようにしています。

企業情報検索

お取引先の企業情報の検索サービスを行っ ています。賛助会員以外の方には1件につき 2,000円の実費をご負担いただきますが、会員の 方は年会費1口につき5件まで無料でご利用い ただけます。

D V D の 貸出

生産、品質管理、社員教育やビジネススキル などの課題解決に役立つDVD教材などを無料 利用いただけます。

I T 110番

パソコンやネットワークに精通した専門家が会 員企業の情報化を無料でサポートしています。

※東京商工リサーチまたは(公財)高知県産 業振興センターは、企業情報の使用により、いか なる損害が生じたとしても対価の減額、損害賠 償、その他一切の責任は負いません。

施設利用料金の割引

高知ぢばさんセンター(大ホール除く)の会議室 等のご利用料金については割引制度があります。 (※詳細はお問い合わせください)

■ 新たに入荷したDVDをご紹介します

- NCプログラムの基礎 マシニングセンタ編(上巻)
- NCプログラムの基礎 マシニングセンタ編(下巻)
- ◎ ビジネスを読み解くキーワード/勝ち残る経営戦略 DISC1. 全社戦略と事業ドメイン
- ∞ ビジネスを読み解くキーワード/勝ち残る経営戦略 DISC2. 事業戦略
- ◎ ビジネスを読み解くキーワード/勝ち残る経営戦略 DISC3. 環境分析フレームワーク
- ∞ ビジネスを読み解くキーワード/勝ち残る経営戦略 DISC4. 成長戦略とイノベーション
- □ これだけは知っておきたい下請法の常識
- 電話応対 プロの技術
- ◎ 星野仙一 ほめて、叱って、プロに育てる
- 「段取り改善」推進のポイント
- ◎ 「物」づくり「やりがい」づくり
- 荷役作業の労働災害 全2枚
- ◎ 事故事例から学ぶフォークリフト作業の安全
- 大地震発生! 命と事業を守れ



【お問い合わせ】 公益財団法人 高知県産業振興センター TEL:088-845-6600