



情報・プラットフォーム



P1~2 四万十ヒノキの組立移動式サウナ用ストーブ



【特集】

ものづくり
マッチング事例



賛助会員 & 広告募集

(公財) 高知県産業振興センターでは、
賛助会員の皆さまに様々なサービスを企画
し、役立つ情報を提供しています。

年会費は1口1万円で企業・団体・個人
等どなたでもご入会いただけます。

ぜひご利用いただき、経営の向上にお役
立てください。

また有料広告の掲載についても随時募集
しております。



賛助会員の皆さまにご利用いただける主なサービス

月刊情報誌「情報プラットフォーム」の無料配布

毎月1回1,500部発行。県内外の賛助会員、金融機関、商工団体等へ配布しています。

「情報プラットフォーム」での 商品、製品、サービス紹介

情報プラットフォームで会員の皆様の製品・商品や
サービスをご紹介させていただきます。

DVDの貸出

生産・品質管理や社員教育や、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
していただけます。

施設利用料金の割引

高知ちばさんセンター(大ホール除く)の会議室等を
割引料金でご利用いただけます。

IT 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。

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。

※東京商工リサーチ及び(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。

「情報プラットフォーム」有料広告欄の費用を割引

県内企業や関係機関など多くの読者にPRしてみませんか？

〈通常〉裏表紙A4 1頁(県内・原版あり) ¥40,000 ⇒ 《賛助会員》なら ¥20,000

〈通常〉中面A4 1頁(県内・原版あり) ¥35,000 ⇒ 《賛助会員》なら ¥18,000

お問い合わせ

(公財)高知県産業振興センター 賛助会員担当

TEL 088-845-6600 FAX 088-846-2556

高知家のものづくりを全力で応援します！

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2F

TEL : 088-845-6600

FAX : 088-846-2556

高知県働き方改革推進支援センター(1F)

☎ 0120-899-869 (高知・幡多共通)

(幡多出張所: 四万十市中村小姓町46)

よろず支援拠点(5F)

TEL : 088-846-0175

■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)

■経営支援部

- 中小企業の経営課題に対する窓口相談
- 基金を活用した助成
- 起業・創業への支援
- 中小企業者等の研究開発の支援
- 企業のIT相談窓口
- 賛助会員事業
- 情報誌の発行

■よろず支援拠点(5F)

- 中小企業、小規模事業者等のワンストップ総合支援

■働き方改革推進支援センター(1F)

- 来所、電話等による働き方改革に関する個別相談やセミナーの開催

〈ものづくり地産地消・外商センター〉

■デジタル化推進部

- 中小企業のデジタル化に関する相談窓口
- デジタル化に向けた伴走支援

■地産地消・外商推進部

- 事業戦略の策定・実行支援
- 事業化プランの作成・実行支援
- ものづくり総合技術展の開催
- 「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
- 高知県地場産大賞による顕彰
- ものづくり企業の外商支援(見本市等含む)
- 技術の外商支援、受発注取引商談会の開催
- 防災関連産業の支援
- 県外・海外への販路開拓支援

■東京営業本部

- 首都圏におけるものづくり企業の外商支援



東京営業本部

〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-3-3
内幸町ダイビル8F

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 センパ
セントラルビル1F 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



目次

- 12 ■ INFORMATION
- 11 ■ オートピア高知図書館の調べもの案内サービス
- 10 ■ 高知県工業技術センターだより
- 9 ■ こちら高知県働き方改革推進支援センターです
- 8 ■ 高知県よろず支援拠点通信
- 7 ■ 羽ばたく！高知のものづくり
- 6 ■ SDGsセミナー開催のご案内
- 5 ■ 新・お〜い会員さん
- 1 ■ 【特集】ものづくりマッチング事例

東京営業本部

〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-3-3
内幸町ダイビル8F

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 センパ
セントラルビル1F 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

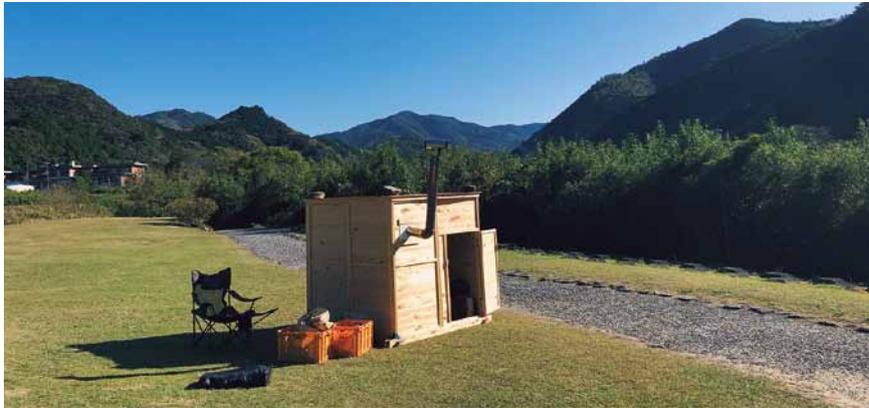
ものづくりマッチング事例

ものづくり地産地商・外商センターでは、産業用機器の開発や改良等に関する要望について県内ものづくり事業者とのマッチング活動に取り組んでいます。今回は、昨年度の活動の中から実際にアイデアを具現化したマッチング事例をご紹介します！

合同会社OUCHI企画(四万十町) × 有限会社クリエイト・テーマ(香南市)

四万十の森発! オール高知でつくる新アクティビティ

四万十ヒノキの組立移動式サウナ用薪ストーブの開発



四万十町で地域活性に取り組んでいる「合同会社OUCHI企画」企画戦略アドバイザー吉田健一さんと、香南市で各種産業機械の製造を行われている有限会社クリエイト・テーマの徳島和夫会長にサウナ用薪ストーブの開発についてお話を伺った。

地域を元気にしたい!

四万十町は、国内でも屈指の良質な木材の生産地として知られている。しかし四万十町では、伐採適齢期の木材の使い道、人口流出による過疎化、後継者不足など多くの課題を抱えている。また、夏場は四万十川流域にレジャー目的の観光客で賑わうものの、冬場の観光資源が乏しいことも地域の課題の一つとなっている。吉田さんは地域おこし協力隊として、こうした課題を少しでも解決し、地域を盛り上げて行こうと様々な方法で情報発信を行いながら、地域に貢献できる情報の収集に取り組んでいた。

昨年、アウトドアサウナがブームになりつつあることをいち早くキャッチし、冬がレジャーシーズンであるサウナと四万十川を結びつけることで、新たな観光資源になるのではないかと考えた。地元四万十町で製材所を営む橋本さんと二人で合同会社OUCHI企画を立ち上げた。昔から家づくりに携わってきた山師さん、製材所、大工さんが「サウナ」をキーワードに集まった。地域を元気にしようとして四万十ヒノキ100%の、移動サウナ小屋「四万十OUCHIサウナ」を開発し、実際に四万十川に来ることができない方にも、四万十の自然を感じてもらおうことができるアウトドア商品として販売、レンタルを開始した。

しかし、販売やレンタルに使用していた市販の薪ストーブが、数回の使用でゆがみや変形などが起こり長く使ってもらうことが難しいということがわかった。地域の四万十ヒノキを100%使用したサウナに合わせて、薪ストーブも高知県内で製造し、オール高知のアウトドアサウナをお客様に提供できない



今回マッチングにより完成したサウナストーブ

か。地域支援企画員のサポートで、ものづくり地産地消・外商センターに相談し、高知県内でサウナストーブの開発、製造を行ってくださる方を探すこととなった。

作りたいをつなぐ

センターからの依頼に「夢のある未来づくりにチャレンジ！」が会社のモットーである香南市の有限会社クリエイト・テーマが、何とか地域を盛り上げようと頑張っている吉田さんに応えた。クリエイト・テーマは、優れた溶接技術から生み出される一点物のものづくりに高い評価がある会社だ。過去にストーブの製造、販売を手掛けていたこともあり、当時のノウハウを活かしながら自社の技術も進歩させたいと、会長の徳島さんが力を貸してくれることになった。

当初は市販ストーブと同じ仕様で話を進めていたが、打ち合わせの際、数回使用した市販品のストーブの写真を初めて見た徳島さん

は、これまでの長年のものづくりの経験から同じものではだめだと直感した。熱による影響を受けやすい薄い鉄板に角ばった形の市販品よりも、

変形しにくく、コストダウンも図れる円筒形にすることをすぐ提案してくれた。市販品よりも価格は高くなるが、本物を求める愛好家に求められる製品にしようと方向性が決まった。

材質や形状など、香南市と四万十町をお互い行き来しながらひとつひとつ打ち合わせを行い、吉田さんが求めるストーブが徐々に形になっていった。

試行錯誤を重ねた第1号機は、徳島さんが提案してくれた円筒形に、通常別に作ることで多い薪の投入口と灰の排出口を一つとすることとさらなるコストダウンを実現させた。製品の溶接一つ一つにはクリエイト・テーマの技術の高さが光っている。

通常のストーブでは、薪をじっくり長く燃やすことが求められるが、サウナストーブはより早く燃焼させ熱を発生させる必要がある。完成とともに行った実証実験で、サウナに必要な薪の燃焼と温度上昇の速さも十分満たしていることが確認できた。

移動式サウナは全国のアウトドアサウナ愛好家から注文があり、昨年8月の販売から約1年で20台を販売した。今回マッチングで開発したサウナストーブも、開発後すぐに注文があり本物を求める愛好家からの注目度は高い。また9月には大阪で開催された展示会にも参加されており、オール高知のサウナの広がり期待したい。また今後もサウナにまつわる商品を県内の企業と開発し、地域を盛り上げる取り組みを進める準備を進めている。

吉田さんによると、これから冬にかけては絶好のサウナシーズンとのこと。ぜひ一度、四万十川で「オール高知のものづくり」を体験してみたい。



有限会社クリエイト・テーマ
【代表取締役社長 徳島 弘晃】

- 香南市香我美町下分1135-1
- TEL:0887-54-0533
- HP: <https://www.createtheme.co.jp/>



合同会社OUCHI企画
【代表社員 橋本 静】

- 高岡郡四万十町瀬瀬211番地
- TEL:090-2378-5466
- HP: https://peraichi.com/landing_pages/view/shimantosauna/



製造機械の改良を高知県内でマッチング!

須崎市で農業用資材などを開発・製造している「有限会社Ueta LABO」と、四万十市で育苗・園芸培土、有機物炭化装置の総合システムを提案、製造する「株式会社ソイルファーム」に、製造機械の修理・改良について話を伺った。

製造機械の修理・改良を

有限会社Ueta LABOは、有用微生物を用いて、農業用資材分野で活躍し、様々な製品を開発・製造している企業である。有限会社Ueta LABOが扱う有用微生物とは、「乳酸菌」「光合成細菌」を中心とした「善玉菌」と呼ばれている自然界に存在する身近な微生物で、遺伝子操作で人工的に作られた微生物ではないので、肌に触れたり、口に入っても全く問題なく、自然環境を汚さないのが特徴である。

今回の事例は、微生物有機質肥料の製造工程において、原材料の攪拌・袋詰めで使用する攪拌機の釜部が損傷し、また攪拌羽やスクリーンコンベアの摩耗が進んできていることから相談が始まった。

現在使用している製品のメーカーは、すでに廃業しており、交換部品

有限会社Ueta LABO(須崎市)

×

株式会社ソイルファーム(四万十市)



有限会社Ueta LABOの
土壌改良剤「げんすけレッド」

の入手も困難な状況だが、動力部や架台などはまだまだ使用できる状態なので、修理や交換を希望していた。
また、既存の機械は鉄製のため、使用する物によってはサビが発生しやすく、劣化が進んでしまう。そのため、交換する部品は腐食に強いステンレス製へ改良することを考えていた。

製品の製造過程において、重要な役割を担う機械ということもあり、納品までのスピード感と細かな調整が必要であるため、高知県

内で対応できる企業を探すこととなった。

「ものづくりの地産地消」を実現!

ものづくり地産地消・外商センターでは、高知県ものづくり地産地消推進会議会員へ情報発信を行い、今回の相談内容に対応できる企業を募った。

そこで、過去の実績や有限会社Ueta LABOのニーズに応える技術力のある、株式会社ソイルファームに修理・改良を依頼することとなった。



株式会社ソイルファームの未利用熱エコハイブリッド乾燥機
(育苗・園芸培土、有機物炭化装置の総合システム)



今回、修理・改良した攪拌機

株式会社ソイルファームは、「恵み豊かな地球を未来に残すために、土と炭のちからで自然を守る、自然調和」を企業テーマとして、育苗培土・園芸培土・有機物炭化装置の総合システムの提案を行っている。「土づくり、炭づくり、全ては農業、動物、人の未来のために！」を合言葉に、農業用育苗培土製造機器及びプラントの設計、製造、販売や有機物炭化機器及びプラントの設計、製造、販売を行っている企業である。

今回、修理・改良する製造機械は、株式会社ソイルファームでも取り扱っているものということもあり、製造・納品まで迅速に対応していただくことができた。

また、県内企業同士ということもあり、実際に工場へ足を運んでいただき、機械を確認しながら、細かなニーズの確認や調整について気軽に相談できる環境であった。

今回、ものづくりマッチング支援を活用した、有限会社Ueta LABOの上田代表

取締役は、「ソイルファーム様は技術力も高く、塩梅の良い価格も助かりました。修理後のメンテナンスや色々なことのご相談にも快く対応していただき、攪拌機自体は、問題発生もなくスムーズに使用しております」と話している。

受注企業である株式会社ソイルファームの谷口代表取締役は、「同じ高知県内の企業で、近隣に既存の取引先もあるため工場に急行し、実機の確認を行い、お見積もり、修理及び改良をさせていただきました。今後とも、地域社会に根ざした取り組みも行いつつ、地産外商の強化を図ってまいりたいと思います」と話していました。

今後も、企業間の交流が活発になり、他の企業にも波及していき、新たな連携が生まれていくことがあればいいと考える。

「こんな機械が欲しい」
「新商品を開発したい」

こんなことでお困りではございませんか？
今回ご紹介した他にもたくさんのお客様事例がご覧いただけます！

*URL:

<https://kochi-monodukuri.com>

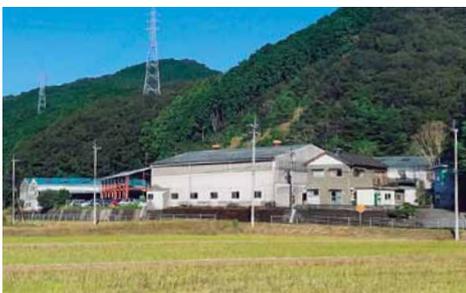


【お問い合わせ先】

ものづくり地産地商・外商センター

電話：088-845-7110

メール：mono@joho-kochi.or.jp



株式会社ソイルファーム
【代表取締役 谷口 和也】

- 四万十市横瀬2478
- TEL:0880-37-2737
- FAX:0880-37-0246
- HP: <http://www.soil-farm.com/html/gaiyou.html>



有限会社Ueta LABO
【代表取締役 上田 知毅】

- 須崎市桐岡西93
- TEL:0889-42-4620
- FAX:0889-42-5515
- HP: <https://gskin.jp/>



新しく賛助会に入会された会員様をご紹介します！

企業維新株式会社

安岡和孝さんは、大阪府出身で高知県庁での勤務を経て、2019年に起業し、企業維新株式会社を設立しました。

企業維新株式会社は、年商1億円以下、従業員10人以下の事業所を対象に、事業所が年商億超えを目指すべく、資金調達、事業承継、人事評価、BCP計画策定支援を行っています。

経営理念に「中小企業の価値」は、「将来ビジョン」と「野心的目標」を掲げ、「中小企業が「自社の価値」を明確にし、成長発展、その先に地域、日本の成長発展に貢献すること」をミッションに、これまで、起業前も含め7年間で延べ397事例の経営支援実績を積んできました。



事業所の成長支援において、安岡さんは「聴く」を大切にしています。

事業所の問題点の発見、課題解決のため、現状をこれでもかというところまで聞きこみ、社長自身の事業に対する想いや達成したい目標を引き出し、現状を把握します。

事業所の課題をクリアにし、その解決に何をすべきか気づくことができます。

「実際、大抵の場合、社長は自分で何をすべきか、その答えを持っています」と安岡さんは話します。

社長が持っている答えに確信が持てるよう、経営支援の専門家として、考えるヒントやアイデア、情報の提示、具体的な打ち手の提案で、社長の課題解決のアクションを後押ししています。

これらには諦めない気持ち、粘り強さが必要で、「学生時代ラグビーで心身共に鍛えられた粘り強さが活かされているかも」と安岡さんは話していました。

現在、新型コロナウイルス感染症の影響で、県内の事業所も経営が厳しい中、新たな成長に活かせる国や自治体の補助金等様々な支援策が出ています。

「支援策を活用することによって、さらなる成長が期待できる事業所にも活用してほしい」と、補助金セミナーにも力を入れ、事業所の成長のきっかけをつくっています。

自身の強みについて、「粘り強く様々な角度からの質問により、社長の考えを引き出し、その考えをその場で視覚に置き換え、現状や課題を社長がわかるよう整理する。さらに、そこへ情報や支援経験を加え、社長の可能性を引き出し、社長のやる気に火をつける支援姿勢は誰にも負けない」と強く、自信を持って伝えてくれました。



連絡先

企業維新株式会社

- 代表取締役 安岡 和孝(補助金獲得実践専門家)
- 〒781-0111 高知県高知市池3221-1
- TEL：080-3166-8103
- FAX：088-813-3069
- mail: yasuoaka@kigoishin.com
- HP：https://linktr.ee/kigoishin



SDGsで実現する中小企業の競争力強化セミナー 開催のご案内

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

令和3年12月7日(火) 13時30分～16時30分

高知ちばさんセンター2階 研修室1(高知市布師田3992-2)

※新型コロナウイルス感染症の状況により、オンライン開催に変更になることがあります。



講師

高知県環境カウンセラー協会 副会長
特定非営利活動法人環境の杜こうち 理事長

内田 洋子氏

高知県室戸市出身。

1997年、COP3「国連気候変動枠組条約第3回締約国会議(京都会議)」にNGOとして参加するなど、環境施策に関する取り組みを継続して行っている。

2005年には、環境省より「環境カウンセラー」の委嘱を受け、高知県環境カウンセラー協会の会長、副会長等を歴任する。

これらの経験を活かし、2020年より「高知県SDGs推進アドバイザー」として県内の中小企業等を対象に研修会やセミナーを実施し、成果を挙げている。

著書(共著)に、「グリーンコンシューマーになる買い物ガイド」「環境首都コンテスト地域から日本を変える7つの提案」など。

- SDGsについての理解を深める
 - 自社事業と17の目標との関連付けを行う
 - 目標達成に向けた優先課題を選ぶ
 - 方向性をまとめ、SDGsの言葉で表現する
- 高知県内においても、SDGsの認知度は高まり、取り組みを始めている事業所が徐々に増えてきました。しかし、「環境のことを考えて行動することがSDGsへの貢献」という考えが先行しており、「企業力を活かしたSDGsへの取り組みが分からない」という事業者様も少なくないのではないのでしょうか。今回のセミナーでは、SDGsの世界観や企業が行うと意識を再認識していただき、自社事業の棚卸しを行うところから、事業とSDGsの目標をどのように結びつけることができるかについて学んでいきます。SDGsに取り組み活動を具体化していく内容となっていますので、ぜひご参加ください。

受講料
無料

【定員】 50名

【対象者】 中小企業の経営者、担当者の皆様

※1社につき2名程度での参加を推奨します。

【申込締切】 令和3年11月26日(金)17時00分

【申込方法】 当財団ホームページ

(<https://joho-kochi.or.jp/seminar/sdgs.php>)
の申込フォーム又はホームページからPDFファイルを印刷して、FAXにてお申し込みください。

お申込用ページ➡



【お問い合わせ】 (公益)高知県産業振興センター 経営支援部経営支援課

☎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

ミニ展示会「技術の外商企業商談会」をWebで行いました

東京営業本部 大阪事務所 外商コーディネーター 坂本光男

東京営業本部では、大規模な見本市では難しい細やかな商談を行うために各分野のミニ展示会を年10回開催しています。当日の商談はもちろん、事前に首都圏の企業へのアプローチ、事後のフォローアップや県内企業の同行商談など、見積もり・成約数を増やすためのきっかけづくりを目的として開催しています。

大阪事務所では、今年度、関西との連携強化の一環としてミニ展示会をより訴求力のある方法で積極的に開催することとし、防災関連製品キャラバン隊や木材協会と連携して準備をしてきました。そうした中、技術の外商活動としては初の試みとなるミニ展示商談会「高知県がおすすめする技術の外商企業商談会」を、9月9日に大阪・梅田で開催することとしました。県内の受注企業が関西地区の機械金属関連の発注企業とのマッチングを図ろうとするもので、多くの発注企業にPRした結果、10社から申し込みをいただきました。ところが、新型コロナウイルスの緊急事態宣言が9月12日まで延長されることが決定したため、直接の対面での商談会は一旦延期せざるをえない状況になりました。

従来、技術の外商の活動は、合同商談会による対面の商談が中心で、発注企業に生産現場を見てもらい、見積もり・成約獲得につなげてきたところ。技術の外商は、他の分野のミニ展示会とは違うので、どういった対応をするか迷いましたが、ウイズコロナの試みとして、申し込みいただいた発注企業の一部とWebを利用したリモート商談により実施することにしました。

リモート商談は、県内受注企業7社、県外発注企業4社により、9月1日～14日の4日間に合計12回行いました。独自に資料を作成して企業紹介するなど県内企業も積極的にPRを図り、お互い質問をやり取りする中で、県内企業の得意とする大きさ、材質、ロット数を知ってもらえ、相互の理解が確実に深まりました。発注企業からも「高知の企業の状況が分かったのが良かった。充実したリモート商談だった」とのお言葉をいただきました。当初はどこまで効果が期待できるか不安なところもありましたが、現在5件の見積もりをいただいています。

今後も、ものづくり総合技術展、県内工場視察商談会、京都での合同商談会への参加案内やさらなるリモート商談の実施など、外商コーディネーターがフォローを行い、確実に成果につなげていきたいと思っています。



県内受注企業 (7社)

- 濱村鉄工有限会社
- 有限会社新栄工業
- 株式会社キヨトウ
- 株式会社トミナガ
- 有限会社繁春鉄工所
- 高知旭光精工株式会社
- 株式会社垣内

県外発注企業 (4社)

- 光和商事株式会社
- 椿本興業株式会社
- 株式会社大成モナック
- 株式会社丸山製作所



【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

〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-3-3 内幸町ダイビル8F

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

大阪事務所 TEL: 06-6244-7934

名古屋事務所 TEL: 052-684-4904

東京営業本部

facebook

こちら→





経営上のお悩み、相談しませんか？

「よろず支援拠点」は、国が平成26年度から全国に設置している無料の経営相談所です。中小企業の皆様の売上拡大や経営改善等、経営上のあらゆるお悩みに対応します。

仁淀川町で地元の方が気軽に集えるコミュニティカフェをオープン！
段階的なサポートを受けてコロナ禍にもかかわらず計画を上回る売り上げを実現！

1. 相談のきっかけ

香川県から移住し仁淀川町の地域おこし協力隊として活躍する奥野さんは、地元の方が気軽に集えるカフェをオープンしたいと希望。カフェオープンにあたり、開業に必要な情報を探していたところ、仁淀川町で開催されたよろず支援拠点のミニセミナーに参加され、創業支援も受けられることが分かり、定期的に相談をするようになった。そして、2020年7月にコロナ禍ではあったものの、『やまのうえのカフェ 山茶』をオープンした。

2. 課題におけるアドバイス

段階的に課題を設定し計画をサポート。

- ①創業支援：創業計画書の作成を支援
- ②資金調達：クラウドファンディングの仕組みの説明、効果的な文章の書き方、構成の添削
- ③SNSを使った広報：よろず支援拠点主催のミニセミナーに定期的に参加
- ④新メニューや販路の提案：地域の果物や伝統野菜を使ったメニューの提案、販路提案

地域おこし協力隊とカフェ運営の二足の草鞋。平日は地域おこし協力隊として活動を行っているため、カフェの営業は週末のみ。新型コロナウイルスの影響もあり、お客様は地元の方が中心で、時折地元の方からお裾分けをいただく地域の食材で作ったシフォンケーキやシュークリーム、ドリンクは人気商品となり、今では誕生日ケーキの注文も入るようになった。さらにはSNSを活用した広報を続けてきた結果、町外からの来客も徐々に増えており、売り上げは当初の計画を大きく上回ることができた。



対応者の一言

香川から移住した仁淀川町地域おこし協力隊の奥野さんは、前職であるカフェ店長の経験を活かし、同町内で念願のカフェをオープンされました。よろず支援拠点では、創業から現在まで伴走支援をさせていただいておりますが、奥野さんのお人柄もあり、今では町の人々が集う人気カフェに。これからはますます地元の方に愛されるお店になることと思います。

コーディネーター 押岡洋子

お店開業にあたり、右も左もわからない状態でしたが、丁寧にアドバイスしていただいたことで何から始めるべきか、次に何を、など具体的にわかりやすく開業準備ができました。コロナ禍でのオープンでしたが今では地域の人の憩いの場になりつつあり、目指していた「コミュニティカフェ」が実現しつつあります。現在も経営しながら相談していますが、世間話もしながら気軽に相談させていただいて非常に助かっています。

相談者の声



やまのうえのカフェ山茶 -YAMACHA-

〒781-1610 吾川郡仁淀川町竹ノ谷612-4
(仁淀川町移住交流拠点施設 山茶小屋 食堂棟)
TEL : 080-5667-8106 Instagram : @yamanouenocafeyamacha
Facebook : 「やまのうえのカフェ 山茶」

【お問い合わせ】 (公財)高知県産業振興センター内 高知県よろず支援拠点

- 〒781-5101 高知市布師田3992-2 高知県中小企業会館5階
- 常設拠点での相談時間：8:30～17:00 (土日・祝日、年末年始を除く)
- TEL : 088-846-0175 □ FAX : 088-855-3776 □ Mail : yorozu@joho-kochi.or.jp

高知県よろず

Q検索

高知県よろず
支援拠点HP→



こちら高知県働き方改革推進支援センターです

こんにちは。第7回は、「時間外労働の上限規制」についてご紹介します。



時間外労働の上限規制 守られていますか!?

1

36協定を締結し、遵守しましょう!

労働時間は原則1日8時間・1週40時間以内とされており、これを超える場合は36協定の締結、労働基準監督署長への届出が必要です。(月45時間、年360時間を超える場合は特別条項付36協定)
※1年単位の変形労働時間制の場合は月42時間、年320時間

2

休日労働をきちんと把握しましょう!

「月100時間未満」「複数月平均80時間以内」には休日労働を含みます。時間外労働が月45時間を超過していても、2ヶ月、3ヶ月、4ヶ月、5ヶ月、6ヶ月それぞれの「時間外労働+休日労働」が80時間を超過していないか注意が必要です。

3

月60時間超の法定時間外労働には割増賃金率50%以上を支払う義務が課せられます!(中小企業 2023年4月1日~)

月60時間超の時間外労働について、5割以上の割増賃金を支払う義務が課せられます。深夜(22:00~5:00)の時間帯に1か月60時間を超える法定時間外労働を行わせた場合は、深夜割増賃金率25%以上+時間外割増賃金率50%以上=75%以上となります。

当センターでは、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、労務管理の方法や「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」などのご相談を労務管理の専門家(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、高知県働き方改革推進支援センターのワークライフバランス推進アドバイザー(社会保険労務士)がアドバイスいたします。相談無料、秘密は厳守いたします。お気軽にご相談ください。

ご相談は→→(高知、幡多共通)



0120-899-869

Mail:hatarakikata@joho-kochi.or.jp 【高知県働き方改革推進支援センター】

ホームページはこちら→



【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: 8:30~17:00(土日・祝日、年末年始を除く)

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: 8:30~17:00(月・水・金:ただし祝日、年末年始を除く)

食品開発課では研修や講師派遣を行っています

食品開発課では、製造、商品開発、品質管理、販売促進などの技術に関する人材育成として研修や講師派遣を行っています。ここでは、令和3年度に開催されたものをご紹介します。

どぶろくの基礎知識のおさらいと自社製品の評価について

高知県濁酒研究会は、県内でどぶろくを製造している事業者を中心に、品質・製造技術向上と販売促進を目的として活動しています。

今回は高知県濁酒研究会に所属する方に向けて、製造における基礎知識(米、麴、酵素、酵母、仕込み方法と配合、どぶろくの分析項目と各製品の分析値)について説明しました。さらに、できあがった商品のおいしさの評価方法、販売促進に向けた資料作りについての講習を行いました。

参加人数：6名、担当職員：下藤、甫木



防災食品開発WG

防災食品・長期保存食品開発の支援のため、賞味期限設定の基礎を学びたい事業者の方、自治体職員で地域資源を活用した商品づくりに取り組まれている方を対象に研修を行いました。

「賞味期限設定の基礎セミナー」(オンライン開催)

第1部 賞味期限の設定法及び期限延長技術の事例(90分)

<講師> 山崎 勝利(山崎技術士事務所)

- I. 賞味期限設定の基本的考え方
- II. 加速(虐待)試験の進め方
- III. 賞味期限の期限延長成功事例

第2部 工業技術センターの技術支援策紹介(10分)

参加人数：102名、担当職員：近森、加藤、阿部

高知県産品開発WG 賞味期限設定の基礎セミナー	
対象	賞味期限設定の基礎を学びたい事業者、市町村、地域支援センターなど 賞味期限に関心のある自治体職員、事業者 ※県内に事業所を持つ方に限ります。
参加無料	開催日 令和3年9月3日(金) 時間 13:30~16:15 場所 高知県工業技術センター2階研修室 (高知市布部田3992-9)
第1部	「賞味期限の設定法および期限延長技術の事例」(90分) 講師 山崎 勝利 (山崎技術士事務所)
第2部	工業技術センターの技術支援策紹介(施設見学)(10分)

これらの他にも、今年度は食品関連技術講座「レトルト技術研修(実践編)」でのセミナーや「食のプラットフォーム 味の数値化研究会」での動画配信などを行う予定です。

研修に関するお知らせは、工業技術センターホームページに随時掲載されています。気になる研修がありましたら、お気軽に食品開発課までお問い合わせください。

11月1日は計量記念日 11月は計量強調月間です。

計量制度に対する理解と普及を図るため、国では現行の計量法が施行された11月1日を「計量記念日」、11月を「計量強調月間」として定めています。

期間中、高知県工業技術センターと高知市計量検査所、高知県計量協会は協力して、計量に関する図画ポスターコンクールやものづくり総合技術展への出展、さらには一日計量指導員、ポスターの配布など様々な取り組みを行っています。



啓発活動



図画ポスターコンクール表彰式

【お問い合わせ】 高知県工業技術センター Kochi Prefectural Industrial Technology Center 088-846-1111

お気軽にお問い合わせください。 □ 受付時間[平日 8:30 ~ 17:15]

高知県工業技術センターHP→

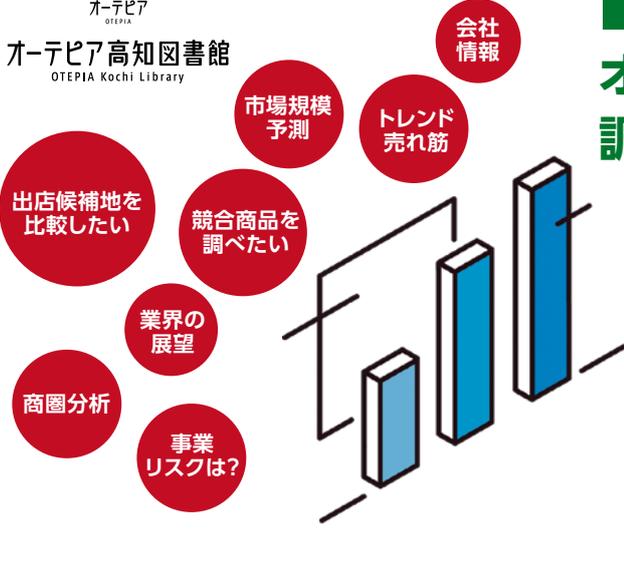




オーテピア高知図書館
OTEPIA Kochi Library

図書館を使えば、ここまで自社で調べられる!

オーテピア高知図書館の 調べもの案内(レファレンス)サービス



オーテピア高知図書館には、市場・業界・企業情報や、雑誌・新聞記事など、ビジネスに役立つ様々な情報があります。

これらの中から必要な情報を探すサポートするのが調べもの案内サービスです。

3階ビジネス支援デスクの、ビジネス支援サービス担当司書に、ぜひお問い合わせください。



調べもの案内サービスでは

- ▶▶ 本や雑誌、新聞など、図書館にある約150万点の資料の中から、あなたのニーズに合った情報を探し出すお手伝いをします。
- ▶▶ 図書館の所蔵資料のほか、データベースや公的機関がインターネット上に公開している資料など、膨大な情報源から信頼度の高い情報を選択できるようサポートします。
- ▶▶ 創業、知財など、各種支援機関をご紹介します。

調べもの案内サービスの使い方

調べもの申込フォームなどで、お申し込みください。



アイスクリームの販路拡大のため、冬のデザート売れ筋や傾向を調べたい。

ビジネス支援サービス担当司書がお調べします(内容によっては1週間程度かかる場合があります。)

司書より



複数の司書が協力して調査を進めます。手ぶらで帰さないがモットーです!

〇〇新聞に、大手メーカーの昨冬の主力商品に関する記事が掲載されていた。
〇〇製菓の「冬アイスに関する調査」にこのようなデータがある。etc...

メールや電話などで回答します。

情報がどこに載っていて、どこで見られるかをご回答します。情報の根拠を確認できます。

司書より



根拠となる資料を添付し、説得力のある販売計画書ができた。

GOOD!



図書館に行かなくても申し込めるし、回答もメールで受け取れて便利!

回答にある情報を、図書館やウェブなどの情報源でご確認ください。



【お問い合わせ】オーテピア高知図書館 ビジネス支援サービス担当

〒780-0842 高知市追手筋2-1-1 □TEL:088-823-4946(代表)

□FAX:088-823-9352 □メール:toiawase@library.kochi.jp

□開館日:火曜～金曜9:00～20:00 土日祝9:00～18:00

(祝日を除く毎週月曜、毎月第三金曜は休館) ※年末年始(12/29～1/4は休館)

調べもののお申し込みは
調べもの申込フォームから

メール、FAX、電話、窓口でも申込みできます



催し物	催し物名		主催者	場 所	会 期	営業時間
		狩猟フェスタ 2021		高知県鳥獣対策課	ぢばさんセンター 大ホール	12月5日(日)
行事予定表	区分	日 時	名 称		場 所	
	商 談 会	11月11日(木) ~13日(土) 10:00~16:00	第10回ものづくり総合技術展		ぢばさんセンター大ホール他	
	セミナー	11月18日(木) 13:30~15:00	Webサイト制作セミナー		ぢばさんセンター 1階 商談室 2	
	セミナー	11月19日(金) 13:30~15:00	効果的なYoutubeサムネイル画像 デザインのコツ セミナー初級編		ぢばさんセンター 1階 商談室 2	
	セミナー	11月24日(水) 13:30~16:30	WEBサイト「売上・収益アップ」 実践セミナー デジタルマーケティングのポイント		【オンライン開催】 Zoomにて行います。IDは別途 ご連絡させていただきます。 ※新型コロナウイルスの状況が緩和さ れば下記会場にて開催します。 ぢばさんセンター 2階 研修室 1	
	セミナー	11月24日(水) 13:30~15:00	SNS文章の書き方セミナー お客様に伝わる、ファンが増える 文章とは？		ぢばさんセンター 1階 商談室 2	
	セミナー	11月12日(金) 13日(土)	中小企業の生産性向上や人材不足 解決のための「産業用ロボット 導入・活用のポイント」		ぢばさんセンター	
	セミナー	12月7日(火) 13:30~16:30	SDGsで実現する中小企業の 競争力強化セミナー		ぢばさんセンター2階 研修室 1	
【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。	

『高知県がおすすめする製品・技術カタログ』令和3年度版を作成しました!



高知県産業振興センターでは、県外への販路開拓や営業活動に取り組んでいる企業の製品・技術を、県内外の企業や自治体等に情報発信するとともに、外商活動のツールとして活用していただくことを目的に『高知県がおすすめする製品技術カタログ』令和3年度版を作成しました。

本カタログには、176社、194製品・技術を掲載しています。194製品・技術は2つの部門(外商支援製品:155点、外商支援技術:39技術)に分けて掲載し、新製品や改良した製品など、今回から新たに掲載となった19製品・技術には、「NEW」マークを付けています。

高知県産業振興センターのホームページに掲載しておりますので、ぜひご覧ください。



<https://joho-kochi.or.jp/mono/market/catalog2021/pdf/catalog2021.pdf>

あなたのアイデアやものに 財産的価値があるかも!?



- 知的財産の初歩からご説明
- 弁理士や弁護士などの専門家から無料でアドバイス
- あなたの会社にもお伺いして支援も可能

**秘密
厳守**

**相談
無料**



海外展開・契約・秘密管理などでも知的財産は重要です!

★派遣専門家による支援

必要に応じて、デザイン専門家、ブランド専門家、知財専門家、中小企業診断士等の専門家を現地に無料で派遣しています。

◎配置専門家相談予定(相談時間 13:00-17:00)*変更になる場合がございますのでご了承ください。

11月予定日	専門家
2021年11月 5日(金)	栗本弁理士
2021年11月 9日(火)	中越弁理士
2021年11月17日(水)	武田弁護士
2021年11月19日(金)	城田弁理士
2021年11月26日(金)	下方弁理士
2021年11月30日(火)	下方弁理士

12月予定日	専門家
2021年12月 1日(水)	中橋弁護士
2021年12月 3日(金)	城田弁理士
2021年12月 7日(火)	中越弁護士
2021年12月17日(金)	栗本弁理士
2021年12月21日(火)	下方弁理士
2021年12月24日(金)	栗本弁理士

お気軽に
お電話を!

お問い合わせ先

INPIT 高知県知財総合支援窓口

窓口開設時間 / 9:00~17:00
(土日・祝日・年末年始を除く)

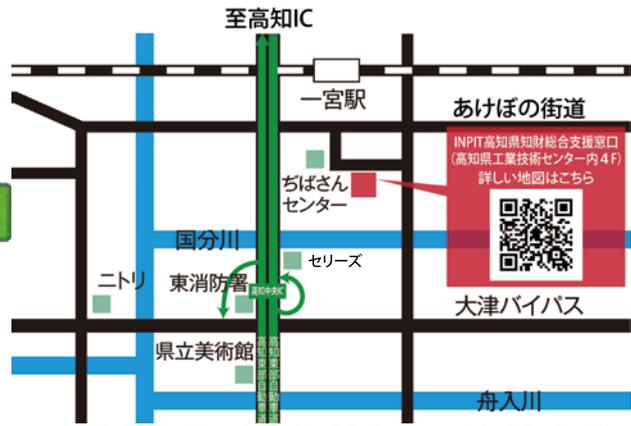
TEL & FAX **088-854-8876**

E-mail: info@jiii-kochi.jp

★詳しくはHPをご覧ください。

窓口支援担当者: 柏井富雄 / 畠山佳子
相談対応者: 久保純 / 福井千賀

高知知財窓口



【運営機関】

一般社団法人 高知県発明協会
〒781-5101 高知市布師田3992-3 高知県工業技術センター内

(独)工業所有権情報・研修館事業

発行 / 公益財団法人高知県産業振興センター

令和3年11月10日(毎月10日)発行 通巻第410号
〒781-5101 高知市布師田3992-2階
TEL 0888456600 FAX 0888462556
●本誌は環境保護を目的に再生紙を使用し印刷しております

定価 300円
(会費中に本誌代も含まれます)