



情報・プラットフォーム



[特集1] こんにちは! デジタル化推進部です。

[特集2] 高知県地場産業大賞募集

応募期間 一般 8.16 [月] – 9.30 [木]

高校生 8.16 [月] – 12.10 [金]



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
- 高知ばばんセンターの貸出（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

- 首都圏等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 センバセントラルビル1F 高知県大阪事務所内

TEL : 06-6244-7934

FAX : 06-6244-7933



C O N T E N T S

目次

- [特集①] ここにちはーデジタル化推進部です.....
- [特集②] 高知県地場産業大賞募集.....
- こちら高知県働き方改革推進支援センターです.....
- 高知県よろず支援拠点通信.....
- 羽ばたく！高知のものづくり.....
- パソコンを快適に使おう.....
- 高知県工業技術センターだより.....
- 新型コロナウイルス関連給付金のお知らせ.....
- 高知県立紙産業技術センターNews.....
- INFORMATION

13 12 11 10 9 8 7 6 4 1



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

こんにちは！デジタル化推進部です。

国においては2021年9月1日にデジタル庁の発足が正式決定し、DX（デジタルトランスフォーメーション）という言葉も少しずつ浸透し始めた昨今。2021年版の中小企業白書によると、新型コロナウイルスの影響により、中小企業のデジタル化に対する意識が高まっており、デジタル化の優先度が「高い」または「やや高い」とする中小企業は、コロナの流行前は約45%だったのに対し、流行後は約61%と16ポイントも増えているとのこと。

そんな中、高知県産業振興センターにも待望の「デジタル化推進部」が誕生しました。県内中小企業の方々へのデジタル化支援をスタートさせた当部に取組内容などお話を聞きました。

——デジタル化推進部というからには、デジタル化についてアドバイスがもらえたり、相談ができるところかな、という漠然としたイメージがありますが、具体的にはどんなことをしてもらえるのですか？

——一口にデジタル化といっても、IoT、Eコマース、RPA、AI、セキュリティ、省力化、ペーパーレス推進など、ものすごく範囲が広いと思いますが、何でも相談しているのでしょうか？

○まずは、お気軽に、「お困りごと」からお聞かせいただきたいと思います。デジタル化に興味をお持ちでも、「何をどこから手を付けていいのか分からぬ」という方が

例えれば・・・

●どこを改善したらよいのか分からぬ
●システム化で効果があるのか分からぬ
●どんなシステムがあるのか分からぬ
このようなご相談にも対応します。

——デジタル化推進部が発足してから3カ月

が過ぎました。実際に中小企業の皆さんのが場を回られて、気づいた点などありますか？

○やはり小規模企業の皆様は、いろいろな伝票類について手書きのものが普通に使われているところがまだまだ多いということですね。あと、事業承継の只中にある企業様は、先代の経営者と2代目、3代目の方、それでお考えがありますので、デジタル化についても世代間ギャップは難しい問題で、事業承継の視点からも慎重に進め方を考えないといけないと感じています。

——いち早くデジタル化をスタートさせた企業にはどんな変化が起きているのでしょうか？ うまく回っている事例を教えてください。

○まずは、お気軽に、「お困りごと」からお聞かせいただきたいと思います。デジタル化についてアドバイスがもらえたり、相談ができるところかな、という漠然としたイメージがありますが、具体的にはどんなことをしてもらえるのですか？

ただきます。



デジタル化推進部職員

○デジタル化によって仕事のプロセスが整理されることで、事務の省力化やスピード化につながっていると思います。例えば昔から長年やっているから今もやっていること、過去の社員さんがしていたことを踏襲しているだけの作業など、ほんとにそれ必要ですか？やらないでいいことまでやつていませんか？？といふことが、整理することで見える化できると思います。

——高知県ではデジタル化に踏み切れない企業も多いです。どうすればデジタル化はうまくいくでしょうか？

○これは私共、支援する側の課題でもあります。どこに聞いたらいかわからぬといふ方がほとんどだと思いますので、今年1年はいろいろなメディアから相談窓口を知つてもらい、できるだけ成功事例を作つて、それを広くPRし、デジタル化推進部の取り組みを知つてもらう努力をしたいと考えています。お悩みの方も「ここに来て相談すれば」という流れにつなげていきたいと思っています。

また、社内にITやデジタル化に詳しい人間がいるのでムリというお声もよくいただきますが、今は副業を認める企業が増えてきていて、ITに詳しい副業の方をマッチングしてZeroでアドバイスを受ける方法などもあります。すぐにIT人材を構えることは難しくても社内の人材育成をデ

ジタル化と一緒に進めていただくこともおすすめです。

——デジタルアレルギーの方や逆に得意な方など社内での温度差に悩まれている企業も多いかと思います。組織として一体的に進めるにはどうしたらいいでしょうか？

○何のためにデジタル化を進めのか、という目的を社員の方にしっかりと伝える努力、納得してもらえる努力をお願いしたいです。それと、小事で構いませんので社内でデジタル化の成功事例を積み上げていくことが大事です。

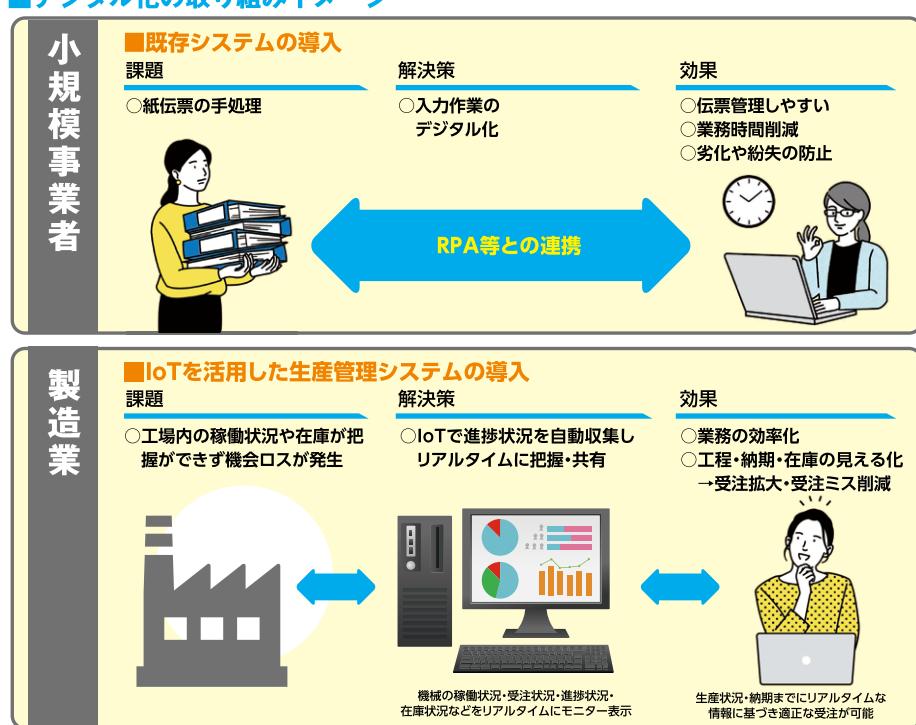
いきなりシステムを導入して、いきなり大きく業務を変えたりすると、仕事が増やされたと逆に不満につながることもあるかもしれません。

——最後にデジタル化推進部のPRをお願いします。

○これまでに県内企業の皆様から50件近くのご相談をお受けしました。これからは順次解決に向けた取り組みや県内IT企業様とのマッチングなど、具体的な支援の動きに

入っていきますので、商工会・商工会議所や金融機関など支援機関の方のお力も借りながら取り組んでまいります。私共の想いとしては1社でも多くの成功事例を作ることです。小さなことでも構いませんのでご相談をお待ちしております。

■デジタル化の取り組みイメージ



今年度の取り組みと活動状況

今年度の取り組み

デジタル化に関する相談受付

- IT補助金などの情報提供

- 商工会議所など支援機関との連携

経営計画に沿ったデジタル化への伴走支援

- 取組方向性の整理・検討、活用するデジタル技術のアドバイス

- デジタル技術導入にあたっての支援（仕様作成支援など）

県内IT企業とのマッチング

- ベンダー選定にあたっての助言、マッチング支援

- 提案のあった仕様や見積内容などに対する評価など

現場の課題についての現状分析 → 改善する方向性の整理・検討

→ 活用するデジタル技術の検討・提案 → デジタル技術導入にあたってのアドバイス

活動状況

相談実績

44件

訪問実績

53社

主な相談概要

- ▶ 製造工程の見える化をしたい
- ▶ 過去に導入したシステムを活用しきれていない
- ▶ データの収集手段が分からず
- ▶ 販売拡大をデジタル化で構築したい
- ▶ 技術の伝承をデジタル化で解決したい

※ 製造業が大半

第1回デジタル化推進手法セミナーを開催しました

支援機関の方々を対象にデジタル化を計画する際に注意するポイントや、なぜデジタル化が必要なのかをテーマに開催いたしました。多数の支援員の方々に参加していただき、今後の企業支援活動に役立てていただけるセミナーとなりました。

6月18日	ちより街テラス	(高知市)
6月25日	安芸市民会館	(安芸市)
6月28日	須崎市民文化会館	(須崎市)
6月29日	中村商工会議所	(四万十市)



6月29日 中村商工会議所撮影

- 第2回（11月予定） デジタル化推進活動セミナー
- 第3回（2月予定） デジタル化伴走支援企業活動事例セミナー

【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
デジタル化推進部 「デジタル化相談窓口」

□〒781-5101 高知市布師田3992-2 高知県中小企業会館2階

□TEL: 088-845-7110 □FAX: 088-846-2556 □e-mail: digital@joho-kochi.or.jp

『高知県地場産業大賞』まもなく募集開始! 活性化に取り組んでいる方を募集しています。

貢献のあった活動で、特に優秀と認められる方々を顕彰しています。
です。企業、団体、個人の方を問わずどなたでもご応募いただけます。



令和2年度 第35回受賞者



さらふあシリーズ
(さらふあマスク、
さらふあマスク用
とりかえシート)

金星製紙株式会社



第35回
高知県
産業振興
計画賞

ミョウガ
パックトレイの
自動箱詰め装置

凸版印刷株式会社



応募受付期間

●一般

2021年8月16日（月）～9月30日（木）

●高校生

2021年8月16日（月）～12月10日（金）



表彰予定

●一般

高知県地場産業大賞 1点程度（賞金50万円、表彰状、記念品）
高知県産業振興計画賞 1点程度（賞金20万円、表彰状、記念品）
高知県地場産業賞 若干（賞金10万円、表彰状、記念品）
高知県地場産業奨励賞 若干（表彰状、記念品）

●高校生

次世代賞 若干（表彰状、記念品、図書カード）

申請方法やその他詳細
については下記QRから
特設ページをご覧ください。
たくさんのご応
募お待ちしています！



【お問い合わせ】（公財）高知県産業振興センター 事業戦略・地産地消課
□TEL:088-845-7110 □e-mail:jibasan@joho-kochi.or.jp

【高知県地場産業大賞の
詳しい募集内容はこちら】



特集② 『令和3年度 第36回高知県地 高知県内で、魅力あるものづくりや地域の

高知県地場産業大賞は、高知県内で開発された製品や、地場産業に高知県の商工部門において、昭和61年度から続く最も歴史のある賞



概要・応募対象

高知県地場産業大賞は、下記の2分野において、特に優れた企業・団体等を表彰しています。

●一般

- ①地場産品：高知県内で製造または加工された優れた地場産品
(概ね過去2年以内に商品化されたもの)
- ②活動：高知県内の地場産業振興に貢献のあった活動
(概ね過去2年以内に実施されたもの)

●高校生

学校で取り組んでいる地域の特性や資源を生かした商品開発や地域活性化への取り組みなど



メディアへの露出による販路拡大や、自社のイメージUPに効果あり！

各賞を受賞された製品、活動等は、マスコミへのプレスリリースや広報誌での紹介などで幅広くPRします。

製品、活動のPRだけでなく、自社の認知度向上や信用力UP、社員の意欲向上につながったなど、受賞者の多くが受賞の効果を実感されています。（過去受賞者アンケートより）



「令和2年度 第35回高知県地場産業大賞」の表彰式の様子

広報誌での紹介(令和2年度の実績)

掲載する広報誌や時期は年度によって
変更となる場合があります



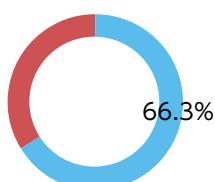
情報プラットフォーム(令和3年3月号)



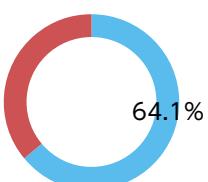
さんSUN高知

受賞者アンケート「この受賞は貴社(団体)にとってどのようなメリットがありましたか?」(抜粋)

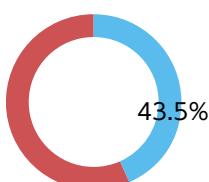
知名度向上



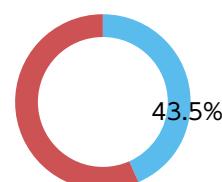
製品のPR効果



企業信用力の向上



イメージアップ



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4回は「働き方・休み方改善ポータルサイト」についてご紹介します。

働き方・休み方改善ポータルサイト

働き方・休み方改善ポータルサイトを活用して 働き方・休み方改革に取り組んでみませんか？

<https://work-holiday.mhlw.go.jp/>

働き方・休み方 検索

働き方・休み方の改善にあたっては、企業の実態を踏まえた上で、経営トップが見直しなどの判断をしていくことが重要です。

働き方・休み方改善ポータルサイトは、企業の皆様が自社の社員の働き方・休み方の見直しや、改善に役立つ情報を提供するサイトです。企業・社員の方が「働き方・休み方改善指標」を活用して自己診断したり、企業の取組事例を確認することができます。また、働き方・休み方に関する様々な制度（勤務間インターバル制度、時間単位の年次有給休暇制度、ボランティア休暇・病気休暇などの特別な休暇制度など）についても紹介しています。働き方・休み方改革の取組にぜひご活用ください。

厚生労働省「働き方・休み方改善ポータルサイトを活用して働き方・休み方改革に取り組んでみませんか？」から抜粋、
高知県働き方改革推進支援センター作成

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。本年度も県内の各地域で定期的に出張相談会を開催しています。こちらもご利用ください。

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)

羽ばたく！高知のものづくり

Vol.51

Made in Kochiを全国へ
～東京営業本部レポート～

外商コーディネーターは、全員「防災士」の資格を持っています

外商コーディネーターの重要なミッションの一つは防災製品の販路開拓です。

各外商コーディネーターは、「高知防災ものづくりSELECT BOOK」を片手に、全国（一部除く）の担当自治体や学校、団体などを訪問し、メイド・イン高知の優れた防災関連製品・技術を紹介するとともに、情報収集した自治体等のニーズや意見を県内企業の皆様へフィードバックしています。

訪問先に説得力のある説明をするためには、専門知識が必要です。この専門知識を習得し、その知識を証明するひとつの手段が「防災士」の資格です。

東京営業本部では、平成29年度から、外商コーディネーター全員が防災士の資格を取得し、営業活動を行っております。

4月に着任した2人の外商コーディネーターも防災士の資格を取得しました。

※防災士とは“自助”“共助”“協働”を原則として、社会の様々な場で防災力を高める活動が期待され、そのための十分な意識と一定の知識・技能を修得したことを日本防災士機構が認証した人です。

（N P O 法人日本防災士機構のホームページより）

東京営業本部 東京事務所 外商コーディネーター 菅井 滋

防災士試験対策は、事前、当日とも防災士教本を読み込むのが中心。多くの時間が必要で、集中して理解するのに苦労しました。

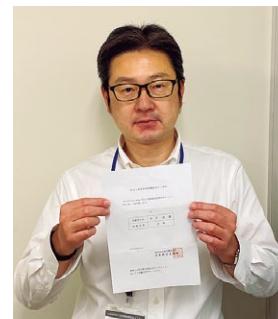
研修内容は学ぶことが多く、その中の講義で報道メディア出身の講師が「東日本大震災の津波映像は、リアルタイムでメディアが報道できた初めての映像でしたが、地震発生と同時に電力が喪失し津波情報を必要とされている被災者には映像が届いていなかった。様々な電波がある中で確実に情報を入手できるのは乾電池で動くラジオです」と教えていただきました。防災士の心得として私は乾電池で動くラジオを必携しています。宮城、山形、長野、千葉（一部）への外商は任せてください。



「防災士」の資格を取得した外商コーディネーター等(平成29年当時)

東京営業本部 大阪事務所 外商コーディネーター 水野 三津夫

東京営業本部長から防災士資格取得の厳命があり、研修の申し込みをすると厚さ3cmと1.5cmはあろうかと思われる本が2冊も送られてきました。しかも事前課題付で、気が重かったのですが、なんとかこなして当日を迎えるました。研修は心臓マッサージやAEDの実習もあってとても勉強になりました。入試以来40数年ぶりの試験ですので後日結果通知が届くまでの間はドキドキしましたが、「合格」の通知が無事届き、憧れの「士業」に就くことができました。この経験と「士業」を活かして、これからは優れたメイド・イン高知の防災関連製品・技術を担当である大阪府内の自治体にどんどん紹介していきます。



【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。

開業に向けた経営相談！ “開業半年で新型コロナウイルスの影響により
売り上げが大幅に減少するも、ランチや新商品の導入により業況回復”

1. 相談のきっかけ 開業のための経営知識！

帯屋町チェントロの向かいに店舗を構えるecocca（イコッカ）は、2018年10月にオープンした和食＆洋食の創作料理屋である。店主の穂積氏はもともと料理が好きで、19歳の頃からイタリアン、居酒屋、フレンチ、和食、カフェ、惣菜屋等、様々な調理を学び、その経験を生かして開業することとした。

しかし、開業までの準備は経理や税務申告など分からることばかりでスムーズに行かず、知人から紹介されたよろず支援拠点に相談した。

2. 現状・課題整理 困りごとをいつでも何回でもよろずく相談！

①オープン～コロナの影響前

- 初めての経営で、経理やキャッシュレス決済導入方法、メニュー表の作成依頼先等がよく分からない。
- 創業に係る融資や補助金など、支援制度の活用方法についてアドバイスしてほしい。
- 消費税法改正に伴う軽減税率制度や総額表示方式について教えてほしい。

②コロナの影響後～現在

- コロナの影響で夜の売り上げが大幅に減少したため、テイクアウト開始など事業継続のために活用できる支援制度等について教えてほしい。



3. アドバイス内容・結果 四国初の「糸かき氷」！

①オープン～コロナの影響前

- 開業にあたり様々な費用がかかるので、税理士に相談することや商工会議所等に加入することをアドバイス。また、キャッシュレス決済導入に関する情報提供を実施。
- 創業に係る融資や補助金のほか、税務上の取り扱いに関するアドバイスを実施。

②コロナの影響後～現在

- 高知市のテイクアウト・デリバリー等業態変更に活用できる補助制度や休業等要請協力金、雇用調整助成金などの支援制度を紹介した。



対応者の一言

穂積さんは困ったらよろずく相談という形で、何度も来訪されております。
経営戦略の専門家だけでなく、デザインの専門家も活用し、相談したことを確実に実行されたことが結果につながったのだと思います。

サブチーフコーディネーター 石田

お店の開店前からよろず支援拠点さんにはメニューや税務的な相談など多岐にわたってアドバイスをいただきました。コロナ対策にしても色々な情報を早期にわかりやすく教えてください「今どうするべきなのか」という、道しるべになっています。



ecocca
代表：穂積 豊

高知市帯屋町2丁目1-29 TEL:088-826-2239
■Instagram:
https://www.instagram.com/ecocca_obiyamachi/

相談者の声



【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

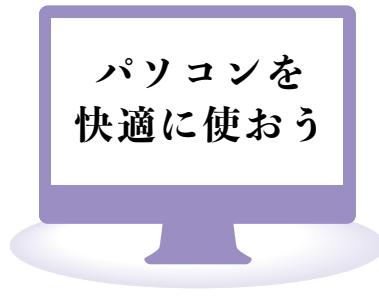
検索



高知県よろず
支援拠点HP→



パソコンを快適に使おう



持ち歩こう!専用OS <Linux:Ubuntu> (Zoomもできます)

以前にも少しご紹介しましたが、リモートワーク環境を構築するにあたり便利なシステムを改めてご紹介いたします。

Linux:Ubuntu (以下Ubuntu)は、USBメモリにインストールすることにより、USBメモリから起動することができるOSです。Ubuntuには豊富なアプリが標準搭載されており、PCさえあればどこにいても同じ環境で作業を行うことができます。また少し前の古いパソコンでも快適に動作します。

① インストールおよび起動について



1. USBメモリの用意(32Mbyte以上)
2. ISOのダウンロード(入手)
3. USBメモリにインストール
4. BIOSで「boot」の設定(必要に応じて)
5. USBメモリを差し込んで再起動

詳細については以下のホームページで紹介されています。

<https://ubuntufreak.net/software.html>



② 豊富なアプリケーション



代表的なアプリケーション

アイコン	種類	アプリ名
	Webブラウザ	Firefox
	メール クライアント	Thunderbird
	オフィス アプリ	LibreOffice



Zoomもインストールできます。セキュリティ面で不安がある場合などは、OSを切り替えることにより、安心してリモート作業を行うことができます。従来のHDDにあるOS(Windows10)には影響を与えません。

詳細はこちらのホームページよりご覧ください。

<https://yabuisya.blogspot.com/2020/07/ubuntuzoom.html>



今月のフリーソフトの紹介

各ソフトが最新版かをチェックするアプリケーション

● MyJVNバージョンチェックfor.NET

※独立行政法人情報処理推進機構が無料で開発提供
現時点では、チェックできるアプリケーションは多くないですが、
今後増えていく予定です。

ダウンロード・解凍後

MyJVN_.NET_DATA¥1_Script_GUI¥MyJVN_.NET_GUI_Win10.batファイルを実行

詳細はこちらのホームページよりご覧ください。

<https://jvndb.jvn.jp/apis/myjvn/vccheckdotnet.html>



加工機器が導入されています

食品開発課

食品開発課では、試作・試験に利用できる加工機器が配備されています。令和2年度に新規導入された機器のなかには長期保存可能な加工食品の試作に活用できるものが多くあります。



低温乾燥機
(株)ネスター
熟成乾燥庫 FDD-12B



ガス置換カップシーラー
第一パック機工業(株)
PM-500AS-G



自動ガス真空包装機
(株)古川製作所
FVSII-500IIIG



缶詰巻締め機
木村エンジニアリング(株)
ミニシーマ MVC4H



水分活性測定装置
プロイント産業(株)
EZ-200



ポータブル画像解析装置
(株)セイシン工業
Portable PITA PH-01 A/L

これらの他にも、保有する加工機器、分析機器は工業技術センターホームページに掲載されています。気になる機器がありましたら、お気軽に食品開発課までお問い合わせください。

日本食品工学会論文賞を受賞しました！

下藤主任研究員が日本食品工学会に投稿した論文が、2020年度日本食品工学会論文賞を受賞しました。論文の内容は、日本酒の評価を物理化学的分析値から予測する際に、重回帰分析と機械学習を併用することで評価傾向に関する新たな知見を得るといったものです。

研究成果は、食のプラットフォーム「味の数値化勉強会」でのセミナーや研究課題「感性価値を高めた食品の開発」の基礎技術として活用されています。

●受賞論文

下藤 悟、松井 元子、村元 由佳利、森山 洋憲、加藤 麗奈、甫木 嘉朗、上東 治彦
「日本酒の総合評価と物理化学的特徴との関係性の解析における機械学習の適用(Machine Learning in analyses of the Relationship between Japanese Sake Physicochemical Features and Comprehensive Evaluations)」日本食品工学会誌、第21巻、第1号、37頁～50頁、2020

【お問い合わせ】 高知県工業技術センター 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]

新規採用職員の紹介

紙産業技術センターに10年ぶりに新規採用職員が配属されました。

[自己紹介]

はじめまして、素材開発課へ配属となりました大塚清水です。高知工科大学、環境理工学群、化学専攻出身です。学生時代は光化学の研修室に所属し、錯体の研究をしていました。

学部3年のときに、紙関係の県内企業でのインターンシップに参加し、紙産業へ興味を持っていました。このたび紙産業技術センターで働くことになり、製紙についての知識は少ないですが、地元高知の産業を発展させるために努力していきたいと思います。

社会人1年目でご迷惑おかけすることも多々あるかと思いますが、少しでも早く県内企業の皆様のお役に立てるよう頑張りますので、よろしくお願いいたします。



素材開発課 おおつか きよみ
大塚 清水

S D G s への取組

今年度より「S D G s を意識した紙及び不織布の開発研究」を行います。

紙産業技術センターでは、県内企業が時代の潮流に乗り遅れないよう、生分解しないプラスチックごみの削減を目指した紙及び不織布の研究開発を進めています。

世界中で生分解性素材の開発・量産化に取り組んでいますが、価格と機能がマッチングした、紙や不織布に利用できるベストな素材が現在判断できていません。また、基材（製品）レベルでの生分解性評価が不十分な面もあります。

このような課題を克服すべく、令和3年度より生分解性素材を使った紙及び不織布の試作や機能検証を行ふほか、新素材と現行素材との生分解性比較評価を行っています。

生分解性素材を使った紙及び不織布の試作や生分解性評価等に関して、ご興味のある方は遠慮なくお問い合わせください。



メルトブロー不織布製造試験セミナーの開催について

当センターでは、平成23年度に導入したメルトブロー不織布製造装置を用いたセミナーを下記のとおり開催します。装置導入の検討やこの分野に興味のある県内企業の方を対象とします。

1 日 程 令和3年9月～12月の間、月に1回程度開催

(詳細な日程は後日HPへの掲載やメールニュースにてお知らせします)

2 会 場 座学：センター研修室

実習：センター第一研究棟 メルトブロー不織布製造装置

3 セミナー内容

1日目【座学】 メルトブロー不織布製造装置の仕組みについて

2日目【実習】 P P樹脂を用いた製造試験

3日目【実習】 P L A又はP E T樹脂を用いた製造試験

【お問い合わせ】 紙産業技術センター企画調整室 088-892-2220

新型コロナウイルス関連給付金のお知らせ

事業者支援のための給付金制度が拡充されました！

新型コロナウイルス感染症の拡大により、事業活動に大きな影響を受けている事業者の皆さまを支援するため、下記の二つの給付金制度を拡充しております。まずは、相談窓口（各給付金の末尾に記載）までお気軽にご相談ください。

営業時間短縮要請対応臨時給付金

令和3年5月又は6月の売上高が、前年又は前々年同月比で30%以上減少した事業者
に対して、売上高の規模に応じて売上高減少額以内で給付金を支給します。

- 対象事業者 高知市及び四万十市内の営業時間短縮要請の対象事業者や、政治団体、宗教上の組織を除く、**全業種の中堅・中小企業、個人事業主が対象**
※飲食店等との取引がなくてもOK！
※高知市、四万十市以外の夜間営業の飲食店等も対象！
- 給付額 令和3年5月又は6月における、前年又は前々年同月比での**売上高減少額以内**

【給付上限額】 法人、個人にかかわらず、上限25万円～75万円以内_(※) /月

(※) 前年又は前々年の5月又は6月の「1日当たりの売上高×3 = 給付上限額」
ただし、算定した上限額が75万円を超える場合は75万円、25万円未満の場合は25万円。

- 申請期限 令和3年9月30日（木）※当日消印有効

- お問い合わせ先（相談窓口）

高知県営業時間短縮要請対応臨時給付金 申請手続相談窓口（コールセンター）

TEL:088-823-9875 [受付時間] 午前9時～午後5時（土日祝日含む）



新型コロナウイルス感染症対策雇用維持臨時支援給付金

新型コロナウイルス感染症の影響を受けた事業者に対し
事業規模（従業員数）と影響度合いに応じた給付金を支給します。

- 対象事業者

令和2年1月から12月までの年間売上高の合計が前年比で15%以上減少しており、かつ、以下のいずれかに該当する事業者

- ①令和3年5月～6月の**2か月の売上高合計**が、前年又は前々年同期比で30%以上減少（2か月分での申請）
- ②令和3年5月又は6月の**月単位の売上高**が、前年又は前々年同月比で30%以上減少（単月ごとに申請可能）

- 給付額

対象期間に納付した社会保険料の事業主負担分をもとに算定

※両給付金を申請される場合は、できるだけ「営業時間短縮要請対応臨時給付金」の受給後に本給付金を申請してください

- [算定式]

（社会保険料事業主負担分^{※1}×県内従業員÷全従業員－既に受給した協力金等^{※2}）

×売上高減少幅 ((30%～50%) /50%) ×2/3

※1 令和3年5月～6月分の事業主が負担する社会保険料（単月申請の場合は、1か月分）

※2 「営業時間短縮要請協力金」、「営業時間短縮要請対応臨時給付金」を同じ対象期間で受給した場合は算定から控除

【給付上限額】 給付金上限なし！

- 申請期限 令和3年9月30日（木）※当日消印有効

- お問い合わせ先（相談窓口）

高知県雇用維持臨時支援給付金 申請受付センター

TEL:088-821-7566 [受付時間] 午前9時～午後5時（平日のみ）



催し物名	主 催 者	場 所	会 期	営業時間
軽未使用車まつり～高知～	株式会社 オートエボリューション	ちばさんセンター 大ホール	8月13日(金) ～8月15日(日)	8月13日～15日 10:00～17:00
区分	受付期間	名 称	内 容	
補 助 金	7月9日(金) ～9月3日(金)	高知県新事業チャレンジ支援 事業費補助金	新型コロナウイルス感染拡大の影響を受けた県内事業者が、設備投資を伴う新たな取り組みにチャレンジする費用の一部を補助 ※下の「設備投資を伴う新たな取り組みに挑戦する皆様へ」をご覧ください	
表 彰	一般:8月16日(月) ～9月30日(木) 高校生:8月16日(月) ～12月10日(金)	令和3年度 第36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	
区分	日 時	名 称	場 所	
セミナー	8月18日(水) 9月29日(水) 10月21日(木) 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 8/18 … 「売れる」状態を作る 9/29 … 黒字化しているウェブ担当者の現場 10/21 … Google Analytics活用術 11/24 … 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れば下記会場にて開催します。 ちばさんセンター2階 研修室1	
セミナー	9月10日(金) 11月 5日(金) 13:30～15:00	お客さまの心をつかむ POPデザインセミナー	ちばさんセンター1階 商談室2	
セミナー	9月17日(金) 10月22日(金) 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	ちばさんセンター1階 商談室2	
セミナー	9月6日(月) 13:30～16:00	事業戦略セグメント別セミナー(製造部門) 「産業用ロボット導入・活用のポイント」	海洋堂SpaceFactoryなんこく 3階研修室及び南側駐車場	
商 談 会	11月11日(木)～13日(土) 10:00～16:00	ものづくり総合技術展	ち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。

公募中！ 新たな取り組みに意欲的にチャレンジする中小企業者等を幅広く支援

国の「事業再構築補助金」の要件を緩和

新 高知県新事業チャレンジ支援事業費補助金

事業計画
が必要

(1) 対象事業者：新型コロナウイルス感染症の影響により、売上高が10%以上減少※1した中小企業者等

※1 令和2年10月以降の連続する6カ月間の売り上げのうち、任意の3カ月とコロナ以前同3カ月を比較

(2) 補助メニュー

	対象 (設備投資を伴うもの)	補助率	補助金額
①再構築枠	事業再構築にチャレンジする事業者 ●「新製品・サービス」「新市場」「総売上高に占める新製品等の売上高※2」など、複数の要件を満たす必要あり ※2 売上高要件は、国の10%に対して、県では5%に緩和 ●売上高以外は国補助金と同要件	中小2/3 中堅1/2	100万円 ～3,000万円
②一般枠	新たな取り組みにチャレンジする事業者 ●「新製品・新サービス」「新市場」「製造方法・提供方法の変更」のいずれかで可 ●新製品等の売上高要件なし	1/2	50万円 ～1,500万円

+

事業者の自己負担軽減支援として、利子・保証料の一部を負担する制度も創設

(3) 補助対象経費：新たな取り組みに必要となる設備投資額とそれに伴う関連経費

(4) 公募締切：令和3年9月3日(金)必着

【お問い合わせ】(公財)高知県産業振興センター 新事業チャレンジ支援事業 事務局

□TEL:088-845-6620 □e-mail:challenge@joho-kochi.or.jp



高知県産業振興センター 新規採用職員の紹介

経営支援部経営支援課 主事 岡西 勇治

この度、7月1日付で高知県産業振興センターに採用され、経営支援課に配属となりました。コロナ禍での採用ということもあり、センターの一員としての使命感や責任感を一層強く感じています。まだまだ勉強不足なところもありますが、皆様のお力になれるよう努力してまいります。よろしくお願いいたします。

あなたの アイデアやものに 財産的価値が あるかも!?



相談無料

秘密
厳守



- 知的財産の初步からご説明
- 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

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。

8月予定日	専門家
2021年8月 3日(火)	中越弁理士
2021年8月 4日(水)	中橋弁護士
2021年8月13日(金)	栗本弁理士
2021年8月17日(火)	下方弁理士
2021年8月20日(金)	下方弁理士
2021年8月27日(金)	城田弁理士

9月予定日	専門家
2021年9月 3日(金)	城田弁理士
2021年9月 7日(火)	中越弁理士
2021年9月15日(水)	武田弁護士
2021年9月17日(金)	栗本弁理士
2021年9月24日(金)	栗本弁理士
2021年9月28日(火)	下方弁理士

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

【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

高知知財窓口



(独)工業所有権情報・研修館事業