

# かがわ 産業情報

KAGAWA INDUSTRY INFORMATION 21

2025 **7** vol.97

## TOP NEWS

理事長が行く  
令和6年度  
「香川県ビジネスチャレンジコンペ」  
最優秀賞受賞者インタビュー

## 特集

香川県発スタートアップを目指してみませんか？

- 01 スタートアップ等経営相談窓口  
創業者の夢を開業までサポート
- 02 令和7年度「かがわ創業塾」を開講
- 03 ネクスト香川・ITスクエア  
香川県スタートアップ  
スクエア事業 入居者の募集
- 04 令和7年度「起業等スタートアップ支援  
補助金(地域課題解決型)」の2次募集(予定)

かがわ発！元気創出企業

「有限会社シティング」

高気密木製スライドドアが拓く木工建具の新しい可能性

成功への道筋が見えてくる！  
かがわの産業界の今をお届けする



公益財団法人  
かがわ産業支援財団  
KAGAWA INDUSTRY SUPPORT FOUNDATION

<https://www.kagawa-isf.jp>



# 令和6年度「香川県ビジネスチャレンジコンペ」 最優秀賞受賞者インタビュー



公益財団法人かがわ産業支援財団 近藤理事長が、令和6年度「香川県ビジネスチャレンジコンペ」で最優秀賞(プラン名:生産者のバックオフィス業務を0に!生産者を過剰労働から解放)を受賞されました、株式会社Japan Fruitsの代表取締役の高尾 明香里さんに、最優秀賞を受賞された時の気持ちや、今後の展開についてお聞きしました。

国産フルーツをBtoB向けの独自流通システムを通じて、廃棄ロスゼロの次世代の流通を目指している。ただの仲介業者ではなく、生産者と密接に連携し、フルーツを通じて関わる全ての人々の幸せの最大化を目指している。新事業として、生産者のバックオフィス業務を0にするシステムを提供している。



## 応募の経緯と受賞時の思い

**理事長:**この度は、香川県ビジネスチャレンジコンペの最優秀賞受賞、誠にありがとうございます。まず、ビジネスチャレンジコンペにご応募いただいた理由をお聞かせください。

**高尾さん:**ありがとうございます。前回のビジネスチャレンジコンペの最優秀賞受賞者の合同会社setolabo代表の岡田さんが同じ大学の同級生で、同じ留学プログラムに参加したこともあって、応募を勧められました。

**理事長:**私もチャレンジしてみようという感じでしょうか。今回、最優秀賞を受賞されましたが、その時のお気持ちをもう一度お聞かせいただけますか。

**高尾さん:**最優秀賞を受賞するという気持ちで出たので、よかったなと思っています。良い事業をやっていると思って、しっかり取り組んでいます。

## 事業内容と取組状況

**理事長:**今回改めて、受賞された事業内容について、今の取組状況も含めてもう一度お話いただけますか。

**高尾さん:**現在は、フルーツの生産者の売上を増やすためにフルーツの代理販売事業を行っていますが、その事業を継続する中で、生産者の事務業務の負担がとて大きいことに気づいたんです。生産者の方は農作業の後にも受注、在庫管理、梱包・出荷などの事務作業で多くの時間を費やしていることが分かりました。既存事業から一歩踏み込んで、生産者のバックオフィス業務を代行するシステムを開発しました。これによって、生産者の過剰労働を減らすことができます。

**理事長:**私も親類に果物農家がいるんですよ。農家は個人でやっている人が

## CONTENTS

### 01 TOP NEWS 01

理事長が行く

### 令和6年度「香川県ビジネスチャレンジコンペ」 最優秀賞受賞者インタビュー

### 03 特集 香川県発スタートアップを目指してみませんか?

01 スタートアップ等経営相談窓口

02 創業者の夢を開業までサポート 令和7年度「かがわ創業塾」を開講

04 03 ネット香川・ITスクエア香川県スタートアップスクエア事業 入居者の募集

04 令和7年度「起業等スタートアップ支援補助金(地域課題解決型)」の2次募集(予定)

### 05 支援事例紹介

～中小企業・小規模事業者の方々へ～香川県よろず支援拠点の紹介

### 06 香川県プロフェッショナル人材戦略拠点 活用事例の紹介

### 07 財団の活動報告

新かがわ中小企業応援ファンド等事業

「地域資源活用商品開発支援事業」助成対象事業の決定



2025年7月 vol.97 発行(年4回発行)

### 07 財団からのお知らせ

新かがわ中小企業応援ファンド等事業 令和7年度 後期助成事業の募集

### 08 令和7年度 高度産業人材育成事業(IT研修)の参加者の募集

09 中小企業デジタル化推進支援事業の紹介  
「第3回 機械要素技術展[福岡]」香川県ブース出展者を募集

### 10 食品商談会参加者の募集

スーパーマーケット・トレードショー2026出展者の募集(予定)  
「四国モノづくり合同商談会2025 in TOKUSHIMA」参加発注企業の募集

### 11 国際取引相談窓口の紹介

令和7年度「商品化技術テーマ調査事業」の募集  
第33回「芦原科学賞」表彰対象者の募集

### 12 令和7年度「かがわ成長する企業大賞」候補企業の募集

### 13 かがわ発!元気創出企業

有限会社シティング

「高気密木製スライドドアが拓く木工建具の新しい可能性」

## スマフルは農家の事務作業を大幅削減 農産業に特化したバックオフィスシステム



多いから、事務作業が負担なのを知っています。それを楽にすることで、よりプライベートも充実できますよね。とてもいい事業だと思います。取組状況はどうでしょうか。

**高尾さん:** まだテスト段階で、取引している生産者の3分の1ぐらいに使っていただいています。使っている方のフィードバックでより使い勝手が良いように改善しているところです。

**理事長:** バックオフィスの代行システムを導入することで生産者の人たちは、事務作業を効率化できてメリットを感じられると思います。

**高尾さん:** ありがとうございます。

## 反響

**理事長:** 受賞されて、何か反響などはございましたか。

**高尾さん:** ありがたいことに取材が増えました。あと、金融機関からいろんなサポートを紹介していただきましたね。香川県の地元の大きい企業さんとのつながりも増えました。

**理事長:** これまでは割とベンチャー企業に対して腰が引けていたような感じですよ。

**高尾さん:** そうですよ。ちょっと前向きにとらえていただいているような感じがします。

## 課題

**理事長:** 課題や困っていることはありますか。

**高尾さん:** 課題が山ほどあります。生産者の販売とバックオフィス業務は少しずつ対応できるようになりましたが、それ以外に雇用の課題があります。繁忙期、収穫期が一番忙しく、そのタイミングでしか人を雇えないので、その技術を一度身に付けた人が辞めて、また翌年新しい人を探しての繰り返しで、単発的な雇用を毎年続けることに苦労されています。収穫の際も、ノウハウを知らないとフルーツが傷つくこともあります。これらの課題を生産者が抱えているので、いわゆる人材派遣のような事業を考えたいです。

**理事長:** その地域の産地は一気に繁忙期になりますよね。香川県では、オリーブもそうですね。海外みたいに機械で収穫せずに、手摘みで収穫すると、結局人手が必要になりますね。

**高尾さん:** 人材派遣もやりたいと思いますし、また海外に向けての事業もやりたいとも思っています。生産者向けに経営についての勉強会も開きたいなと思いますし、やりたいことが多いんです。でも、会社なのであまりにエンジンをかけすぎると潰れてしまうので、一个一个に向き合いたいです。社員の幸せを考えつつも、生産者、取引先のすべてと良い関係を築きたいと思っています。

## 財団の活用

**理事長:** 生産者や社員の方が幸せになるようなビジネスを頑張ってくださいね。

今回香川県ビジネスチャレンジコンペ最優秀賞の副賞でネクスト香川に入居していただいて、財団が近くなったと思います。例えば相談窓口もご利用しやすくなると思いますが、利用されたことはありますか。

**高尾さん:** 入居してすぐなので、まだ利用していません。



**理事長:** そうですか。今後、獲得したい人材があれば、プロフェッショナル人材戦略拠点で人材の相談もできますし、経営や会社運営のお困り事は、香川県よろず支援拠点で相談できます。特許や商標も相談したい場合は、知財総合支援窓口があるので、ぜひ活用してください。基本的に相談は無料でできます。

**高尾さん:** プロフェッショナル人材戦略拠点は知りませんでした。ありがとうございます。

## 今後、起業される方へのメッセージ

**理事長:** 色々とお話を伺いましたが、これから起業し、事業に取り組む方々へ、メッセージがあれば教えてください。

**高尾さん:** とにかくやってみるといいと思います。綺麗に計画を立てて「よし、やりましょう」と、最初の起業なんて計画通りにいかないことばかりです。なので、計画を立て続けて、改善し続けてやらなきゃならないです。作ったら、とにかくやってみて、走りながら改善するのが一番だと思います。私自身、何回事業計画を変えてきたか…。

**理事長:** やってみなはれ、迷うな行けと。カッコいい計画を立てて、そのとおりにいくなったら、誰でもうまくいきますよね。良い考え方だと思います。

## 今後の目標

**理事長:** 将来的に達成していきたいという目標があればお聞かせください。

**高尾さん:** 日本のフルーツは、世界一美味しいと思っているので、理想としては国産フルーツの可能性を最大化して持続可能な産業にすることを大きな目標としています。まずはこの10年で生産者が頑張った労力に見合う報酬を受け取って、時間にゆとりのある生活ができる、そういう環境を作るところを目標にしています。数字的には3年後の売上を10億円にしたいです。

**理事長:** 若い人が入ってこないと持続可能とは言えませんよね。作る人がいなくなってしまうと美味しいフルーツが食べられなくなる。だからこそ、すごく大事ですね。売上もそれだけのニーズがありそうです。今後の活躍に期待しています。



## 01 スタートアップ等経営相談窓口

中小企業診断士などの専門家が、創業前から創業後のサポートまで、起業家の成長段階に応じたきめ細かな相談対応を行う「スタートアップ等経営相談窓口」を開設しています。事業者様のお困りごとや経営に関する相談もお受けしていますので、お気軽にお問い合わせください。



- 日時** 月曜日～金曜日(年末年始・土日祝日を除く)  
9:00～17:00
- 場所** 香川産業頭脳化センタービル2F  
(高松市林町2217-15)
- 相談時間** 1回当たり原則60分(相談内容等に応じて設定)
- 対応者** 中小企業診断士等の専門家による対応
- 対象者等** 創業予定者、中小企業者など。法人、団体、個人、業種は問いません。
- 費用** 無料

※原則、窓口にお越しただいての対面相談(事前予約制)となります。まずはお気軽にお問い合わせください。

## 02 創業者の夢を開業までサポート 令和7年度「かがわ創業塾」を開講

香川県からの補助を受け、県内での創業を支援する「かがわ創業塾」を毎年開講しており、令和7年度の「かがわ創業塾」については9月5日(金)から開講します。

「かがわ創業塾」では、講義を通じて創業に必要な知識やノウハウを体系的に習得しながら、先輩起業家との交流や、創業計画書を実際に作成していくカリキュラムを通じ、創業したい方の夢が形になるよう応援します。講師は、中小企業の経営相談に対応している経営・マーケティングなどの専門家等で、相談事例も交えた実践的な講義を行います。そして、塾開催中だけでなく、終了後もこれらの専門家等が無料で相談に対応するなど、創業に向けて当財団が万全のサポートをしています。参加費は無料となっていますので、御興味のある方は、ぜひ一度お問い合わせください。



### 1.これまでの開講状況

「かがわ創業塾」は平成27年から開催しており、今年で11年目を迎えました。これまでの10年間で380名の方が受講され、258名の方が修了されています。また、本塾の受講生のうち、133名の方から実際に創業されたとの御報告をいただいています。

	1年目(H27)	2年目(H28)	3年目(H29)	4年目(H30)	5年目(R元)	6年目(R2)	7年目(R3)	8年目(R4)	9年目(R5)	10年目(R6)	期間累計
受講者数	56名	34名	53名	34名	58名	29名	28名	27名	31名	30名	380名
修了者数(全5回出席)	30名	24名	32名	18名	28名	27名	23名	26名	24名	26名	258名
創業者数	9名	11名	9名	14名	17名	17名	15名	16名	16名	9名	133名

※平成27年は、創業塾を夏季と秋季の2回開催しており、表中の人数は2回分の合算値です。

### 2.令和7年度のかがわ創業塾について

- 日時** 令和7年9月5日(金)、12日(金)、19日(金)、26日(金)、10月3日(金)
- 定員** 30名  
(※応募者多数の場合は、選考・抽選制となります。)
- 場所** 香川産業頭脳化センタービル2F  
一般研修室(高松市林町2217-15)
- 参加費** 無料

※受講者は、原則として、5日間全て受講してください。全回受講し、修了要件を満たした方には、起業等スタートアップ支援補助金の補助要件である「創業支援塾等の受講」を証明する修了証を発行します。

### お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 企業振興部 企業支援課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル2F TEL.087-840-0391 FAX.087-869-3710

# 目指してみませんか？

03

ネクスト香川・ITスクエア

## 香川県スタートアップスクエア事業 入居者の募集

香川県では、県経済を牽引するようなスタートアップを創出し、起業地としての香川の魅力をより一層強化するため、「香川県スタートアップスクエア事業」において、香川インテリジェントパークを県内起業家の集積地とすることを目指しています。

創業後5年以内の事業者及び創業後5年を超え10年以内であって事業の多角化を行う事業者等を対象に、令和7年4月以降に起業家向けのオフィスに新たに入居する場合は、5年間使用料を減額(1年目:90%減額、2年目:70%減額、3年目:50%減額、4年目:30%減額、5年目:10%減額)しますので、是非、ご活用ください。

### ネクスト香川

募集  
1室

#### 一般型インキュベート工房

新技術や新製品の開発を目指す企業や新規創業される方に最適なスペースを提供する県有施設

入居資格：創業5年以内かつ創業若しくは新事業の開拓を目的として新技術等の研究開発を行う者又は情報処理関連事業の研究開発を行う者(詳細はお問い合わせください)

入居期間：3年間(条件を満たせば最長13年間まで延長可能)

部屋数：10室(約64~137㎡)

無料駐車場：部屋の大きさにより2台又は4台

賃料：1,560円/㎡・月(5年目まで)、1,870円/㎡・月(6年目~)  
本事業により入居する場合は、申請により入居5年目まで所定の減額あり(減額を受ける場合の1年目156円/㎡・月)

共益費：なし

光熱水費：実費

### 香川産業頭脳化センタービル

募集  
1室

#### ITスクエア

ITを活用した事業の創業、新分野進出、新サービスや新製品の研究開発などに取り組むためのスモールオフィス

入居資格：ITを活用する者であって創業5年以内の者又は創業後5年を超え10年以内であり事業の多角化を行う者。(詳細はお問い合わせください)

入居期間：1年間(1年毎の延長で、原則最長5年間)

部屋数：11室(約6.5㎡)

無料駐車場：各室1台

賃料：20,950円/室・月(5年目まで)・学生は15,710円/室・月(同左)  
本事業により入居する場合は、申請により入居5年目まで所定の減額あり  
(減額を受ける場合の1年目2,090円/室・月)  
(学生は1,570円/室・月)

光熱費及び共益費：賃料に含む

その他：◎インターネット常時接続(賃料に含む)

◎各室に机・椅子が備え付け

\*各施設とも、入居希望月の前月下旬までにプレゼンテーションを伴う入居審査を行い、入居を決定します。

#### 申込みに関するお問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 企業振興部 企業支援課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル2F TEL.087-840-0391

#### 各施設に関するお問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 施設管理部 施設管理課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル1F TEL.087-869-3700

04

令和7年度

## 「起業等スタートアップ支援補助金(地域課題解決型)」の2次募集(予定)

令和7年4月1日から令和7年12月31日までに、県内で起業、事業承継又は第二創業を行う者に対して、その起業等に要する経費の一部を補助します。

**補助対象事業** 地域に蓄積された強みなど、地域資源を生かして、地域活性化関連、子育て支援、まちづくりの推進などの社会的事業分野において、デジタル技術を活用し、地域の課題の解決に資する事業

**補助金上限額** 200万円(補助率1/2)

**対象者** 県内における起業家等

**対象経費** 人件費、事業費、委託料

**募集期間** 令和7年7月10日(木)~7月30日(水) 17:00必着

**伴走支援について** 7月23日までに財団の伴走支援員等の指導を2回以上受け、事業計画書のブラッシュアップを行ってください(必須)。  
伴走支援員等への相談予約窓口:087-840-0391

**ウェブサイト** <https://www.kagawa-isf.jp/support/fund/startup/>

\*1次募集で採択額が予算額に達した場合は、2次募集を行いません。

#### お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 企業振興部 企業支援課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル2F TEL.087-840-0391 FAX.087-869-3710



# 香川県プロフェッショナル人材戦略拠点 活用事例の紹介

香川県プロフェッショナル人材戦略拠点は、香川県からの委託により平成27年12月に当財団内に開設され、県内中堅・中小企業の成長と地域経済の活性化を目指し、地域の産業支援機関・金融機関・人材ビジネス事業者と連携しながらプロフェッショナル人材の採用をサポートしています。

拠点開設以降、多くの企業様から人材にかかわる相談を受け、令和7年3月までの相談件数は2,240件、成約件数は874件となっています。この活用事例は、プロフェッショナル人材を採用された企業様から、具体的な内容をお聞きしたものです。

## 企業がこれからの時代に合った成長を図るなか、当社の戦略を着々と実現

雇用契約  
(フルタイム)

### 株式会社タクテック

建設機械の修理・メンテナンス・点検及び新車、中古建設機械の買取、販売

所在地 香川県高松市

創業年 1946年

従業員数 27名

01

抽出された  
経営課題

### 社長の経営に携わる時間の確保、個人の力量に依存しない組織構築

先代社長から現社長に代替りをして、本来ならば経営に携わる時間を増やす必要があったのですが、就任以前からの従来の営業、顧客管理、社員のマネジメント等の実務を引き継げる社員が既存社員の中におらず、何かあれば結局は社長自身が動かざるを得ない状態でした。実務に忙殺される日々が続き経営者の仕事が後回しになってしまう環境に陥っていました。また、社員一人一人の役割があいまいな一面があり、事業分野毎に組織を再編し、社員の役割、業務内容を明確化、事業部毎に管理者を設置し組織を強化する必要がありました。そこで香川県プロ拠点の梅澤マネージャーに相談したところ、拠点事業を活用することで、こうした課題を解決できるマネジメント経験豊富な人材を採用するよう提案いただきました。

02

プロ人材に  
与えられた  
ミッション

### 営業力強化と組織マネジメント

営業経験豊富かつ部下のマネジメント経験が豊富な人材を求めています。社長を直接補佐しながら業務全体の総括、マネジメント、部下育成を担える人材です。営業部門の強化、部下の指導育成、組織の事業部制への移行の補助、各事業部の実際の運用を円滑化し売上シェア向上、新規顧客開拓を社長と二人三脚で担ってもらい役割が期待されていました。

03

プロ人材が  
もたらした  
効果

### 長年の営業経験を活かした、販路開拓、管理手法の改善

入社後3ヶ月の研修期間で、各種の講習受講、資格取得、整備業務研修により業界の知識を習得してもらいました。その後、当社の現状を分析し、更なる成長戦略として低シェア分野である高所作業車の拡販戦略の立案に至りました。前職での営業経験も活かしながら新規顧客に対しては提案活動を実施し、当社にとって新たな市場を開拓する事ができました。商談成立案件も増え、高所作業車の分野では売上高が前期比80%増を達成しました。また、自ら営業を行うだけでなく部下の営業担当者に対し指導、管理を強化し、道路舗装分野においても、切れ目のない継続的な営業訪問、顧客提案を実施しており、同分野においても売上高前期比30%増を達成しました。

新規顧客開拓等の営業活動を活発に行い、高所作業車の拡販により同分野売上前期比80%増、道路機械分野前期比30%増を達成しました。また部下の育成により若手営業社員の実績も向上しています。更に組織変更により日常の業務の円滑化、各人の役割の明確化、社員のモチベーションアップに大きく寄与しており、川田氏の持ち前の明るい雰囲気により会社全体が明るくなり、風通しの良い組織へと変革していると感じています。

プロ人材【入社時のプロフィール】

川田 勇弥 氏

役職名：営業事業部 営業課長  
年齢：45歳  
家族構成：妻、息子、娘  
出身地：香川県 遠流ルート：転居なし  
業務遂行手段：事務所での業務

主な経歴：地元医療用医薬品卸営業

少子高齢化の状況の中、政府の医療費抑制政策による医療用医薬品卸業界の将来性を見据え、心機一転0からのスタートを切る為、社長の「挑戦なくして成長なし」の言葉が、心に響き入社を決意いたしました。現在は、シェアの低かった分野である高所作業車・クレーンを中心に営業展開を行い、シェアアップを目指しています。また、今後拡大するであろうICTへの取組みについても、社内研修、顧客提案を企画するなど日々業務に進進しております。

企業からの声

代表取締役社長  
詫間 雄介 氏

プロ人材の求人を開始したのは、私が先代社長より代替りをして、これまでの業務中心から社長業に専念する必要があった為です。経営者の右腕となり補佐する人材の採用が急務でした。香川県プロ拠点様から紹介された人材会社より川田氏を紹介され、その魅力に惹かれ採用を即決しました。以降、販路開拓、営業社員のマネジメントなどを安心して任せることが出来ました。私も徐々に本来の経営業務に専念できる環境が整いつつあります。多角的な目線で物事を考えることができる川田氏は既存社員との関係も良好で私の良き相談相手でもあり、今では当社にとって欠かすことのできない人材です。

出典：「プロフェッショナル人材活用ガイドブック2023」(内閣府地方創生推進室)

お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 香川県プロフェッショナル人材戦略拠点  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル1F TEL.087-867-3520 FAX.087-869-3703

KAGAWA INDUSTRY INFORMATION 21 06

## 新かがわ中小企業応援ファンド等事業

## 「地域資源活用商品開発支援事業」助成対象事業の決定

令和7年度地域資源活用商品開発支援事業について、令和7年4月15日から令和7年5月27日まで募集を行ったところ、5件の申請があり、審査の結果、助成対象事業を次のとおり4件決定しました。

【採択4件(申請5件) 採択額3,516千円】

(事業者名による五十音順)

	事業名	事業者名(所在地)	採択額(千円)
1	さぬきの夢を使った乾麺・全粒粉麺類の開発と販路開拓	石丸製麺株式会社(高松市)	1,000
2	オリーブ地鶏と香川県産調味料を合わせたレトルト商品開発と販路開拓	株式会社空と海(善通寺市)	554
3	台湾輸出向けオイル入り佃煮製品の開発及び販路開拓	宝食品株式会社(小豆郡小豆島町)	1,000
4	未利用オリーブオイルを使用した本革仕様の小ロット靴の製造	日本ケミフェルト株式会社(仲多度郡多度津町)	962

## お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 総務部 ファンド事業推進課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル2F TEL.087-868-9903 FAX.087-869-3710

## 財団からのお知らせ

## 新かがわ中小企業応援ファンド等事業 令和7年度 後期助成事業の募集

県内の中小企業者が新たに行う研究開発や販路開拓の取組みを支援します。皆様の積極的な御応募をお待ちしています。

## 募集メニュー

## 新分野等チャレンジ支援事業

- 助成対象事業 新分野進出のための商品・技術の開発、試作品作成、実証試験、可能性評価等
- 助成対象経費 研究開発費、販路開拓費  
(助成対象経費合計額の50%以下)
- 助成率・額 2/3以内、50万円以上200万円以下
- 助成期間 令和7年10月1日から最長で令和8年9月30日まで
- 採択予定件数 4件程度

## 海外見本市出展支援事業

- 助成対象事業 海外見本市等への出展
- 助成対象経費 販路開拓費
- 助成率・額 10/10以内、80万円以下
- 助成期間 令和7年10月1日から最長で令和8年9月30日まで
- 採択予定件数 3件程度

## 募集期間

## 令和7年6月19日(木)～8月21日(木)17時必着

申請される場合は、財団ホームページ(<https://www.kagawa-isf.jp/support/fund/newfund/>)  
又は2次元コードから申請登録を行ったうえで、所定の申請書と添付書類を募集期間内に提出してください。申請書等の詳細については、財団ホームページでご確認ください。  
(インターネット環境が整わない等で申請登録ができない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。)



申請登録フォーム

## 助成の対象となる事業の決定

書類審査及びヒアリング等の後、専門家等で構成する審査委員会での審査を経て決定します。  
新分野等チャレンジ支援事業については、審査委員会での事業説明(プレゼンテーション)を行っていただきます。

## お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 総務部 ファンド事業推進課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル2F TEL.087-868-9903 FAX.087-869-3710

# 令和7年度 高度産業人材育成事業 (IT研修) の参加者の募集

当財団では、「新かがわ中小企業応援ファンド等事業」として、地域産業の技術の高度化を支援するため、高度産業人材育成事業を実施しています。その一環として、「マネジメント」「プログラミング」「ソリューション」「ネットワーク」「AI」等の分野に関する内容で、情報処理技術者等を対象とした、様々なIT研修を行います。多数の方の御参加をお待ちしています。

コース区分	コース名	定員	日数	研修概要	受講料・教材費 円(税込)	受講対象者	日時	会場	
マネジメント	① プロジェクトマネジメント								
	M011	「プロジェクトマネジメント基本」 東京都立産業技術大学院大学 産業技術研究科 教授 三好 好よみ 氏	15	2日	企業・組織・個人の目標を達成するための、プロジェクトマネジメントの基本を体系的に学び、練習問題とグループ演習を通して、身近なプロジェクトに使えるようになることを目的とする。	4,950	興味のある方全て	9/18~19 9:00~17:00	香川産業頭脳化センタービル 専門研修室
	M012	「プロジェクトマネジメント演習」 ZEN大学 教授 木野 泰伸 氏	15	3日	事例や演習を通じて、プロジェクトマネジメントに必要なコンピテンシーを体験的に学ぶ。	7,150	プロジェクトメンバー、プロジェクトリーダーなどプロジェクトに関わる方及びプロジェクトと協働される方	10/29~31 9:00~17:00	香川産業頭脳化センタービル 専門研修室
マネジメント	② デザイン思考								
	M021	「演習を通して学ぶ、デザイン思考・アート思考」 香川大学 創造工学部 造形・メディアデザインコース 教授 大場 晴夫 氏	15	2日	「デザイン」や「アート」という概念は、ビジネスやエンジニアリングなど、あらゆる領域で応用され、企業でも導入するケースが増加している。このワークショップでは、「デザイン思考」や「アート思考」とは何か、どのような手法とプロセスがあるのか、また問題の種類によって適した活用方法などを、実例を通して紹介する。また同時に、鉛筆スケッチなど実際に手を動かす演習を通して、誰もが持っている感性を引き出す訓練を行う。左脳(論理性)と右脳(感性)の両方をバランス良く活用した思考スタイルを身につけ、課題を独自の視点で発見し創造的に解決する力を身につける。	4,950	興味のある方全て	8/28~29 9:00~17:00	香川産業頭脳化センタービル 専門研修室
システム(下流)プログラミング	③ アプリケーション開発								
	E031	「JavaScript」 香川大学 創造工学部 情報コース 准教授 香川 考司 氏	15	2日	●JavaScriptの概要 ●JavaScriptの文法・制御構造・関数 ●JavaScriptによるDOMの操作 ●JavaScript API (Ajax, Canvas, WebStorage, ...) ●JavaScript上のライブラリ ●ジェネレーター、非同同期関数	4,950	何らかの言語でプログラミング経験のある方 ※パソコンの持ち込みが必要	8/4~5 9:00~17:00	香川産業頭脳化センタービル 専門研修室
	E032	「Python プログラミング」 香川大学 創造工学部 情報コース 准教授 香川 考司 氏	15	2日	■Pythonとpip ■開発環境 Visual Studio 2019(又は2022) ■コマンドプロンプト画面でのPythonの利用 ■Pythonの言語説明 ●数値、文字列、変数 ●リスト、タプル、辞書、集合 ●プログラムの制御構造、関数 ●モジュール、パッケージ、プログラム ●クラスとオブジェクト ■ファイル入出力 ■ライブラリ利用 ●グラフ描画 ●NumPyライブラリによる配列操作	4,950	C,C++,C#,Javaなどのプログラミング言語のいずれかを知っていることが望ましい。 ※パソコンの持ち込みが必要(6GB程度の空きがCドライブに必要)	7/7~8 9:00~17:00	香川産業頭脳化センタービル 専門研修室
ソリューション	④ 人工知能(AI)								
	S041	「AI・機械学習・ディープラーニング実践講座」 早稲田大学 先進理工学部応用物理学科 澤田研究室 大学院生 永峯 佑真 氏 佐竹 李斗 氏 高木 惟史 氏 ※早稲田大学 先進理工学部応用物理学科 教授 澤田秀之 氏	15	2日	受講生の持ち込みPCにTensorFlowなどの開発環境をインストールし、研修・自主学習を通じて、AI・機械学習の原理、Deep Learningのプログラミングと活用事例を学ぶ。 ●Pythonの基礎知識 ●ニューラルネットワークの原理 ●機械学習の事例紹介 ●ディープラーニングへの展開 ※R6年度まで実施していた「人工知能入門・実践講座」と内容が一部重複していますので、過去に受講された方は事前にお問合せください。	4,950	Pythonの基礎知識をお持ちの方 ※パソコンの持ち込みが必要	8/21~22 9:00~17:00	香川産業頭脳化センタービル 専門研修室
	S051	「生成AIの事例紹介と活用講座」 株式会社DynaXT 古川 友樹 氏 永山 和樹 氏	15	2日	【概要説明】●生成AIの動向と、LLM(大規模言語モデル)はどのような社会的な意味があり、どう利用すべきか。 【実習】●Pythonでプログラムを作成し、生成AI(クローズ環境の例としてDynaXT社の製品であるDynaAIを使用)を自社用にカスタマイズします。(ベクターDBの利用とファインチューニングなど) ※ChatGPTを自社業務に特化するようカスタマイズする手法についても紹介する。(プログラミングコードの作成も生成AIを活用)	4,950	Pythonの基礎知識、又は何らかの言語でプログラミング経験がある方。 ※パソコンの持ち込みが必要 (Python3.9以降が動作)	11/20~21 9:00~17:00	香川産業頭脳化センタービル 専門研修室
ソリューション	⑤ 生成AI								
	S061	「Webサイト制作・カスタマイズ実践講座 (WordPress)」 ITCかがわ 岩倉 洋平 氏	15	2日	WordPressは世界でもっとも多く利用されているCMS(コンテンツ管理システム)であり、ウェブサイト構築を簡単に構築できる。本研修では、Webサイトの基本的な作成方法とカスタマイズ手法、ビジネスでの活用事例を検討するとともに、生成AIを活用したCSS,JavaScriptの構築や、他システムとの連携といった高度な機能を利用した演習を実施する。また、これからのICTについて紹介する。 ※R6年度まで実施していた「WordPress開発講座」と内容が重複していますので、過去に受講された方は事前にお問合せください。	4,950	ウェブサイトの構築担当者 ※パソコンの持ち込みが必要	7/31~8/1 9:00~17:00	香川産業頭脳化センタービル 専門研修室
ソリューション	⑥ ウェブ開発								
	S071	「DXデジタル技術リテラシー活用講座」 四国職業能力開発大学校 中村 優 氏 斎藤 正義 氏	10	2日	DXを推進するための基盤づくりとして、DX実現の基礎知識であるIoTシステムの構築に必要な基本概念と技術を学ぶ。各種センサ(温度、光、距離等)やマイクロコンピュータ(M5)を使って、データ収集、可視化、分析までのIoTシステム構築全般について体験する。ノンコードツール(Node-RED)を活用することで、プログラミングの知識がなくてもIoTシステムを構築できる。	4,950	IoTシステムの構築に興味のある方	7/23~24 9:30~16:30	香川産業頭脳化センタービル 専門研修室
ネットワーク	⑦ IoT								
	⑧ ネットワーク機器								
	N081	「ネットワークの設定・構築実習」(LAN編) 香川職業能力開発促進センター 若松 邦幸 氏	10	3日	ネットワーク(LAN)の知識を習得するとともに、LANケーブルの作成、L2、L3スイッチやルーターなどのネットワーク機器の設定を、実習機器を使いながら習得します。 ■主な実習用ネットワーク機器 ●L2およびL3スイッチ(アライドテレシス社製) ●ルーター(Cisco社製) ※特定メーカーの認定資格講習ではありません	7,150	ネットワーク(LAN)の設定・構築技術について学びたい方 ※前提条件:IPアドレスの基礎知識	9/30~10/2 9:30~16:30	香川職業能力開発促進センター(※)
N082	「ネットワークの設定・構築実習」(WAN接続編) 香川職業能力開発促進センター 若松 邦幸 氏 若切 良介 氏	10	3日	インターネット等のWAN接続に関する知識を習得するとともに、アドレス変換、アクセス制御、暗号化通信技術を実習機器を使いながら習得します。また、光ファイバ融合接続についても実習します。 ■主な実習用ネットワーク機器 ●ルーター(Cisco社製) ●光ファイバ融合機器(古河電工社製) ※特定メーカーの認定資格講習ではありません。 ※実習では、実際のWAN環境には接続しません。	7,150	ネットワーク(WAN接続)の設定・構築技術について学びたい方 ※前提条件:「ネットワークの設定・構築実習」(LAN編)相当の知識をお持ちの方。	10/29~10/31 9:30~16:30	香川職業能力開発促進センター(※)	

注:受講申し込みが少数の場合(原則として4名以下)、また、講師の都合や悪天候等により、開催できなくなった場合は、中止とさせていただきます。

【会場】香川産業頭脳化センタービル1F 専門研修室(高松市林町2217-15) <https://www.kagawa-isf.jp/access/>

(※)香川職業能力開発促進センター(高松市花ノ宮町2丁目4-3) <https://www.3jeed.go.jp/kagawa/poly/access.html>

【申込期間】お申込み期限は、受講開始日の原則2週間前まで、ただし、ネットワーク関連2コース(N081、N082)については受講開始日の3週間前までにお願いします。各コースとも定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申込みください。

詳しくは、当財団ホームページをご覧ください。当財団ホームページ(高度産業人材育成事業(IT研修)) <https://www.kagawa-isf.jp/support/jinzai/advanced/>

申込フォームからお申込みください。



お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 総務部 企画情報課

高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル2F TEL.087-868-9901 FAX.087-869-3710 メール.kikaku@kagawa-isf.jp

## 中小企業デジタル化推進支援事業の紹介

### 1.IT専門家が企業を訪問し課題を解決! (実際にデジタル化に取り組んだ事例を紹介)

かがわ産業支援財団と香川県では、中小企業デジタル化推進支援事業を実施しています。当事業では、デジタル化の成功事例等を紹介するセミナーを開催するとともに、個別相談を希望する企業様には、IT専門家が訪問し、経営課題や予算額等を伺い、実情に応じたデジタル化を提案、事業や事務の効率化、生産性の向上を目指したアドバイスをしています。

今回、実際にデジタル化に取り組んだ2社の事例を紹介します。  
デジタル化に興味がある企業様は、ぜひお問い合わせください。



※本画像は生成AIで作成

#### A社の事例

### コスト削減のためのDX推進

#### 当時の状況

近年の物価高により、メイン商材の仕入価格は、ここ数年で2倍に上昇。販売価格への転嫁が難しい中、コスト削減のためのDX推進を目指しているが、デジタル人材が不足していることや、DXの推進による属人化(特定の担当者に業務が集中)を懸念していた。

#### 支援内容

業務の効率化を推進するツール(RPAやVBA)を活用し、日常業務の負担軽減、データ管理の効率を向上させるとともに、デジタルスキルの底上げを行い、特定の担当者に依存しない体制の構築を進めた。今後は、部分的な自動化と人的判断を組み合わせた最適な運用方法の確立と、デジタル人材のさらなる育成強化を目指している。

#### B社の事例

### RPA、クラウドツールの導入による業務管理の効率化

#### 当時の状況

オーダーメイド品の短納期対応や独自の加工技術を強みとする一方で、複数の製造拠点の効率的な運用(製造拠点の作業量の平準化)と、見積計算の精度向上が課題であった。また、QRコードを活用した現在の在庫管理システムは、データ更新の煩雑さや実在庫との誤差が課題でもあった。

#### 支援内容

まずは、見積計算の精度向上に向けた検討を行った。並行して、RPA等を活用した拠点ごとの作業量の把握と進捗管理の仕組みについて提案した。加えて、クラウドツールの導入による業務管理の効率化を支援することとなった。今後、在庫管理や勤怠管理のデジタル化を目指している。

### R7年度のIT専門家派遣(デジタル化の個別相談)

<https://www.kagawa-isf.jp/support/soudan/digital-suishin/>



## 2.次回セミナー参加者の募集

中小企業デジタル化セミナー2025

～経営を強化するデジタル化!中小企業が今、取り組むべきこと～  
ウイングアーク1st株式会社データのじかん 主筆 ITコーディネータ 大川 真史 氏

・令和7年7月4日(金) 13:30～15:30 ZoomもしくはYouTube live  
(上記セミナーのアーカイブを希望される方は「ITCかがわ」までお問い合わせください。)

<https://www.kagawa-isf.jp/event/15641/>



#### 申込に関するお問い合わせ先

運営事務局:特定非営利活動法人ITCかがわ  
(中小企業デジタル化推進支援事業 業務委託法人)  
申込先:メール.info@itck.jp FAX.087-883-6565

特定非営利活動法人 ITCかがわは、多彩なネットワークと高い知識を持った経営改革のプロフェッショナル集団です。情報化等に関する御相談がありましたら、お気軽にお問い合わせください。

#### 事業に関するお問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 総務部 企画情報課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル2F

TEL.087-868-9901 FAX.087-869-3710 メール.kikaku@kagawa-isf.jp

## 「第3回 機械要素技術展[福岡]」香川県ブース出展者を募集

香川県の主要な産業である、ものづくり基盤技術関連企業の成長分野等(エネルギー・環境関連分野、ロボット関連分野、自動車関連分野など)への進出等を支援する取組みとして、関連企業が多く集まる展示商談会である「第3回 機械要素技術展[福岡]」に香川県ブースの出展を予定しています。

### 募集概要

- 募集出展者数** 6者程度
- 出展対象者** 県内に本社又は事業所を有する中小企業者であり、かがわ次世代ものづくり研究会会員であること など
- 出展者決定** 申込内容について、審査委員会において書類審査の上、出展者を決定します。
- 出展者負担** 出展負担金(100,000円)、自社展示経費、製品・販促資材等の輸送費、旅費、宿泊費 など
- 募集期間** 令和7年6月6日(金)～7月18日(金)
- 応募方法** 以下のURLにアクセスし、必要事項を記入して送信ください。  
<https://kagawa-isf.form.kintoneapp.com/public/kagawa-ex>  
折り返し、担当者から応募書類提出専用ページのURLをお知らせします。  
なお、募集の詳細については、「出展者募集要項」をご参照ください。

### 出展展示商談会

- 日時** 令和7年12月3日(水)～5日(金)
- 開催場所** マリンメッセ福岡(福岡県福岡市博多区)
- 主催** RX Japan株式会社

#### お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 技術振興部 研究開発支援課  
高松市林町2217-16 FROM香川1F TEL.087-840-0338 FAX.087-864-6303

## 食品商談会参加者の募集

県内食品産業の販路開拓支援を目的に、県内外のバイヤー等を招聘して、食品商談会を開催します。

事前マッチングの時間割でセラーがバイヤーと個別面談する「商談会」と、セラーが商品展示ブースを出展し、バイヤーが巡回しフリー面談する「見本市」を同時開催します。

- 開催日時** 令和7年9月3日(水) 10:00~17:00
- 開催場所** JRホテルクレメント高松「飛天」の間
- 主催** (公財)かがわ産業支援財団、香川県、(株)百十四銀行、(株)香川銀行、高松信用金庫、観音寺信用金庫
- 参加予定数** バイヤー 40社程度、セラー 60社程度
- 参加費** 3,300円 ※コンセント利用時 別途2,200円
- 申込締切日** 令和7年7月11日(金) ※応募者多数の場合は抽選とします。



申込方法については、財団ホームページをご確認ください。

### お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 企業振興部 企業支援課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル2F TEL.087-840-0391 FAX.087-869-3710

## スーパーマーケット・トレードショー2026出展者の募集(予定)

国内最大級の食品関連見本市「第60回スーパーマーケット・トレードショー2026」に、公益財団法人かがわ産業支援財団及び香川県等が県内企業を集めた香川県ブースを出展するに当たり、出展者を募集します。

- 開催日時** 令和8年2月18日(水)~20日(金)の3日間
- 開催場所** 幕張メッセ(全館)
- 出展者数** 20社程度
- 出展者負担金** 88,000円(その他出展時に必要な経費等)
- 申込締切日** 令和7年9月10日(水)(予定)



応募が始まり次第、財団ホームページに掲載する「国内商品見本市出展事業 出展者募集要項」及び「国内食品見本市出展事業 香川県ブース出展規程」をご参照ください。

### お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 企業振興部 企業支援課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル2F TEL.087-840-0391 FAX.087-869-3710

## 「四国モノづくり合同商談会2025 in TOKUSHIMA」 参加発注企業の募集

四国4県が合同で、中小企業の広域的な取引促進を図るための商談会「四国モノづくり合同商談会2025 in TOKUSHIMA」を開催します。商談会開催に先立ち、発注企業を7月18日(金)まで募集しています。

### 開催概要

- 開催日時** 令和7年11月27日(木) 10:00~17:00
- 開催場所** アスティとくしま 多目的ホール(徳島県徳島市山城町東浜傍1番地1)
- 主催** (公財)とくしま産業振興機構、(公財)かがわ産業支援財団、(公財)えひめ産業振興財団、(公財)高知県産業振興センター
- 参加予定数** 発注企業 60社  
受注企業 150社(四国4県の中小企業)【後日募集予定】
- 申込サイト** <https://www.our-think.or.jp/312963/>



発注企業  
申込フォーム



昨年度の様子

### お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 企業振興部 取引支援課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル2F TEL.087-868-9904 FAX.087-869-3710

## 国際取引相談窓口の紹介

国際ビジネスに精通した経験豊富な専門家が、香川県内に事務所のある企業等の海外事業展開についての御相談に応じます。訪問相談はもちろん、オンライン相談も受け付けています。



国際取引  
相談申込フォーム

### 国際取引支援アドバイザーの紹介



#### 久保 克己 氏

専門分野は、食料・食品の生産者・製造者・販売者への輸出入を含むマーケティング活動



#### 座間 安紀夫 氏

専門分野は、産業機械、化学品関連(医薬・医療関連を含む)、IT、IoT・AI関連、教育関連



#### 藤田 仁美 氏

専門分野は、農林水産物、食品、食品機械、飲食サービス、化粧品

#### お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 企業振興部 海外展開支援室  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル2F TEL.087-868-9904 FAX.087-869-3710

## 令和7年度「商品化技術テーマ調査事業」の募集

県内の企業等が、商品化のための技術テーマを、大学・高専・公設試験研究機関等と連携して調査・開発しようとする場合に、その調査研究費等を助成する事業を募集します。是非ご活用ください。



募集ページ

#### 応募方法

所定の申請書様式に必要事項を記載のうえ、当財団へご提出ください。申請書様式等は、当財団のホームページ(<https://www.kagawa-isf.jp>)の「助成金活用」-「商品化技術テーマ調査事業」からダウンロードできます。

#### 募集期間

令和7年7月1日(火)～令和7年8月29日(金)必着

#### 助成対象者

県内に事業所を有する企業・団体、及び県内に住所を有する個人

#### 対象事業

助成対象者が行う大学等学術研究機関又は公設試験研究機関等との共同研究体制にある事業

#### 助成率・額

助成率4/5以内 助成金額100万円以内

#### 助成期間

交付決定日(令和7年10月予定)から令和8年9月30日まで

#### 対象経費

原材料費、構築物費、機械装置・工具器具費、外注加工費、研究委託費、調査委託費、調査旅費、販路開拓費 ほか

#### 選考

書類審査後、技術審査会(令和7年9月予定)での審査結果に基づき採択事業者を決定します。申請者には、技術審査会で事業説明(プレゼンテーション)を行っていただきます。

#### 採択件数

3件程度

#### 採択通知

令和7年10月(予定)に申請者宛に通知します。

#### お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 技術振興部 産学官連携推進課  
高松市林町2217-16 FROM香川1F TEL.087-840-0338 FAX.087-864-6303

## 第33回「芦原科学賞」表彰対象者の募集

故 芦原義重氏(関西電力名誉会長、香川県名誉県民)からの寄附金を基金として、香川県内の産業技術の高度化及び産業の振興に寄与することを目的とした「芦原研究支援事業」を実施し、芦原科学賞を授与しています。

第33回目となる「芦原科学賞」の表彰対象者を募集しますので、各企業・団体等の代表者様からの積極的な御推薦・御応募をお待ちしています。

#### 芦原科学賞の種類と顕彰内容

芦原科学大賞	芦原科学功労賞	芦原科学奨励賞
◦賞状と楯の授与 ◦賞金200万円の贈呈	◦賞状と楯の授与 ◦賞金100万円の贈呈	◦賞状と楯の授与 ◦賞金50万円の贈呈

#### 募集期間

令和7年8月12日(火)～令和7年10月15日(水)

#### 応募資格・応募方法

詳細は後日、財団ホームページ等でお知らせします。

#### 選考方法

書類審査及び外部の有識者、学識者等で構成する委員会を経て、各賞受賞者を決定します。

#### 贈呈式

令和8年2月(予定)



贈呈式



賞状授与

#### お問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 技術振興部 産学官連携推進課  
高松市林町2217-16 FROM香川1F TEL.087-840-0338 FAX.087-864-6303

## 令和7年度「かがわ成長する企業大賞」候補企業の募集

香川県では、特徴的な製品やサービスの開発などの優れた取組みにより、成長を続けている県内の中小企業の認知度を高めるとともに、従業員等の意欲の向上を図るため、表彰制度「かがわ成長する企業大賞」を設けています。今年度も、「ものづくり部門」、「商業・サービス部門」、「奨励部門」の各部門において、候補企業を10月31日(金)まで募集しますので、ぜひご応募(自薦、他薦)ください。



詳しい内容や  
応募方法はこちらから

### 令和6年度「かがわ成長する企業大賞」受賞企業の御紹介

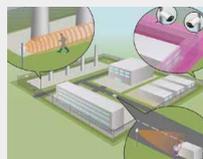
#### 「ものづくり部門」受賞：株式会社パル技研

##### 事業内容

設立以来、産業用電子機器の開発を行ってきました。受託開発に加えて自社商品の開発を進め、マイクロ波センサや画像侵入監視センサなどのセキュリティ機器、近年ではAI技術を活用した製品を開発し、国内で製造しています。特に大型車向けの巻き込み事故警告システムなど、安全・安心を求められるニーズに応える製品開発に注力しています。今後も自社商品の開発を進め、安心・安全な街づくりに貢献できる製品・サービスを提供していきます。

##### 企業の評価のポイント

設立以来、産業用電子機器の開発設計を行い、受託開発から自社商品の開発を中心とした事業構造に転換したことで、成長を続けています。マイクロ波センサや画像侵入監視センサなどのセキュリティ機器は、特許を持つ技術力を駆使した製品で、国内の重要保安施設に導入されるなど、トップシェアを誇ります。近年では、AI技術を活用した製品開発や、新たな事業領域の開拓に挑戦しています。また、周辺道路の定期的な清掃・除草活動なども行い、地域に貢献し成長を続けています。



◀重要施設の外周監視



▲巻き込み事故警告システム

#### 「商業・サービス部門」受賞：株式会社富士クリーン

##### 事業内容

当社は昭和50年に創業して以来、地域や行政の協力を得て、多様化する廃棄物に対し収集運搬から中間処理・最終処分そしてリサイクルまで一貫体制で適正処理を行ってきました。平成30年の国内初となる縦型乾式メタン発酵施設稼働を皮切りに太陽光パネルリサイクル、国産ライチ栽培への再エネ供給、地域における環境教育、廃棄物処理へのAI技術導入など時代に沿った新たな挑戦に絶えず取り組んでいます。今後も地域貢献と循環型社会の構築を目指し邁進し続けます。

##### 企業の評価のポイント

設立以来、地域の産業廃棄物の収集・処理を行い、近年、再生可能エネルギーを中核とした新たなビジネスモデルを構築し、平成30年には、縦型乾式メタン発酵施設を国内で初めて設置。地域の特徴や発生する廃棄物に適合するバイオマスエネルギー地域自立システムを開発しました。施設のシステム構成や稼働状況には全国から関心が寄せられ、多くの自治体や企業へ講演活動を行っているほか、環境学習の取組みとして小学生から大学生や、社会人まで多くの人の施設見学を受け入れる等、地域に貢献し成長を続けています。



▲中間処理施設外観



▲太陽光パネルリサイクル



▲国産ライチ栽培試験

#### 「奨励部門」<sup>(※1)</sup> 受賞：株式会社グッドワーク

##### 事業内容

当社は平成9年にダンボール製造業として創業し、「ものづくりで『いい箱』をつくる」を理念に、段ボールパッケージの製造から紙製の玩具やイベント商材を幅広く展開しています。近年ではダンボール製のサッカーボールやペット用棺等、小ロット対応やオリジナル製作が可能で、企業や地域に新たな価値を届けるモノづくりを目指しています。

##### 企業の評価のポイント

設立以来、ダンボールケース、パッケージの製造販売、近年では、自社オリジナルのダンボール製品を製造販売しているほか、特許技術を活用し農業用ハウスなどの新たな商品開発、付加価値向上に取り組んでいます。令和5年には、特許製品であるダンボール製のサッカーボール「くみくみボール」が、サッカー日本代表のオフィシャルグッズや、Jリーグチームのオリジナルグッズとして起用されました。また、地元自治体との災害時におけるダンボール製品の調達に関する協定締結により地域に貢献して成長を続けています。



▲ダンボール製の玩具「ばかばかアニマル〜ししまい〜」「くみくみボール」



◀ダンボール製サッカーボール「くみくみボール 日本代表ver」

(※1)奨励部門は、上記の2部門の業種のいずれかに該当し、従業員数(パート従業員を含む)が20名程度以下の中小企業者。

お問い合わせ先

香川県 商工労働部 産業政策課  
TEL.087-832-3353 FAX.087-806-0210

# かがわ発! 元気創出企業

香川県内の元気な企業を訪問し、その企業が発展してきた過程と躍進を続ける今、そして未来への指針についてお聞きする「かがわ発! 元気創出企業」。今回は、高松市にある「有限会社シティング」を訪ねました。



有限会社シティング

<https://sitting.jp/>

所在地 高松市生島町420-6  
電話番号 087-881-9660

住宅の暑さ・寒さを大きく左右するのは「開口部」の気密・断熱性能だ。高い性能とデザイン性を兼ね備えた木工建具・家具で快適な暮らしを支えるシティングは、約半世紀のノウハウを込めて、まったく新しい引き戸タイプの玄関扉を開発。代表取締役・小西洋一さんと息子の一樹さんに、ものづくりにかける思いを伺った。

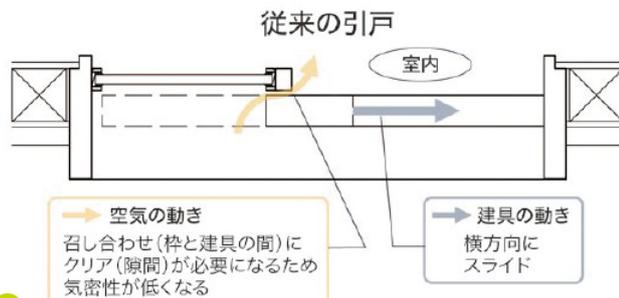


代表取締役  
小西洋一氏  
YUICHI KONISHI

主任  
小西一樹氏  
KAZUKI KONISHI



五色台山麓の豊かな自然に囲まれた本社工房 01 「Chigiri」施工例



02 従来引き戸とChigiri高気密引き戸の比較

## 高気密木製スラ 木工建具の

### 自然素材を使いこなす 長年の木工ノウハウ

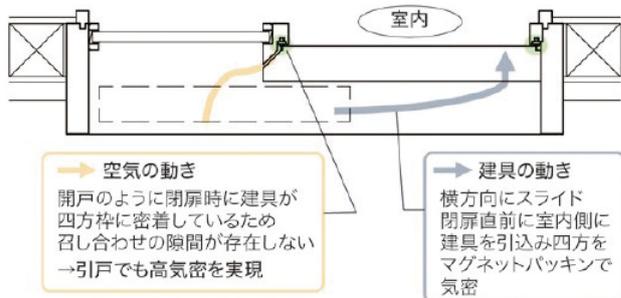
現代の建築は高気密・高断熱性能を求められることが多く、建具なども気密性を保ちやすい金属製が主流だ。そんな中で、シティングは高い性能を備えた独自の『高気密木製スライドドア Chigiri』を開発し、木工建具に新しい可能性を拓いた。

同社は木製家具・建具の製作を主業とする木工所。椅子職人にあこがれて秋田で修業を積んだ小西洋一さんが1988年に創業し、現在は住宅から店舗・大型施設まで、さまざまなシーンで木のぬくもりを伝えるものづくりに取り組んでいる。気密性の高い木製サッシの製造技術を既に確立しており、木製建具に付き物の伸び縮みをできるだけ解消するノウハウも豊富。その技術力が『Chigiri』の開発につながった。

『Chigiri』は、開く時に外へ向けてカーブしながらスライドし、手を離すとマグネットの力で半自動的に閉まるという、これまでにない機構で動く引き戸タイプの玄関扉だ。素材は主にひずみにくいヒバやマホガニー。レバーハンドルなどによるロック操作が要らない分、デザインの自由度が高く、取っ手や塗装の細かいオーダーにも対応する。木材と木材を繋ぎ合わせる部材を木工の世界で「千切り」と呼ぶことにちなみ、「枠と建具をしっかりと繋ぐ」「軽やかな動きで家の中と外を繋ぐ」といった思いを込めている。



Chigiri 高気密引戸



# イドドアが拓く 新しい可能性

## 「軽くて半自動」の ヒントは冷蔵庫から

一般的に、引き戸タイプの建具は気密性を保つのが難しいとされる。さらに木は金物と違って、製品の完成後も伸び縮みやひずみが出やすく、気密・断熱性能の高い「木製引き戸」の難易度はきわめて高い。現在ドイツの製品が流通しているが、気密性を保つにはいちいち手でロックする必要がある・扉自体が非常に重たいといったデメリットから、結果的にロックせず開けっ放しになりがちというケースも多い。

同社が目指したのは「玄関扉にも使える性能とデザイン性を兼ね備えた、軽くて半自動の木製引き戸」。ドイツの製品とはまったく別の仕組みをゼロから考えるに当たって、冷蔵庫のドアがヒントになった。「人の手で閉めなくてもマグネットパッキンでぴったり閉まる仕掛けを、引き戸に応用できないかと試行錯誤しました」（洋一さん）。

2022年、かがわ産業支援財団の助成事業を活用し、よろず支援拠点と連携しながら開発がスタート。特殊な動きをするため既存の金物には合うものがなく、また「玄関扉は金物も一番かっこよくない！」というデザインへのこだわりもあって、レール金物も新規開発した。

## 03

これまでに手掛けた木製サッシや木工家具の例

## さらに完成度を高めつつ 認知向上とシェア拡大へ

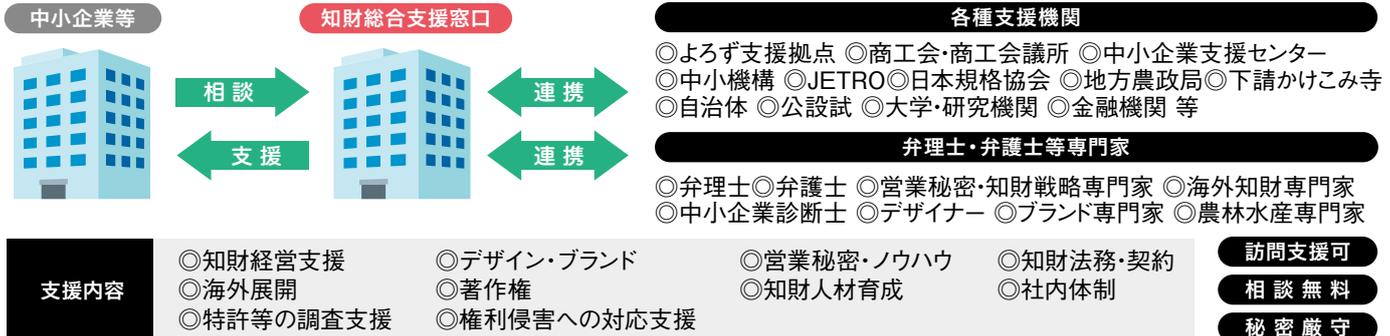
2024年に完成した『Chigiri』は、軽やかに動く独自の機構とデザイン性の高さから展示会などで注目を集め、工務店やハウスメーカーだけでなく個人からの依頼もあるという。「縦型だけでなく横長タイプやスマホ対応タイプ、防音性を加えて玄関扉以外にも使えるタイプなど、いろんなアイデアが浮かぶしニーズもあると感じています。グッドデザイン賞も視野に、ラインナップを増やしたい」と洋一さん。

一方、一樹さんは「まだまだ課題も多い」と語り、特に設置の簡略化を重視。現在は完成した扉を施工現場に搬送し、一樹さんをはじめとする同社のスタッフが現地に足を運んでレールの微調整などを行っているが、いずれは輸送しやすく誰でも簡単に設置できるコンパクトな組み立てキットとして展開したい考えがある。「ひとまず完成はしましたが、今後もどんどん改善していくつもりです」。

量産が難しいため大規模なニーズには応えづらいが、引き戸のシェアを増やしたい思いも強く、まずは中四国〜関西での認知向上に意欲を見せる。財団の販路開拓支援を活用して7月に行われる総合展示会「建築・建材展」に出展するなど、積極的なPRを通じて「Chigiriの価値を体感してもらい、一目見た時の驚きが購入につながるチャンスを広げたい」と展望を語った。

# INPIT (いんぴっと) 香川県知財総合支援窓口の紹介

INPIT香川県知財総合支援窓口では、中小企業等が抱える様々な経営課題について、自社のアイデア、技術、ブランド、デザインなどの「知的財産」の側面から解決を図ります。また、より専門的で高度な支援が必要な相談には、弁理士、弁護士等の専門家や支援機関と連携して、協働して支援を行います。



**お問い合わせ先** 公益財団法人かがわ産業支援財団 INPIT香川県知財総合支援窓口  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル1F TEL.087-802-3650

## 海外出願支援事業(令和7年度事業)の募集

県内の中小企業等が行う外国出願(特許、実用新案、意匠、商標、冒認対策商標)にかかる費用の一部を助成する「令和7年度海外出願支援事業」を募集しています。

**お問い合わせ先** 公益財団法人かがわ産業支援財団 知的財産支援部 知的財産支援課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル1F  
TEL.087-867-9332 FAX.087-867-9365

**募集期間**

- 第1次募集** 令和7年5月19日(月)～6月20日(金)
- 第2次募集** 令和7年7月14日(月)～8月22日(金)
- 第3次募集** 令和7年9月22日(月)～10月24日(金)

**注意** 予算額に達した時点で受付を終了します。

## 知的財産を経営に活かす!! 「かがわ知財経営塾」を開催(製造業以外の方にも幅広くお役に立ちます)

知的財産の活用により企業競争力の強化を促進するため、日本弁理士会の協力を得て、知的財産の活用に関心のある経営者等を主な対象としてセミナーを開催します。今年度は創業からビジネス拡大までの様々な場面で知財を有効に活用するポイント、自社製品の模倣品が市場に出た場合の対応策、利益を向上させるための新たなオープンイノベーションとしての知財マッチング、開放特許利用による新事業創出に関する内容で、教科書にない、より実践的な内容を修得できます。

当日は、セミナー終了後INPIT知財総合支援窓口担当による個別無料相談会も行います。

受講料は無料ですので、右記お問い合わせ先までお気軽にお申し込みください。

	開催日	開催場所	テーマ	講師	定員
第1回	令和7年 9月18日(木) (13:30～15:30)		(知財使って儲かまへんか) 創業からビジネス拡大まで知財の有効な活用を！-HP作成、業務提携、海外展開等、各場面で留意すべき知財関係法のポイント	松島国際 特許事務所 弁理士 松島 理 氏	30名
第2回	令和7年 9月25日(木) (13:30～15:30)	香川産業 頭脳化 センタービル2F 一般研修室	(困りまんがな) 自社商品とよく似た製品が市場に。-模倣品が出た場合の知財侵害判断と対応策(警告の発し方等対応策)	弁理士法人 山内特許事務所 弁理士 山内 康伸 氏	30名
第3回	令和7年 10月9日(木) (13:30～15:30)		(ウツハウハ、マッチング-運命の知財と 出会って新事業始めまっせ!) 新しいオープンイノベーションの形-知財ビジネス スマッチングを新事業創出のヒントに	弁理士法人コスモス 国際特許商標事務所 弁理士 富澤 正 氏	30名

**お問い合わせ先** 公益財団法人かがわ産業支援財団 知的財産支援部 知的財産普及課  
高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル1F  
TEL.087-869-9004 FAX.087-867-9365

### 総務部

〒761-0301 香川県高松市林町2217-15  
香川産業頭脳化センタービル2F  
総務課  
TEL.(087) 840-0348 FAX.(087) 869-3710  
企画情報課  
TEL.(087) 868-9901 FAX.(087) 869-3710  
ファンド事業推進課  
TEL.(087) 868-9903 FAX.(087) 869-3710

### 施設管理部

〒761-0301 香川県高松市林町2217-15  
香川産業頭脳化センタービル1F  
施設管理課  
TEL.(087) 869-3700 FAX.(087) 869-3703  
〒761-0301 香川県高松市林町2217-43 RISTかがわ1F  
施設運営課  
TEL.(087) 869-3440 FAX.(087) 869-3441

### 技術振興部

〒761-0301 香川県高松市林町2217-16 FROM香川1F  
産学官連携推進課・研究開発支援課  
TEL.(087) 840-0338 FAX.(087) 864-6303  
〒761-0301 香川県高松市林町2217-43 RISTかがわ1F  
食品産業支援課  
TEL.(087) 869-3440 FAX.(087) 869-3441

### 企業振興部

〒761-0301 香川県高松市林町2217-15  
香川産業頭脳化センタービル2F  
企業支援課  
TEL.(087) 840-0391 FAX.(087) 869-3710  
取引支援課・海外展開支援室  
TEL.(087) 868-9904 FAX.(087) 869-3710

### 知的財産支援部

〒761-0301 香川県高松市林町2217-15  
香川産業頭脳化センタービル1F  
知的財産支援課  
TEL.(087) 867-9332 FAX.(087) 867-9365  
知的財産普及課  
TEL.(087) 869-9004 FAX.(087) 867-9365

