

# 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



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
- ・高知ち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

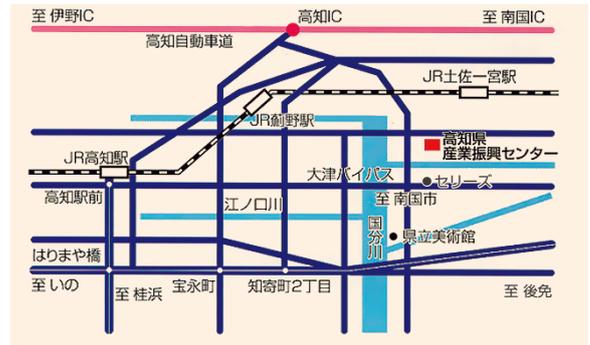
- ・中小企業のデジタル化に関する相談窓口
- ・デジタル化に向けた伴走支援

### ■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

- ・首都圏等におけるものづくり企業の外商支援



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
- セミナー開催レポート……………10
- パソコンを快適に使おう……………11
- こちら高知県働き方改革推進支援センターです……………12
- 高知県よろず支援拠点通信……………13
- 高知県工業技術センターだより……………14
- 高知の事業承継……………15
- INFORMATION……………16



### 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

# こんにちはは！デジタル化推進部です

今年度から高知県産業振興センターに設置された「デジタル化推進部」。  
県内中小企業の方々のデジタル化に関するお悩みにも「デジタル化相談窓口」でお応えするとともに、各企業を訪問して直接お話を伺いご相談をお聞きしています。  
このデジタル化推進部では、昨年7月よりデジタル化推進監に欠員がでていましたが、公募を行い今年1月から新たに小長純一郎氏がデジタル化推進監に着任しましたのでお話を伺いました。



——小長さんご自身のこれまでの経歴とその中でデジタル化との関わりなどについて教えてください。

前前職（KDDI）でグローバルソリューション企画がミッションとなった折、当時はまだデジタル化はあまりさげばれてはいなかったのですが、いろいろ商材を探看中、IoT、RPA（Robotic Process Automation）等、今後引き合いが増えていくのではないかとのもくろみから候補となり、関連製品調査・導入シナリオを検討し始めたことがデジタル化と関わりを持つきっかけとなりました。その後KDDIを退職し製造業に就職、そこでもデジタル化を推進していましたが、まずは製造マインズの社内担当にデジタル化の重要性を啓発する必要がありその活動を実施していました。

——ご自身の性格については、どんな人だと思っていますか。  
また、好きなものや特技などあれば教えてください。

自分で言うのも厚かましいかもしれませんが温厚で真面目な性格にて、仕事をコツコツこなす人間かと思っています。

ます。趣味としては、剣道（六段）、下手なゴルフ（いつも煩惱の数（108）!?ぐらいたたいてしまいます）、テニス等々、体を動かすことが好きです。

——ここからは推進監としてのお話を聞かせてもらいます。

デジタル化に踏み切れない方も多いようですが、どうすればデジタル化は進んでいくとお考えでしょうか？

まずはどうすれば企業皆様のデジタル化のモチベーションを上げていただけるのか？がポイントかと思っています。

「デジタル化 ↓ 企業の繁栄（売上、利益の向上）」の流れが実感できなければなかなか資金と人的リソースを割く決意に至らないかと感じています。そのためにはシナリオ、期待できる効果を分かりやすく説明し、可能であれば「数字」で納得していただくことも必要となるかもしれません。いずれにしても企業様に寄り添い企業様が満足するには何を実現すればいいか、の目線で検討することが重要と考えています。

——デジタル化を進めるにあたり、会社全体として一体的に進めていくにはどうすれば良いでしょうか？

まずは企業様の社員にも「デジタル化が生き残りのために必要である」ことを理解し、腹落ちしてもらう必要があるかと思っています。デジタル化で業務効率化ができればそれ自体が社員の方々の評価につながるような企業文化を醸成することも必要と感じていて、そのための啓発活動にわれわれデジタル化推進部も積極的に参加していきたいと考えています。

——最後にデジタル化推進部のPRをお願いします

「デジタル化は1日にしてならず」だと思っています。実現の方法はさまざまであり、それは何であっても構わないと思います。企業様を繁栄に導くための手段として最初は小さいところでも構わないので、とにかくデジタル化のスタートを切っていたいただき、共にいい方向に進んでいきたいと思っていますので、気軽に声がけいただければ幸いです。

よろしく願っています。

ご活用ください

- デジタル化をお考えの県内中小企業の皆さん！「デジタル化相談窓口」にご相談ください。

<https://joho-kochi.or.jp/digital/index.php>



- 全国におけるデジタル化による課題解決につながった好事例をご紹介します。

ぜひ、ご参考にしてください。

<https://joho-kochi.or.jp/digital/jireishu.php>



# 第10回 ものづくり総合技術展 終了報告

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3年11月11日(木)～13日(土)の3日間、高知ちばさんセンターで、「第10回ものづくり総合技術展」を開催しました。

今回のものづくり総合技術展は、新型コロナウイルス感染症に注意を払いながらの開催となりましたが、114の事業者の皆様にご出展いただくとともに、23,500人の方々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を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10回ものづくり総合技術展
- 2 開催目的 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「ものづくり地産地消」、生み出された製品の「外商」、これらを一体的に推進するため、高知の技術力を一堂に会し、広く全国にPRしていきます。  
また、高知県内の将来を担う県内の若者に県内企業を知ってもらうとともに、県内就職に繋がる取り組みをしていきます。  
なお、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、会場への来場を一定制限し、オンライン商談も活用した技術展として開催しました。
- 3 開催日時 令和3年11月11日(木)～11月13日(土) 10:00～16:00
- 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 8ゾーン 114事業者
- 7 来場者数 11月11日(木) 9,500人  
11月12日(金) 8,500人  
11月13日(土) 5,500人  
合計 23,500人
- 8 商談会 技術展の開催に合わせ、技術展商談会及び技術の外商取引拡大商談会の開催  
県外招聘企業数 123社  
商談件数 572件



## 開会式

第10回ものづくり総合技術展初日の開会式には18名の来賓者の方々にご参加いただきました。主催者である濱田知事の挨拶から始まり、高知県議会議長の森田様、一般社団法人高知県工業会会長の山崎様からご祝辞をいただきました。



濱田知事



森田議長



山崎会長



テープカット風景

開会式の最後には、来賓18名によるテープカットが行われ、「第10回ものづくり総合技術展」が開会しました。

## 各コーナー等の紹介

### 1 出展ゾーン

今回の技術展では、出展内容などの特色を活かし、8つのゾーンを設置しました。産業技術ゾーン23社、農林水産技術ゾーン7社、デジタル化推進ゾーン8社、防災技術ゾーン16社、食品加工ゾーン15社、住まいと暮らしゾーン24社、屋外展示ゾーン12社、コンサルティングゾーン9社、合計114事業者にご出展いただきました。



#### 1 産業技術ゾーン

▶ 先端産業機械を中心とした「機械系ものづくり」のエリア



#### 2 農林水産技術ゾーン

▶ 第1次産業が育んだ機器類のエリア

#### 3 デジタル化推進ゾーン

▶ 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



#### 4 防災技術ゾーン

▶ 来たるべき南海トラフ地震等に備える防災用品や機器のエリア

#### 5 食品加工ゾーン

▶ 県内各地の特産加工品や加工機器等のエリア



#### 6 住まいと暮らしゾーン

▶ 住まいと暮らしに関する製品のエリア

#### 7 屋外展示ゾーン

▶ 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



#### 8 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

## 2 高校生作品展示コーナー

県内の高校生が作成した製品やパネルを展示する高校生作品展示コーナーを設置しました。今回の技術展では県内公立高校11校と高知県教育委員会の作品を展示しました。



## 3 リクルートコーナー

求人のある出展者のパンフレットの掲出、プロモーション動画の放映、ホームページ検索用パソコンの設置などを行い、リクルート情報を発信しました。



## 4 高知県地場産業大賞紹介コーナー

高知県内の優れた技術を活かした製品や地域活性化につながる活動、高校生の取り組みなどを展示する高知県地場産業大賞紹介コーナーを設置し、ご来場いただいた皆様に紹介させていただきました。



## 5 伝統的工芸品・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製品を展示等にて紹介しました。

「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、今年度認定された土佐の匠の作品を展示しました。



## ものづくり教室・体験教室

最終日の13日土曜日には、子どもたちにもものづくりに興味を持っていただくことを目的に、ものづくり教室・体験教室を行いました。予想以上の盛況で一部ご迷惑をおかけすることがありましたが、たくさんの方々にご参加いただきました。



## 併催イベント

昨年に引き続き、「第50回高知県教育文化祭児童生徒発明くふう展」「第64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に合計73点の作品の展示が行われました。



## オンラインものづくり総合技術展

出展者情報をはじめ企業の動画集、リクルート情報、高校生のものでづくり作品紹介など、高知のものでづくりをウェブで紹介しました。

ウェブサイトはこちらから

閉会後もオンラインで出展事業者の情報や紹介動画、県内のものでづくり企業の技術・製品などの情報等を紹介しておりますのでぜひご覧ください。



会場の様子をお届けしています



高知モノづくり・モノ知りクイズのクイズ内容を更新しました。正答数に応じた認定証を発行しています。クイズに答えて高知のものでづくり企業について知ろう!!



## 新型コロナウイルス感染防止対策

出展者・来場者が一体となって感染防止策を施すため展示会業界におけるCOVID-19感染拡大予防ガイドライン等に沿って対応を行いました。

- 全参加者の安全の確保（マスク着用、手指消毒液設置、飛沫防止対策、会場内の除菌・空気の入替え作業等）
- 健康と安全対策の促進（検温、発熱等の症状がある場合の入場制限及び救護室への案内）
- ソーシャルディスタンスの確保（通路幅の確保等）



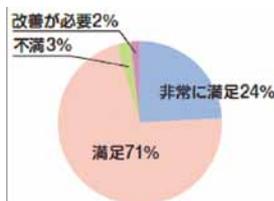
ソーシャル  
ディスタンス  
マークの設置

## アンケートから

会期中、「ものづくり総合技術展」出展者及び来場者を対象にアンケートを行い、出展者は114事業者、来場者は1,440人から回答をいただきました。

出展者からは、「第10回ものづくり総合技術展に満足されましたか」という設問に対して、95%の方が満足または非常に満足と回答をいただき、「次回、同様の技術展が開催されれば、参加を希望されますか」という設問では、82%の方が参加するとの回答をいただきました。

第10回ものづくり総合技術展に満足されましたか



次回、同様の技術展が開催されれば、参加を希望されますか



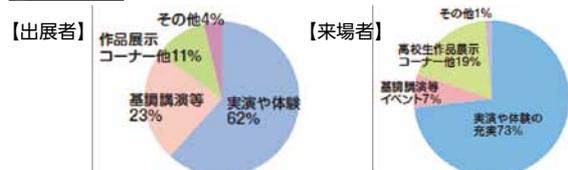
来場者からは、「県内の産業について見聞きすることができ、子どもと共に学ぶことができた」「普段見ることのできないものを見ることができて貴重な体験ができた」とのコメントとともに「ものづくり教室の段取りが悪い」等のご指摘もいただきました。来年度の開催に向けて改善を行ってまいります。

出展者及び来場者ともにお聞きしました「技術展の開催時期」と「魅力ある技術展とするためにどのようなことがあれば良いか」という設問について、開催時期は10月～12月と回答された方は出展者・来場者ともに半数を超えており、また、魅力ある技術展では実演や体験と回答された方も出展者・来場者ともに半数を超えました。

技術展の開催時期について



魅力ある技術展とするためにどのようなことがあれば良いか



頂いたアンケートは、よりよい技術展とするための参考とさせていただきます。

## 【ものづくり総合技術展についてのお問い合わせ】

(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 地産地消・外商推進部 事業戦略・地産地消課  
 □ TEL: 088-845-7110 □ FAX: 088-846-2556

## 海外展開支援 ～県内企業様の海外展開を積極的に支援しています～

当センターは県内企業の海外展開支援として、海外展示会への出展や商談サポート、商社とのマッチング、海外からの招聘商談、海外への同行訪問支援や海外取引の相談対応などを行っています。

### 《今年度の取り組み》

前年度から続いているwithコロナの状況下で、東南アジアや南アジアを中心としたデルタ株の流行によるロックダウンの拡大や、欧州を中心としたオミクロン株の感染拡大などから、海外で開催予定であった展示会や商談会について中止や延期などの影響がありました。

そのような状況の中でも、WEB展示会への出展サポートや、国内商社を高知県に招いてのマッチング、オンラインを活用した海外企業や国内商社との商談・会議などのサポート等を実施しました。

### 今年度の主な支援実績（令和3年12月末時点）

- 海外戦略策定及び実行サポート
- ジェット口等、各種支援機関と連携した海外市場調査の実施（9社）
- 海外にネットワークを持つ商社の発掘と、県内企業様とのマッチングサポート（38件）
- 海外展示会出展サポート（3回）

### 《令和3年度の海外展示会実績》

開催地域	開催月	展示会名	展示会(商談会)分野	高知県 出展(参加)企業数
中国	令和3年4月	広州交易会 プラットフォーム(WEB)への掲載	エレクトロニクス、消費材、ギフト等	1社
台湾	令和3年4月	ギフトショナリー台北 ※サンプル出展	生活雑貨・木製品・紙製品	5社
タイ	令和3年9月	サブコン タイランド SUBCON THAILAND 2021 (WEBでの出展) ※中小企業地域資源活用等促進事業を活用	機械・部品等	3社

### 《令和4年度出展予定の海外展示会 ※県議会での予算成立が条件》

開催地域	開催月	展示会名	展示会分野
タイ	令和4年5月	サブコン タイランド SUBCON THAILAND 2022	機械・部品等
タイ	令和4年11月	メタレックス METALEX	工作機械・金属加工機等
インドネシア	令和4年12月	マニファクチャリング インドネシア Manufacturing Indonesia	金属加工機械・工作機械等
フランス	令和5年1月	メゾン・エ・オブジェ MAISON&OBJET	インテリア・デザイン等

令和4年度については、海外展開エリアの拡大に向け、新たな取り組みとして、欧州で開催される展示会への出展も予定しています。コロナ禍においても企業様の海外展開を少しでも進めることができるようサポートしてまいりますので、海外展開にチャレンジしたい企業様は、ぜひお気軽にご相談ください。

### 海外支援コーディネーター着任のご挨拶

令和4年1月11日付で、砂原幸一氏が海外支援コーディネーターに着任しました。

「1月よりセンターに着任しました。県内企業様の新規海外進出・拡販の支援をさせていただきます。よろしくお願いいたします」

### 【見本市、海外展開についてのお問い合わせ】

(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 外商部 外商課 海外支援担当

□ 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。



## ▼ 今年度の出展状況等について(1月～3月の見込含む) ▼

今年度は24見本市、延べ113社の企業様に出展いただく予定です。新型コロナウイルス感染症による見本市の中止や延期など影響もありましたが、代替見本市の出展やオンラインによる出展サポートなど、当初予定の24見本市に参加できる見込みです。出展に際しては、感染拡大予防ガイドラインに沿ったうえで効果的なPRとなるよう取り組んでおります。

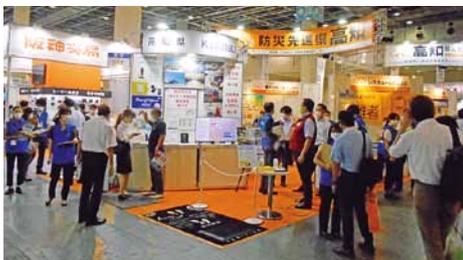
見本市の今年度の傾向としては、特に環境に配慮した製品（製造工程、原材料等）であるかを確認するバイヤーが明らかに増加するなど、出展参加することにより、製品開発・改良のヒントやライバル製品などの業界動向もいち早く気づける機会にもなります。

新型コロナウイルス感染症の影響で商談の機会が減少している中、新規顧客の獲得・商談や新製品等のPRに有効活用できる場ですのでぜひご活用ください。出展企業様には、県内専任担当者と東京営業本部（東京、大阪、名古屋）が連携し成約に向けたサポートを行っており、WEB商談にも個別に対応しております。

来年度も以下26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。

## ▼ 見本市出展の様子 ▼

・防災関連見本市(防犯防災総合展2021)



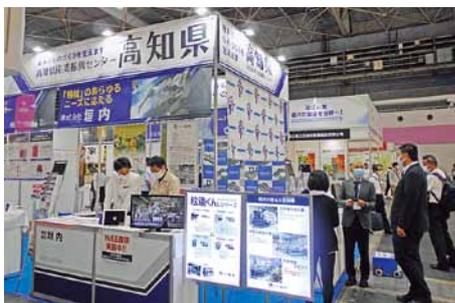
・雑貨・インテリア関連見本市(インテリアライフリビング)



・食品加工機械関連見本市(FOOMA JAPAN2021)



・技術の外商関連見本市(開催機械要素技術展)



## ▼ 令和4年度 高知県ブース設置予定見本市 ▼

防災関連(11)		食品加工機械関連(3)	農林機械関連(3)	雑貨・インテリア関連(4)	技術の外商関連(2)	その他専門分野見本市(3)
オフィス防災EXPO	建設技術展 近畿	西日本食品産業創造展	国際養鶏養豚総合展	インテリアライフスタイル	関西機械要素技術展	NEW環境展
防犯防災総合展	関西オフィス防災EXPO	シーフードショー-東京	国際農業資材EXPO	大阪国際ナショナルギフトショー	中小企業テクノフェア	国際福祉機器展
地域防災EXPO	先進建設・防災・減災技術フェアin熊本	シーフードショー-大阪	関西農業資材EXPO	東京国際ナショナルギフトショー-香		CareTEX
危機管理産業展	インフラ検査・維持管理展			京都国際ナショナルギフトショー		
中部ライフガードTEC	事前防災・減災対策展					
建設技術フェアin中部						

※上記の予定は、令和4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。

「展示会業界におけるCOVID-19感染拡大予防ガイドライン」等に対応し出展しております。ガイドラインURL:<https://www.nittenkyo.ne.jp/news-covid/>

# 羽ばたく! 高知のものづくり

Vol.57

Made in Kochiを全国へ  
～東京営業本部レポート～

## 「建設技術フェア2021 in 中部」に出展しました

東京営業本部 名古屋事務所 外商コーディネーター 吉原 和昭

東京営業本部（名古屋事務所）では、12月14日～15日に吹上ホール（名古屋市中企業振興会館）で開催された建設技術関連の商談展示会「建設技術フェア2021in中部」に出展しました。

本展示会は今年で25周年を迎え、「建設現場のDXが未来を創る」をコンセプトに開催。新型コロナウイルスの感染拡大により2か月延期しての開催となりましたが、初出展の27企業・団体を含む計254企業・団体が出展。会期中の来場者数合計14,054人（前年比+994人）で無事終了しました。



高知から出展の4社は、担当者の方が積極的に来場者へ声掛け、商品説明やPRをしていただき、中部圏での新たな顧客開拓、将来の成約につながる活動を行うことができました。皆様からは、「他業種や一般の方などが、高知県ブースという理由で訪問してくださる方が多く、新たに会社・技術情報を発信する場を持てた。単独出展にはないメリットを感じた」といった声もいただきました。

会期中は、高知県ブース全体で267枚（対前年同数）の名刺が獲得でき、特に有力顧客については前年よりわずかながら増加しております。「会場で具体的な商談はできなかったが、後日、資料請求のメールがあり、商談に発展した」との報告もいただきました。

皆様へこの場をお借りして御礼申し上げますとともに、今後、名古屋駐在の外商コーディネーターとしてミニ展示会や個別訪問等を通じて、さらなる販路拡大のためフォローしてまいりますので、引き続き皆様のご支援の程よろしくお願いいたします。

### 出展企業

大斗有限会社  
株式会社オサシ・テクノス  
関西仮設株式会社  
株式会社技研製作所

### 主な出展製品

- ひび割れ調査システム オートくん
- ばらまき型傾斜計
- 簡易屋根トラス
- インプラント堤防



## 今後名古屋で開催される展示会

- 防災・環境関連ミニ展示会 令和4年2月25日(金) ウィンクあいち

【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→



# Seminar Report

## セミナー開催レポート

### 「SDGsで実現する中小企業の競争力強化セミナー」



高知県環境カウンセラー協会 副会長  
内田 洋子 氏

令和3年12月7日（火）、高知県環境カウンセラー協会の副会長、内田洋子氏を講師にお迎えし、「SDGsで実現する中小企業の競争力強化セミナー」を開催いたしました。

新型コロナウイルス感染症の感染状況が小康状態ということもあり、高知おばさんセンターで企業の皆様に集まっていたいただき開催することができました。

今回、内田氏には「SDGs（持続可能な開発目標）を経営に活かすために」と題しまして、SDGsの基本についてご説明いただき、経営にどう活かしていくのかについてのお話をいただきました。

また、実際に事業とSDGsを結びつけるワークも実施しました。

セミナー内容の一部をご紹介します。

「SDGsを経営に活かすために」

- SDGsとは
- SDGs誕生の背景
- 国連2030アジェンダの中のSDGsについて
- SDGsゴールへの道筋
- 日本のSDGs進捗と課題
- 企業でSDGsに取り組むために
- SDGsの活用をすすめるために
- 企業にとってのSDGsとは

SDGsの活用をすすめるために 企業行動指針「SDGコンパス」より



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

講師：高知県環境カウンセラー協会 副会長  
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。  
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。

- SDGsの活用によって広がる可能性
- ① 企業イメージの向上
- ② 社会の課題への対応
- ③ 生存戦略になる
- ④ 新たな事業機会の創出
- ESG投資について
- 参加者それぞれの事業とSDGsとの結び付け（ワーク）

参加された企業の方々からは、「自社のSDGsの取り組みの具体的はどうすすめればよいか理解できた」「SDGsに関する世界の動き、SDGsのターゲット、関係しあう分野、5原則など参考になりました」などの感想をいただくことができました。

これからも、皆様のお役に立てるセミナーや研修を開催していきますので、お気軽にご参加ください。

## パソコンを 快適に使おう

## 今の暗号化技術(アルゴリズム)が無効になるお話

今回は、量子コンピュータの登場によって、現在使用されている暗号化アルゴリズムが利用できなくなるというお話です。

インターネットで通信する場合、セキュリティ対策のために暗号化してやり取りすることが大切です。

URL が「https」から始まっているウェブページは暗号化されており、通信途中でデータが盗み取られても、暗号を解読されない限り安全です。資産運用や通信販売などには必ず必要で、インターネットの根本の技術になります。



### 量子コンピュータの登場

量子コンピュータは、重ね合わせや量子もつれといった量子力学の原理を利用して、従来のコンピュータでは解くのに膨大な時間を要する複雑な問題を短時間で解くことができると期待されているコンピュータです。

このコンピュータにより暗号が解読される恐れがあるため、現在、新しいアルゴリズムの研究・開発が行われています。

※2019年、米グーグルがスパコン1万年の計算を200秒(1億倍以上の速度)で解くことに成功したと発表。

### 現在使用しているPC・スマートフォンは？

ソフトウェアだけで対応できればアップデートで対処できますが、特別なチップなどが必要であれば、買い替えなくてはならなくなる可能性があります。

2030年頃までに完全な量子コンピュータの実現が見込まれており、新しい暗号化アルゴリズムに対応していないPCやスマートフォンは売れなくなります。

## 役に立つ情報・グッズ・ツールの紹介

### ホームルーター

ホームルーターは、携帯電話通信を利用してインターネットに接続できるルーターで、NTTドコモやau、ソフトバンク等で販売しています。

工事が不要なので、携帯電話が通じる場所であれば、工事現場の事務所やネット回線の工事ができない場所にも設営が可能です。ポケットWi-Fiのように電池切れの心配もありません。ただし、上りの回線速度がやや低く、設置は登録した住所に限られます。自動車内で利用できる車載ルーターもあります。



UQ WiMAX



NTTドコモ

### スマートウォッチ

最新のスマートウォッチでは、血中酸素濃度や心拍数、睡眠モニタリングなど最大96種類のワークをウェアラブルデバイスで測定することができます。

(医療機器とは異なるため、参考値として利用!!)

スマートフォンでも確認することができ、異常があれば警告してくれます。



血中酸素常時測定

# 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、令和4年4月1日から3段階で施行される「育児・介護休業法の改正ポイント」について、先月に引き続きご紹介します。

## 育児・介護休業法 改正ポイントのご案内 [令和4年4月1日から3段階で施行]

男女とも仕事と育児を両立できるように、産後パパ育休制度（出生時育児休業制度）の創設や雇用環境整備、個別周知・意向確認の措置の義務化などの改正を行いました。

- 3 出産直後の時期に柔軟に育児休業を取得できるようになります（産後パパ育休(出生時育児休業)の創設)
- 4 育児休業を分割して取得できるようになります

[就業規則等を見直しましょう](#)

	産後パパ育休 (R4.10.1~) 育休とは別に取得可能	育休制度 (R4.10.1~)	育休制度 (現行)
対象期間 取得可能日数	子の出生後8週間以内に4週間まで取得可能	原則子が1歳（最長2歳）まで	原則子が1歳（最長2歳）まで
申出期限	原則休業の2週間前まで※1	原則1か月前まで	原則1か月前まで
分割取得	分割して2回取得可能 (初めにまとめて申し出ることが必要)	分割して2回取得可能 (取得の際にそれぞれ申出)	原則分割不可
休業中の就業	労使協定を締結している場合に限り、 <b>労働者が合意した範囲※2</b> で休業中に就業することが可能	原則就業不可	原則就業不可
1歳以降の延長		<b>育休開始日を柔軟化</b>	育休開始日は1歳、1歳半の時点に限定
1歳以降の再取得		特別な事情がある場合に限り <b>再取得可能※3</b>	再取得不可

※1 雇用環境の整備などについて、今回の改正で義務付けられる内容を上回る取り組みの実施を労使協定で定めている場合は、1か月前までとすることができます。

※2 具体的な手続きの流れは以下①~④のとおりです。

- ①労働者が就業してもよい場合は事業主にその条件を申し出 ②事業主は労働者が申し出た条件の範囲内で候補日・時間を提示（候補日等がない場合はその旨）
- ③労働者が同意 ④事業主が通知

なお、就業可能日等には上限があります。

●休業期間中の所定労働日・所定労働時間の半分

●休業開始・終了予定日を就業日とする場合は当該日の所定労働時間数未満

※3 1歳以降の育児休業が、他の子についての産前・産後休業、産後パパ育休、介護休業または新たな育児休業の開始により育児休業が終了した場合で、産休等の対象だった子等が死亡等したときは、再度育児休業を取得できます。

※リーフレット「育児・介護休業法の改正ポイント」のご案内より抜粋、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、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)



0120-8999-869

Email: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)



# 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。

## 融資申し込み時の収支計画・返済計画の作成を支援 相談受付から融資実行まで短期間で実現！

### 1. 相談のきっかけ

開業にあたって、取引銀行経由で高知県信用保証協会に運転資金の申し込みをしたところ、制度融資（創業者等応援融資）が対象になるとのことで協会所定の事業計画書を作成・提出しました。

その後、協会担当者から「もう少ししっかりとした収支・償還計画があれば支援できる」との指摘があり、協会「帯同支援」方針のもと、相談者、協会、取引銀行の3者が、計画の作成支援を受けるためによろず支援拠点へ来訪されました。

### 2. 課題におけるアドバイス

元々1年前に開業予定で、日本政策金融公庫からの借入と自己資金で設備は構えていました。ところが、新型コロナウイルスの影響で開業は1年延期となり、今回の申し込みに至りました。

提出済みの事業計画書のどこが足りないのか？相談者はどこまで理解し作成できるのか？などを協会担当者、相談者からヒアリングしました。

その結果、提出された事業計画書の収支及び償還計画の数字の裏付けがほしいとのことでした。相談者も何が不足かという点は理解できました。

### 3. アドバイスの内容・結果

そこで協会担当者に運転資金必要性の根拠のために①向こう1年程度の「資金繰表」、②「毎月の現金仕入明細」、支払能力の有無の確認のために③「家計の収支状況」の3つの資料を作成することを提案したところ、それならば裏付けとなりますとの回答を得ました。

まず相談者にできる範囲で資料を作成してもらい、それから数回にわたり、訪問、メール等のやり取りの中で適宜アドバイスを行うことで、必要な資料を完成させることができました。

その後、取引銀行を経由してそれらを協会に提出し、最終希望通りの制度融資を受けることができました。相談を受け付けてから融資実行まで3週間と迅速に対応することができました。

#### 対応者の一言

- よろず支援拠点が相談者・協会双方の思いを汲み取ったことでスピーディに対応できました。
- 今後も事業者支援の際、金融機関・保証協会との連携を密にして、特に協会の「帯同支援」方針支援に従い、よろずとして相談者目線に立った対応を心掛けていきたいです。

コーディネーター 岩田聡

- 運転資金借入は初めての経験で頭の中ではこれだと思っても、いざ形に出すのは苦手でした。
- その中で、具体的に分かりやすくアドバイスしてもらい、本当に心強く助かりました。

#### かわもと接骨院

柔道整復師 川本崇博  
〒781-0114 高知市十津2丁目9番32号  
TEL:088-879-0661



#### 参加者の声

### 【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 □ Email：yorozu@joho-kochi.or.jp

高知県よろず

検索



高知県よろず  
支援拠点HP→

## 県内酒造会社が宇宙深海酒の販売開始!

宇宙を旅し、深海に耐えた「宇宙深海酵母」。その宇宙深海酵母によって醸造された「宇宙深海酒」が県内酒造会社で商品化され、販売が開始されました。

### 宇宙深海酵母によって醸されたお酒がついに登場!

宇宙深海酵母とは、宇宙を旅し、深海に耐えた酵母のことです。2005年に宇宙空間で10日間培養された「宇宙酵母」を、今回は深海(茨城県沖6,200m)に2021年1月より4か月間設置しました。深海は600気圧、水温1.7℃という過酷な環境ですが、そこから見事に生還した酵母は「宇宙深海酵母」(あるいは深海酵母)と名付けられ、県内酒造会社へ頒布されています。

当センターでは、研究開発として深海環境に耐える酵母の育種、深海から帰ってきた酵母の生存確認と醸造試験による選抜を進めました。また、支援として「宇宙深海酵母」の頒布、酒造会社で醸造されるお酒の分析と技術指導を行っています。

宇宙深海酵母で醸された清酒は酸味のしっかりした芳醇な酒質に仕上がっているのが特徴です。2021年12月現在、有限会社濱川商店、有限会社有光酒造場、高木酒造株式会社、株式会社アリサワ、亀泉酒造株式会社から商品化されています。さらに他の県内酒造会社からも新商品が計画されています。お楽しみに!



宇宙深海酵母の広報用資料(高知県酒造組合提供)

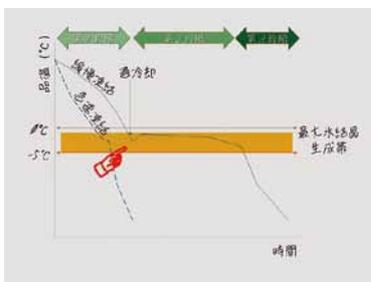
## 食のプラットフォームでセミナー動画配信中です

食のプラットフォームでは、県内食品加工業従事者の意欲の醸成やレベルアップにつなげるためのセミナーや勉強会等を開催しています。当センターも講師として、オンラインセミナーを配信しています。

### 味の数値化(冷凍編)

冷凍技術の基礎知識や最新の冷凍技術について解説しています。また、セミナーと連動して実際にプロトン凍結機のデモ機による試験を行いました。(現在は終了しています。)

URL: [http://food-platform.jp/webinar\\_list/#webinar\\_11](http://food-platform.jp/webinar_list/#webinar_11)



オンラインセミナーの内容の抜粋

この他にも、食のプラットフォーム勉強会(味の数値化勉強会 全3回)を配信しています。ご興味のある方は、食のプラットフォームのホームページよりアクセスしてみてください。

食のプラットフォーム: <http://food-platform.jp/>



## 高知県事業承継・引継ぎ支援センター

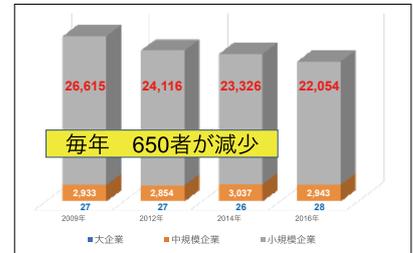
# 「廃業から引継ぎへ」と意識変革を!

当センターは、高知商工会議所が四国経済産業局から委託された、事業承継を支援する組織です。高知県と連携し「廃業から引継ぎへ」を合言葉に、事業承継に取り組んでいます。

県内では、少子高齢化の進展により令和元年6月に人口が70万人を割りました。一方、小規模事業者は毎年約650者減少しており、2020年には2万者を切ったと推測されます。(図1参照)

県内の中山間部では、生活に必要な不可欠なインフラ事業の減少が続いており、今の生活が継続できない地域の発生が懸念されています。廃業は、取引先や地域へ迷惑をかけるだけでなく、事業者にとっても廃業コストなど金銭面の負担が発生します。それ以上に一番残念なことは、経営者が長い年月培ってきた事業への思いが消えてしまい、地域社会の活力が徐々に減退していくことです。

(図1) 高知県内事業者数推移



出典:中小企業庁

### 事業者の皆さんにお願いしたいこと

「後継者がいないから廃業する」というのではなく、まずは事業承継を念頭に置いて、当センターと一緒に事業引継ぎを考えてみましょう。不幸にも、引継ぎ前道半ばで病気等により廃業せざるを得ない場合もありますが、あくまでも廃業は結果です。「廃業から引継ぎへ」と考え方を180度変えることで、事業引継ぎを目標に日々意欲的に事業に向き合うことができるのではないのでしょうか。

一般的に引退年齢が70歳前後、事業承継には5～10年かかるといわれており、円滑な事業承継を行うには、60歳を超えた時から余裕をもって取り掛かることが重要です。

### 事業承継相談は増加傾向!

令和2年度の相談件数は307件、うち約6割の193件が後継者不在事業者の譲渡相談となりました。(図2参照)

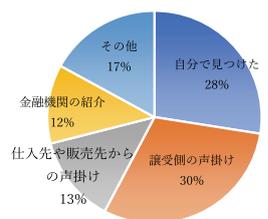
当センターへの譲渡相談件数は毎年増加しています。これは皆さんの意識が、「廃業から引継ぎへ」と少しずつ変わってきた結果だと考えます。廃業を考えていた皆さんが、まずは自分の周りで引継ぎ先を見つけようという意識が変わってきました。実際、引継ぎのきっかけの8割以上は自分の周囲から見つけています。(図3参照)

事業者の皆さんは、ご自分の事業を過小評価している傾向があります。どんな事業にも価値がありますし、事業価値を評価するのは譲受側です。まずは譲渡意思を固め、引継ぎへ行動を起こしてみましょう。

(図2) 当センターへの相談件数



(図3) M&Aの相手を見つけたきっかけ



出典:2018年 中小企業白書

### 廃業前にネームクリアで譲受先を探索!

最近では、70歳を超え、廃業迄の2,3年間で後継者を探索される事業者が増加しています。

一般的にM&Aは、譲渡者が特定できないようにノンネームで情報を譲受者へ開示します。それに反して、当センターでは、70歳超の廃業見込事業者は比較的風評リスクが低いので、事業所名や顔写真等を公表するネームクリアという方法で、(一社)高知県移住促進・人材確保センターのサイト「高知家で暮らす」へ公開しています。令和2年度には、ネームクリア案件が4件成約しました。2,3年後廃業する事業者や、既に廃業したが未だ設備等経営資源を所有する事業者の方々には最適な方法です。

事業承継は、究極のBCP・業務継続計画と言えます。60歳超の経営者の皆さん、当センターと一緒に事業の引継ぎを考えてみませんか。お気軽にご相談ください。

#### 【お問い合わせ】 高知県事業承継・引継ぎ支援センター

☎780-0870 高知市本町4丁目1番32号 こうち勤労センター4階  
☎TEL:088-802-6002

高知県事業承継 検索

高知県事業承継・引継ぎ支援センターHP →



区分	日時	名称	場所
セミナー	2月18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	ぢばさんセンター 1階 商談室2
セミナー	2月25日(金) 13:30~16:30	IT・インターネット活用セミナー 「効果あるコンテンツを送り出す極意!入門編」	ぢばさんセンター 2階 研修室1
セミナー	3月4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	ぢばさんセンター 1階 商談室2
セミナー	3月9日(水) 13:30~15:00	集客に活用しよう!Googleマップのビジネス活用セミナー	ぢばさんセンター 1階 商談室2
セミナー	3月17日(木) 14:00~15:00	令和3年度第4回事業戦略セグメント別セミナー 「初心者でも簡単にいますぐ始められる!製品・設備のモニタリング手法~自社製品の遠隔監視・製造現場の見える化まで~」	オンライン (zoom) ※ぢばさんセンター研修室1での受講も可

**【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。

行事予定表

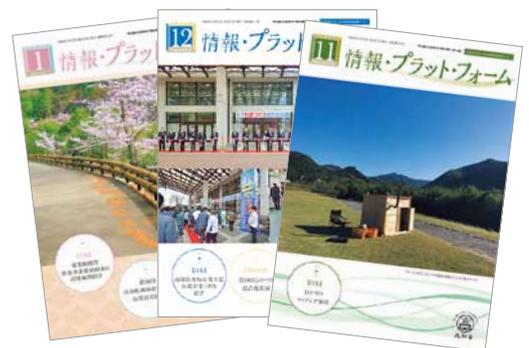
公益財団法人 高知県産業振興センター

# 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
- 「情報プラットフォーム」での商品、製品、サービス紹介
- DVDの貸出
- 施設利用料金の割引
- IT 110番
- 企業情報検索

- 「情報プラットフォーム」有料広告欄の費用を割引
- 〈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

## 高知ちばさんセンター貸し出し

会社内での研修や各種イベントに  
高知ちばさんセンターを使ってみませんか？

商談室、会議室、研修室、多目的ホールは8～130人  
まで対応できます。

各種割引サービスも充実！

大ホール  
県内企業応援割引・単年度複数回割引等

商談室・会議室・研修室・多目的ホール  
賛助会員割引等



大ホール



多目的ホール



研修室1



研修室2



会議室



商談室2



商談室3



商談室4

### ◆ 基本使用料金

消費税込 (単位：円)

	面積 (㎡)	収容人員 (人)	全日	午前	午後	夜間	超過料金
			9:00～17:00	9:00～12:00	13:00～17:00	18:00～21:00	1時間につき
大ホール	3,000	5,000	平日 231,550	110,990	147,730	162,360	15,400
			土日休 302,720	144,540	192,720	212,630	20,130
多目的ホール	256	132	36,630	17,490	23,320	25,630	8,580
会議室	48	20	7,040	3,300	4,620	5,060	1,650
商談室(No.1～4)	24	12	3,520	1,650	2,310	2,530	880
研修室1	128	108	18,480	8,800	11,770	12,980	4,290
研修室2	80	45	11,660	5,500	7,370	8,140	2,640

※大ホール：別途清掃料、ゴミ収集料がかかります。

(冷暖房使用料は別途)

商談室：貸し出しを停止している部屋、時間帯があります。

**【お問い合わせ・お見積り・ご予約】 (株)四国環境管理センター ちばさん事業部(担当:中屋)**

TEL:088-846-0311 FAX:088-803-8510 E-mail:diba-yonkan@cup.ocn.ne.jp URL:<https://diba3.com/>

ご利用に際しましては、「3密」の回避やマスク着用、手洗い・手指の消毒等の  
感染対策をお願いいたします。

また、感染者の発生状況等によっては、やむを得ず開催規模の縮小や利用停止を  
お願いする場合がございますことをご承知おきください。

ご利用者の皆様にはご不便をおかけいたしますが、何卒ご理解いただけますよう  
お願い申し上げます。

◆ 詳しくは、「高知ちばさんセンター」HP をご覧ください。 <https://diba3.com/>



# 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。

2月予定日	専門家
2022年2月 2日(水)	中橋弁護士
2022年2月 4日(金)	城田弁理士
2022年2月 8日(火)	中越弁理士
2022年2月18日(金)	栗本弁理士
2022年2月22日(火)	下方弁理士
2022年2月25日(金)	下方弁理士

3月予定日	専門家
2022年3月 4日(金)	城田弁理士
2022年3月 8日(火)	中越弁理士
2022年3月16日(水)	武田弁護士
2022年3月18日(金)	栗本弁理士
2022年3月22日(火)	下方弁理士
2022年3月25日(金)	栗本弁理士

お気軽に  
お電話を!

発行／公益財団法人高知県産業振興センター

令和4年2月10日(毎月10日)発行 通巻第413号  
〒781-5101 高知市布師田3992-3 2階  
TEL 088-845-6600 FAX 088-846-2556  
●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

## 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)

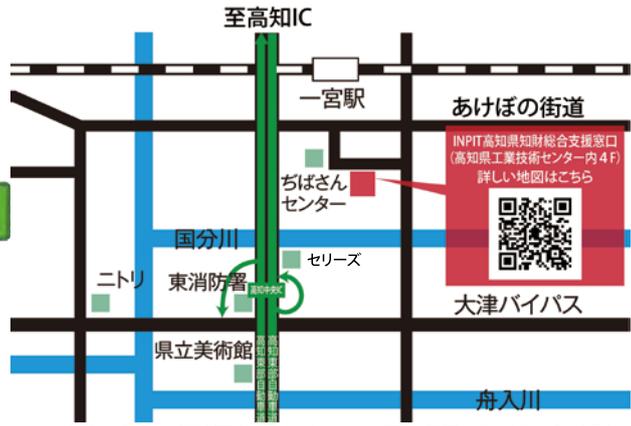
TEL & FAX **088-854-8876**

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

定価 300円  
(会費中に本誌代も含まれます)