

情報・プラットフォーム



▼
▼
【特集】
ものづくり地産地消・
外商センターの
取り組み



飛躍への挑戦!
高知県産業振興計画

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

■総務企画部

- ・センターの管理・運営
- ・高知ち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

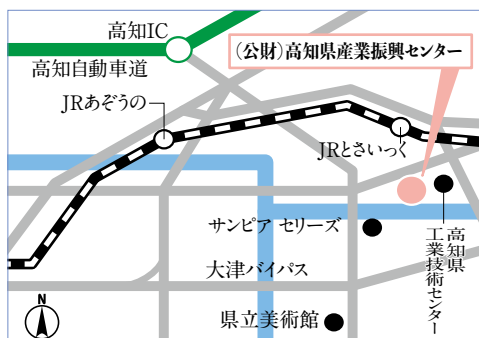
【東京営業本部】

- ・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】 〒100-0011

東京都千代田区内幸町1-3-3 内幸町ダイビル8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

C O N T E N T S 目次

■【特集】ものづくり地産地消・外商センターの取り組み	1
■事業戦略策定支援の取り組みについて	2
■第8回ものづくり総合技術展開催報告	7
■地産地消マッチング支援	8
■見本市サポート	9
■海外展開支援	10
■羽ばたく！高知のものづくり	11
■こちら高知働き方改革推進支援センターです	12
■工業技術センターだより	13
■INFORMATION	13

センター
職員の
ひとりごと

人生100年時代

ものづくり地産地消・外商センター
東京営業本部

外商コーディネーター
(大阪駐在)

川上 泰司



最近、「人生100年時代」という言葉を耳にします。衣・食・住や衛生環境、医療環境が進歩したおかげではないでしょうか。

坂本龍馬の生きた時代は人生40年？ 私は現在56歳。あと44年ということになりますが、はてさてどうなることやら。

4月から現職となり、団塊の時代をたくましく生き抜いてこられた東京、名古屋、大阪の先輩コーディネーターにお世話になりながら、何とか1年が経とうとしています。

持って生まれた才もあるかと思いますが、先輩方のようにしなやかに生きる術を学びたいものです。

無 料

秘密厳守

事業戦略を策定しませんか？ ～ 令和元年度までの最重点施策 ～

飛躍への挑戦！
高知県産業振興計画

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みます。

■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。

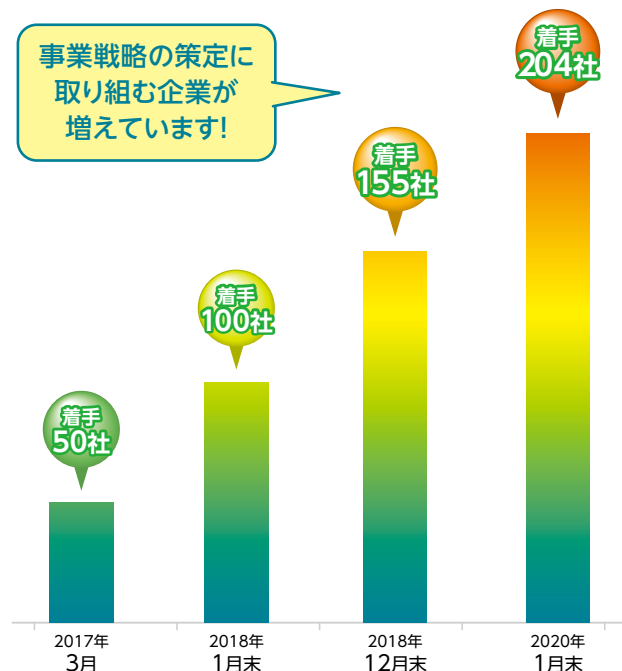
■人材確保に有効

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。

事業戦略の策定に
取り組む企業が
増えています！



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。

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

ステップ3

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

製品開発や経営マネジメントの支援をはじめ、県外・海外の展示会への出展など、外商を支援します。



【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 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→



第8回ものづくり総合技術展 開催報告

高知県及び公益財団法人高知県産業振興センターでは、令和元年11月7日(木)から9日(土)まで、高知ちばさんセンターで、「第8回ものづくり総合技術展」を開催しました。過去最多となる140の事業者にご出展いただきとともに、27,023人にご来場いただきました。

ご出展・ご来場いただいた皆様に深く感謝申し上げますとともに、内容についてご報告いたします。



開催概要

- 1 名称 第8回ものづくり総合技術展
- 2 開催目的 高知県内で「ものづくり」に携わる事業者の皆様へ、優れた技術・製品の紹介や、商談を行う場を提供することで、本県の「ものづくりの地産地消」と「地産外商」を一層推進する。また、高知県の将来を担う県内の若者に県内企業を知ってもらい、県内就職につながる取り組みとしていく。
- 3 開催日時 令和元年11月7日(木)～11月9日(土) 10:00～16:00(3日間とも)
- 4 主催 高知県・公益財団法人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)
- 5 会場 高知ちばさんセンター 〒781-5101 高知県高知市布師田3992-2
- 6 出展者数 10ゾーン 140事業者
- 7 ご当地グルメコーナー出店者数 20事業者
- 8 来場者数 11月7日(木) 11,275人 / 11月8日(金) 9,724人 / 11月9日(土) 6,024人、合計 27,023人
【昨年度の来場者数】 11月15日(木) 11,193人 / 11月16日(金) 7,870人 / 11月17日(土) 6,600人、合計 25,663人
- 9 商談会 技術展の開催に合わせ、3つの商談会事業を開催
県外参加企業数 141社(120社) / 商談件数 773件(761件)
※()内は昨年度の実績



開会式

第8回ものづくり総合技術展の開会に先立ちまして、初日の9時30分からオープニングセレモニーを開催しました。主催者として岩城副知事のあいさつに始まり、来賓として高知県議会・桑名議長、一般社団法人高知県工業会・山崎会長に祝辞をいただきました。また、テープカットは高知県副知事や高知県議会議長をはじめ、22名で行っていただきました。



岩城副知事



桑名議長



山崎会長

各コーナー等の紹介

1 出展ゾーン

出展内容など、それぞれの特色を活かした10のゾーンを設定しています。

今回は、過去最大となる140の事業者が、産業技術ゾーンに29、農林水産技術ゾーンに8、IoT・ICTゾーンに10、防災技術ゾーンに26、食品加工ゾーンに10、住まいと暮らしゾーンに29、屋外展示ゾーンに9、産業教育ゾーンに5、コンサルティングゾーンに11、働き方改革・人材確保ゾーン3の合計140小間にご出展いただきました。



産業技術ゾーン ①

▶ 先端産業機械を中心とした「機械系ものづくり」のエリア

農林水産技術ゾーン ②

▶ 第1次産業が育んだ機器類のエリア

IoT・ICTゾーン ③

▶ モノのインターネットや情報処理に関する技術のエリア

防災技術ゾーン ④

▶ 来たるべき南海トラフ地震に備える防災用品や機器のエリア

食品加工ゾーン ⑤

▶ 県内各地の特産加工品や加工機器等のエリア

住まいと暮らしゾーン ⑥

▶ 住まいと暮らしに係る製品のエリア

屋外展示ゾーン ⑦

▶ 屋外デモンストレーションで真価を発揮する機器等のエリア

産業教育ゾーン ⑧

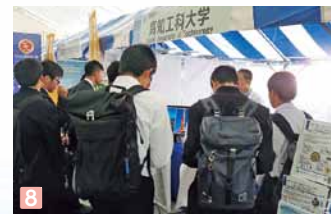
▶ 教育機関の持つシーズや産学官連携の取組み紹介のエリア

コンサルティングゾーン

▶ ものづくり産業支援のための相談エリア

働き方改革・人材確保ゾーン

▶ 働き方改革と各産業分野の担い手の確保を目的とした相談エリア



2 高校生作品展示コーナー

高知県内の高等学校において、「ものづくり」のための知識や技術を身につけ、産業界で活躍できる人材を育成しています。今回は、工業、農業、水産業、商業などに関する科目を学んでいる11校の生徒たちが、日頃の授業や実習、部活動の時間に制作した個性あふれる作品を展示しました。



3 ご当地グルメコーナー

県内各地の美味しいものが大集合した「ご当地グルメコーナー」を設置しました。初日に19、2日目に18、3日目に18の延べ55事業者（実数20事業者）にご出店いただき、多くの方に利用していただきました。

4 リクルートコーナー

人員採用予定のある企業様のパンフレットの掲出、プロモーションの放映、また、パソコンを設置して各企業様のホームページを検索できるようにし、リクルート活動を行っている方に向けて情報発信をしました。

5 ものづくり地産地消・外商 相談コーナー

ものづくり地産地消・外商センターでは、ものづくりに関するあらゆる相談を承っています。

今回は、4名の方からものづくりに関する相談をお受けしました。

6 高知県地場産業大賞展示コーナー

高知家の優れた地場産品・活動です。

高知県地場産業大賞受賞製品・活動を展示しました。

多目的ホール前の展示コーナーは年間を通じて、受賞製品・活動を展示しています。

7 伝統的工芸品等展示コーナー・土佐の匠作品展示コーナー

「伝統的工芸品」として国が指定している「土佐和紙」や「土佐打刃物」、「高知県伝統的特産品」として県が認定している11品目を展示等により紹介しました。

「土佐の匠」は、県内産業の基盤を支え、その振興に貢献している熟練技能や、古くから受け継がれてきた伝統技能の優れた継承者を「土佐の匠」として認定しており、今年度に認定された土佐の匠の作品を展示しました。



イベントの紹介

11/7(木)

基調講演 「ヒット商品開発の現場 ～開発者の思いと協力者～」

カシオ計算機株式会社 元常務取締役、高知カシオ株式会社設立 推進、
高知工科大学 客員教授 理事歴任、関東高知県人会 名誉会長 羽方 将之 氏

■聴講者：約130人

カシオ計算機株式会社で、「カシオミニ」や「ポケットTV」などの開発に携わられた高知県出身の羽方将之氏が、「ヒット商品開発の現場」について、自らの体験を基に示唆に富んだ話をしてくださいました。



11/8(金)

特別講演 「平成30年度（第33回）高知県地場産業大賞を受賞して ～ものづくりへの思い～」

YAMAKIN株式会社 開発プロジェクトリーダー 溝渕 真吾氏

■聴講者：約50人

YAMAKIN株式会社の開発プロジェクトリーダー・溝渕真吾氏が平成30年度（第33回）高知県地場産業大賞を受賞された「奥歯も保険で白い歯に『KZR-CAD HRブロック3 ガンマシート』」の開発の経緯について一般の方や生徒にも分かるように話をしてくださいました。



11/7(木)～11/8(金)

出展者及び高校生プレゼン・セミナー

大ホールステージでは、出展者19者、高等学校2校がプレゼンテーションを行い、自社製品や学校の取り組みを発表しました。



11/9(土)

高知みらい科学館サイエンスショー

■講師：高知みらい科学館 ■観覧者：約220人

高知みらい科学館のスタッフによるサイエンスショー。液体窒素を使い、さまざまなものを凍らせたり、雲を発生させたりしました。また、大気圧を利用して大きな音をつくり出したりしました。



ものづくり教室

未就学児童や小学校低学年の子どもたちを対象にものづくり教室を開催し、多くの方に参加いただきました。



- 1 土佐和紙漉き体験(いの町紙の博物館)
- 2 レザークラフト体験(高知リハビリテーション専門職大学)
- 3 本格的な紙飛行機を作ろう(高知工科大学)
- 4 防災おかしポーチ作り(高知大学)
- 5 歯のストラップ作り(高知学園短期大学)
- 6 箸置き・バランスランチョンマット作り(高知学園短期大学)

参加者 190人
参加者 166人
参加者 50人
参加者 31人
参加者 144人
参加者 112人

体験教室

高知県立地域職業訓練センターにおいて体験教室を開催し、多くの方に参加いただきました。



7 こども鋳物教室(一般社団法人高知県工業会)



8 パソコン団扇作成教室等各種教室(高知県職業能力開発協会)

参加者 46人

参加者 284人

併設イベント

昨年に引き続き、「第48回高知県教育文化祭児童生徒発明くふう展」「第62回高知県発明くふう展(一般の部)」を併催しました。

次代を担う児童・生徒に発明くふうする楽しさと、創作する喜びを体得し、豊かな観察力と創造力を養うことを目的としており、応募のあった作品(児童生徒の部 89点、一般の部 4点)の展示がありました。また、最終日には、大ホールステージで表彰式が開催されました。



児童・生徒の来場

開催期間中に、県内の高校生や南国市及び高知市の小・中学生が、授業の一環で来場してくれました。会場内を見て回ったり、出展企業に取材をしたり、熱心に勉強していました。

■ 小学校	10校	612人
■ 中学校	3校	229人
■ 高等学校	23校	2,700人
■ 大学等	2校	55人
□ 合 計		3,596人



アンケートから

会期中、来場者及び「ものづくり総合技術展」出展者にアンケートを行い、来場者からは1,690人、出展者からは140事業者全てから回答をいただきました。

まだ改善すべきことも多いと認識していますが、来場者のうち、93%の方から「非常に良かった」または「良かった」、70%の方から「今後もこのような展示会があれば来場する」というご回答をいただきました。また、95%の出展者に「非常に満足」または「満足」とご回答いただき、79%の出展者に「次回も同様の展示会があれば参加する」とご回答いただきました。

来場者からは、「いろいろな会社のいろいろな製品が見られてとてもよかった」「就職の参考になったし興味を持てた」「子どもの将来に何かヒントになると嬉しいです。たくさんの物や人と出会いがあったので楽しかった」、また、出展者からは、「製品のPRができた」「良い商談の場となった」とのコメントがあり、来場者及び出展者の双方から一定ご好評いただきました。

地産地消マッチング支援

高知家のものづくりを応援します！

ものづくり地産地消・外商センターでは、県とも連携を強化し生産者等から受けた相談内容を基に、県内のものづくり企業等とのマッチングを支援しています。

生産工程を省力化したい。
〇〇機械を開発してくれる
ところはないか？

新商品を開発しているところだが、
〇〇の工程を受けてもらえる
ところはないか？

県の特産品を使って
自社商品を開発したい。

製品のアイデアはあるが
自社だけではできない

発注側のお悩み



産業機械を受注生産してきたが、
当社の技術を活かした新たな
機械の開発にチャレンジしたい。

〇〇を栽培しており、
規格外品がたくさんある。

工場の生産能力に余裕がある。
外注を受けることができる。

加工専用の農作物を
栽培することができる。

受注側のお悩み

『高知県ものづくり地産地消推進会議』

高知県内で必要とされる機械設備の製造や食品加工などの付加価値を生み出す「ものづくり」の工程をできる限り県内で行う「ものづくりの地産地消」を通じ、産業振興を推進するため、産業用機器の開発や改良等の相談の受け皿として活動することを目的として、設置しています。

マッチング事例① (平成30年2月完成)

『生姜の収穫・調製機』

【経緯】

- 平成29年4月に高知県産地・流通支援課（当時）から「生姜の収穫作業等には多くの人手が必要だが、近年、その確保が困難となりつつある」「今後、生姜の栽培を継続するには、収穫作業等を少しでも軽減化できる機械開発ができないか」との相談があった。
- 同年5月、高知県ものづくり地産地消推進会議を通じて開発する事業者を募集し、機械開発者、生姜生産者、JA、県農業関連部署等で意見交換を行い製造に着手した。
- 従来の生姜ハーベスターの葉切り、茎切りや持ち上げる機能に加え、新たに親芋の掘り取りが同時にできる画期的な生姜ハーベスターが完成した。

【発注者の声】

- 地中に残った親芋を手作業で掘り起こす作業が重労働であったが、これが軽減され、省力化につながりました。

【受注者の声】

- 現場の状況や生産者等の声を聞きながら要望に沿った開発・製造に努め、収穫作業の時間短縮及び労力の軽減に貢献できたと思います。



マッチング事例② (令和元年12月完成)

『パンスライサーの部品交換 (リニューアル)』

【経緯】

- 平成31年4月にパンの製造・販売会社から、「コッペパンをカットするスライサーが老朽化し故障がちである」「新品は購入当時のような小型のものが少なく、また高価なため修理に対応可能な事業者を紹介してほしい」との相談があった。
- 令和元年5月、高知県ものづくり地産地消推進会議会員へ情報発信し、修理を依頼することとなった。
- 学校給食に使用するため、夏期に修理に関する仕様やスケジュール等の各種調整を行い、冬期の休みを利用して修理に入り、令和元年12月に完成した。

【発注者の声】

- 学校給食を中心に使用していた。更新も考えたが、大掛かりで高価なパンスライサーしかないので困っていた。古い機械なのに基本的な操作性も変更しない範囲で提案いただき、非常に感謝しています。

【受注者の声】

- 当時のモーターと同型のものが無く、一部ベースを改造して完成しました。今後も県内企業のお役に立てればと考えています。



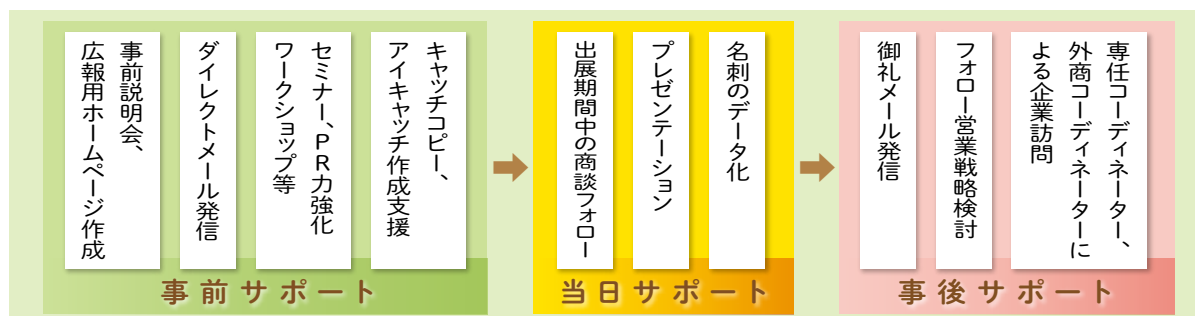
【お問い合わせ】 (公財)高知県産業振興センター ものづくり地産地消・外商センター ものづくり地産地消課

☐ TEL : 088-845-7110 ☐ FAX : 088-846-2556

見本市サポート

▼ 事前・当日・事後 ▼

センターでは、見本市出展をより効果的にするため、出展準備から出展後のアフターフォロー営業まで、トータルでサポートをしています。



効果的な 見本市出展のワンポイントアドバイス

出展前のこれだけはやっておこう

- 目的意識を持つ（名刺交換枚数や商談件数の目標設定）
- 顧客へのDMの発送や出展のお知らせを確実にし、新規顧客の獲得に向け電話や訪問でアポイントを取りつける
- 自社のHPが更新されているか、展示方法や展示物、チラシは効果的になっているかチェック
- 来場者に配布する会社案内や製品サンプル、名刺、封筒の必要数の準備

会期当日の基本マナー

- 待ちの姿勢ではなく、積極的に声をかける
- 名刺交換時は、自己紹介をきっちりする（自分の名前を名乗る）
- 明るい態度・笑顔
- 相手はお客様という態度を常に持つ
- 話すときは明瞭に活舌よく、要点は言葉を強めるなどメリハリをつける
- 商談内容を記録しておくなど、会期後の商談先への対応管理ができるようにする

展示会来場者からの声

良い例

- 「こんにちは」とあいさつをしてくれた。好印象
- 商品説明もよく、「顧客のために」の気持ちが伝わる
- 社長の姿勢がすばらしい。即対応
- 一生懸命さが伝わってきた
- 全員通路側を向いて立位、お出迎えの印象がよい
- 顧客認知能力がすばらしい

悪い例

- 来ていただいたという感謝の気持ち無し
- 一方的に商品説明をし、顧客の都合無視
- 何をPRしたいのか全く分からない
- 通路に背を向けて立っている
- 常に椅子に座っている
- 誰一人声をかけてこない

▼ 出展の成果（2月～3月の見込み含む） ▼

今年度は、延べ137社の企業／団体に出展していただく予定です。また、既に出展を終えた18の見本市についても、会期終了から1週間までの間で40,940千円の成約となっております。

来年度も多くの見本市で高知県ブースを設置する予定ですので、外商に意欲的な企業様の出展をお待ちしております。

▼ 令和2年度 高知県ブース設置予定見本市 ▼

防災製品関連	食品加工機械関連	農林機械関連	生活雑貨関連	その他専門分野見本市
オフィス防災EXPO	西日本食品産業創造展	愛媛農林水産参観デー協賛農機展	インテリアライフスタイル	エコプロ2020
中部ライフガードTEC	FOOMA JAPAN	国際農業資材EXPO	国際雑貨EXPO	関西機械要素技術展
防犯防災総合展	シーフードショー東京		東京インターナショナルギフトショー	ジャパンホームショー
インフラ検査・維持管理展	国際ホテル・レストランショー			ベビー&キッズEXPO
危機管理産業展	シーフードショー大阪			新機能性材料展
建設技術フェア in 中部	TOKYO PACK			建築・建材展
関西オフィス防災EXPO				
先進建設技術フェア in 熊本				
震災対策技術展横浜				
防災・防犯・リスク対策展				

※上記の予定は、令和2年度予算の成立が前提であり、今後事業の内容に変更があり得ることをあらかじめご了承ください。

海外展開支援

当センターでは、県内企業様の海外展開を積極的に支援しています。今年度につきましても海外展開における相談対応、海外展示会出展・商談支援、商社とのマッチング、海外からの招聘商談、海外への同行支援など各種支援を実施しております。

▼ 展示会・商談サポートについて ▼

実際に海外企業との商談支援として、現地での商談同行の支援の実施、また海外展示会において高知県ブースを構え、出展企業様へ会期前、会期中のマッチングサポートや会期後のフォロー商談など各種支援機関や、商社、現地の協力パートナーなどと連携し、手厚いサポートを行っています。

《2019年度の海外展示会・商談サポート》

開催地	展示会・商談サポート	分野	会期	参加企業数
台湾	「ギフトショナリー台北 2019」	ギフト、文具・事務用品、ライフスタイル、等	H31.4.19～22	7社
	「現地政府機関、ゼネコン、商社等への商談サポート」 ※防災セミナー併催	防災・土木	R1.10.16～17	3社
タイ	「SUBCON THAILAND 2019」	環境機械、再生エネルギー、リサイクル、等	R1.5.8～11	9社
	「METALEX 2019」	産業機械、工作機械、金属部品、等	R1.11.20～23	4社
インドネシア	「Manufacturing Indonesia」	産業機械、工作機械、金属部品、等	R1.12.4～7	2社
	「現地ゼネコン等への商談サポート」 ※防災セミナー併催	防災・土木	R1.8.1～2	3社

▼ 展示会の様子 ▼



▼ 海外展示会・商談会への参加について ▼

海外ビジネスを始める際に自社製品を認知してもらい、海外でのニーズを知り、実際の商談の場として展示会や商談会を活用される企業様は年々増えてきております。

今年度、当センターでは商社とのネットワーク強化に取り組み、独自で海外ビジネスに取り組むには、まだハードルが高いといわれるような企業様とのマッチングを行い、展示会にも商社と一緒に参加する事例もありました。会期中客先への商談訪問や会期後の商談フォローを商社に担ってもらうことで、成約につながる可能性も高まり、また輸出事務などの負担軽減にもつながるため、海外展開支援の重要な取り組みとして進めております。

2020年度につきましても海外での展示会や商談会の実施を予定しておりますので、海外展開にチャレンジしたい企業様は、ぜひ一度ご相談ください。

【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 外商部 外商課 海外支援担当

□ TEL: 088-845-7110 □ FAX: 088-846-2556

羽ばたく! 高知のものづくり

Vol.35

Made in Kochiを全国へ
～東京営業本部レポート～

東京営業本部の事務所が移転しました

東京営業本部 東京事務所 外商コーディネーター 川田 収

高知県産業振興センターの東京営業本部は、内幸町ダイビル8階に移転し、本年1月6日より新オフィスで業務をスタートしました。新オフィスには、移住促進・人材確保センターも入居しており、県内事業者の皆様の首都圏での販路開拓と人材確保という、大きな課題に連携して取り組んでまいります。さらに、同じビルの7階には、県の東京事務所も入居しており、県との連携もこれまで以上に強化し、三者一体となって、県内事業者の皆様のニーズに応じてまいります。

また、新オフィスには、商品展示や打ち合わせのスペースも充実させましたので、皆様の首都圏での活動拠点として、これまで以上にご活用ください。

開所式…県東京事務所、移住促進・人材確保センターとともに



どうぞお気軽にご利用ください。



展示コーナー：展示を希望する場合は、当事務所までご連絡ください。



商談室：インターネット利用可能。壁面にはホワイトボードもあり活発な商談も可能です。



東京事務所 移転先

【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 □〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-3-3 内幸町ダイビル8階

□ 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

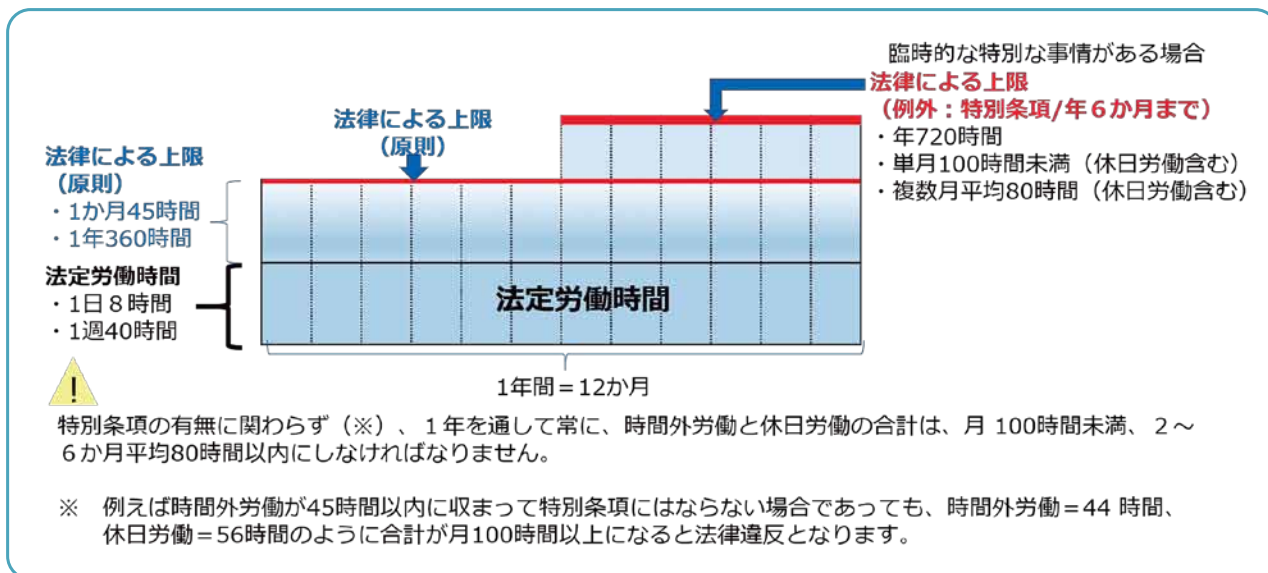
東京営業本部
facebook
こちら→



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10回は
本年4月から中小企業にも適用される「時間外労働の上限規制」についてお知らせします。

時間外労働の上限規制



時間外労働の上限規制 わかりやすい解説(厚生労働省)より抜粋、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、「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。お近くの商工会議所、商工会などでも定期的に相談をお受けしています。

サポート事例・相談会スケジュール等は
当センターのホームページをご覧ください



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(全員が社会保険労務士)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。お気軽にご利用ください。

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】

【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: 8:30~17:15(月・水・金:ただし祝日、年末年始を除く)

振動試験装置を更新しました！

令和2年1月、振動試験装置を更新しました。この装置は、部品や製品などの耐振動性能を評価するもので、JISや海外規格に対応した試験ができます。新しい装置では、補助テーブルを利用した治具が旧型機用のものがそのまま利用でき、加振力、変位、速度、搭載質量のいずれも大きくなりました。また、加振制御ソフトウェアも従来からの正弦波、ランダム振動、衝撃に加えて、サイン・オン・ランダムなどの混合モード振動や共振点追従にも対応しており、より多くの企業様にご活用いただけます。



*この装置は競輪の補助を受けて導入しました。

■ 振動試験装置の主な仕様

メーカー・型式	エミック株式会社製 FH-26K/60		
最大加振力	正弦波	ランダム振動	衝撃
	26kN _{0-p}	26kN _{rms}	65kN _{0-p}
最大加速度 (* 注 1)	正弦波	ランダム振動	衝撃
	1,000m/s ² _{0-p}	630m/s ² _{rms}	1,470m/s ² _{0-p}
最大搭載質量 (* 注 2)	本体のみ (垂直方向)		水平補助テーブル
	400kg		600kg
可動部質量	本体のみ		本体 + 水平補助テーブル
	26kg		26+105=131kg
周波数範囲 (* 注 3)	本体のみ		本体 + 水平補助テーブル
	1 ~ 2,500Hz		1 ~ 2,000Hz
最大変位	60mm _{p-p}		
最大速度	2.3m/s		
許容偏心モーメント	700Nm		

*注1 無負荷時 *注2 垂直補助テーブルや他の治具類の質量を含む。

*注3 周波数範囲は治具、供試品の共振等の影響を受けます。

様々な試験条件に対応できるように、旧型機とネジ穴に互換性を持たせた800mm角の水平、垂直補助テーブルに加えて、サイコロ治具と小型の垂直補助テーブルを用意しました。サイコロ治具は、小型・軽量の供試品に限られますが、最大2,000Hzの周波数で使用可能で、固定方向を変えることで、水平補助テーブルを使わずに、供試品に加える振動の方向を変えることができます。小型の垂直補助テーブルは500mm角で、500Hzまでの試験に対応しているので、海外規格の輸送試験等に使用できます。

■ 補助テーブル、治具類

補助テーブル、治具類	垂直補助テーブル (大)	垂直補助テーブル (小)	サイコロ治具
大きさ	800 × 800 × 75 (mm)	500 × 500 × 45 (mm)	150 × 150 × 150 (mm)
質量	49kg	18kg	治具本体 6kg / 試料取付け板 1.1kg
最大周波数	200Hz	500Hz	2,000Hz
ネジ穴	M10、100mmピッチ	M10、100mmピッチ	M5、50mmピッチ
備考	紐等で供試品を固定するためのフック付	紐等で供試品を固定するためのフック付	試料取付け板：3枚

▶ 問い合わせ先：高知県工業技術センター 生産技術課 担当：村井、上田、島内

【お問い合わせ】 高知県工業技術センター K 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]

最新情報はホームページをご覧ください。ホームページの更新情報はメールニュースでもご確認いただけます。

HP[<http://itc.pref.kochi.lg.jp/>] Mail[151405@ken.pref.kochi.lg.jp]



メール送信に
ご利用ください。

催し物名	主 催 者	場 所	会 期	営業時間	催大 しホ 物ル
株式会社中セキ 中四国発足記念 2020高知総展	株式会社中セキ中四国 高知営業部	ぢばさんセンター 大ホール	2月15日(土) ～2月16日(日)	2月15日～16日 9:00～15:00	
2020 高知輸入車ショウ	株式会社大広西日本	ぢばさんセンター 大ホール	2月29日(土) ～3月1日(日)	2月29日～3月1日 10:00～17:00	
Honda Cars 高知 ぢばさん商談会 (仮)	ホンダカーズ高知	ぢばさんセンター 大ホール	3月7日(土) ～3月8日(日)	3月7日～8日 10:00～17:00	

区 分	受付期間	名 称	内 容	公募 予定表
補 助 金 (公募予定)	2月25日(火) ～3月3日(火) (予定)	こうち産業振興基金等事業 令和2年度 1次募集 ※県予算成立が前提となるため、受付期間 等が変更となる場合があります。	県内中小企業者の事業戦略等の 実現化を図る取り組みや、海外 展示会等への出展により販路開 拓を図る取り組みに係る費用の 一部を補助	

区 分	日 時	名 称	場 所	行事 予定表
セミナー	2月19日 (水) 13:30～16:00	中小企業のInstagram活用戦略 ー和気文具 フォロワー10万越えまでの軌跡ー	ぢばさんセンター2階 研修室1	
セミナー	2月19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	3月4日 (水) 13:30～15:00	求人応募が無いのはなぜ？ 応募者を増やすための求人票・サイト 作成のポイント	ぢばさんセンター1階 商談室2	
セミナー	3月5日 (木) 14:30～16:30	事業戦略セグメント別セミナー (第4回 製造部門) 「これからの“ものづくり”を考える 技能・技術継承のカギ」 【講師】 基盤加工技術研究所 代表 職業能力開発総合大学校 名誉教授 工学博士 海野 邦昭 氏	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。

賛助会員 & 広告募集

中小企業支援機関（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1500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さまの製品・商品やサービスをご紹介させていただきます。

「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

DVD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。

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）の会議室等のご利用料金について割引制度を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。

セミナーの開催

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。

※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。

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