平成28年5月10日（毎月10日）発行　通巻 第344号

http://www.joho-kochi.or.jp

Joho Platform

情報プラットフォーム

飛躍への挑戦！
高知県産業振興計画

公益財団法人高知県産業振興センター | 高知県中小企業支援センター | ものづくり地産地消・外商センター | よろず支援拠点

特集　平成28年度 高知県産業振興センター　役職員紹介

AR情報サービスCOCOAR「ココアル」

AR情報サービスCOCOAR「ココアル」動画を募集します!!

・産業振興に関するもので３分程度の動画
※お申し込みいただいても、ご希望に添えない場合もございます。

お問い合わせは裏面をご覧ください。

今月のAR情報サービス
●ココプラ（高知県産学官民連携センター）
開設一周年記念イベントの動画をご覧いただけます。

《右の写真にスマホをかざしてみよう！》

App Store またはGoogle Playストアから専用アプリ「COCOAR」を無料ダウンロード！（操作説明は次ページをご覧ください。）

5
2016 May

高知県は、ひとつの大家族やき。
高知家

私たちは 地域企業を応援します

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
- 高知ぢばさんセンターの貸出（外部委託）

■産業連携推進部
- 経営革新等へのハンズオン支援
- 創業・新事業展開への支援
- 中小企業の経営課題への対応
- 基金を活用した助成
- ＩＴを活用した販路拡大等の情報化支援
- 食品産業の支援
- 産学連携研究開発プロジェクト等の推進及び事業化支援
- 企業のＩＴ化の促進
- 賛助会員事業、情報誌の発行
- 地場産業大賞による顕彰

【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

■企画・外商部
- 「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
- ものづくり企業の外商支援
- 県外・海外への販路開拓支援
- 見本市への出展支援
- 下請受発注の支援、取引商談会の開催
- 防災産業の支援

■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

東京営業本部 〒105-0013
東京都港区浜松町二丁目7番16号　第3小森谷ビル別館6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

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

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

Kochi Platform
情報プラットフォーム
5
2016 May

Contents 目次

01 高知県産業振興センター　役員・組織の紹介
02 高知県産業振興センター　役職員紹介
13 工業技術センターだより
14 パソコンを快適に使おう
16 ぷらっとウォーク
17 よくわかる税務Q&A

センター職員のひとりごと

当面の目標

16歳でバイクの免許を取って、昨年還暦を迎えた。

大学時代はトライアルというバイク競技に明け暮れ、山や荒地を走る毎日を過ごした。社会人になってからも色々乗ったが、TX650という同じ型のバイクを２台乗り継いで30年を超えた。もう今さら変えるつもりはない。

最近は走る機会も距離も少なくなったが、近場を軽く流したり、年に1回程度の県外へのツーリングを楽しんでいる。

数年前、豊浜のインターでバイクに乗る老人を見かけ年齢を聞いたことがあった。その方は80歳を超えていた。地元の水産加工企業の会長さんで、毎日1000ｃｃのバイクで会社まで通っている方がおり、年齢を伺うと74歳だった。

共に高齢ではあるが現役ライダーで、素直に凄い！カッコいい！と思った。

私の当面の目標は70歳まで乗ること。その後は、その歳になってみて考えるとしよう。もうすぐ初孫が生まれる。

産業連携推進部　振興課専門職員
吉良　敬介

AR情報サービス COCOAR［ココアル］

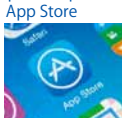
写真にスマホをかざすだけで「動画」を見られる新しいコミュニケーションサービス！
AR=Augmented Reality（拡張現実）の考え方をベースにしたサービスです

操作は簡単3ステップ！

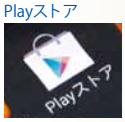
アプリマーク

① 専用アプリをダウンロードしてください。
iphone / ipad は「App Store」
スマホ/タブレットはGoogle「Playストア」各サイトで「COCOAR」を検索して、アプリ（パンダマーク1）をダウンロードしてください。
（無料で登録の必要はありません）

iphone / ipad App Store



スマホ/タブレット Playストア



② アプリを起動し、カメラマークをタップし、写真にかざしてください。

③ ピントが合うと動画の再生が始まります。スマホを横にして動画フレームをクリックするとサイズが大きくなります。

公益財団法人高知県産業振興センター

平成28年度 役員・組織の紹介

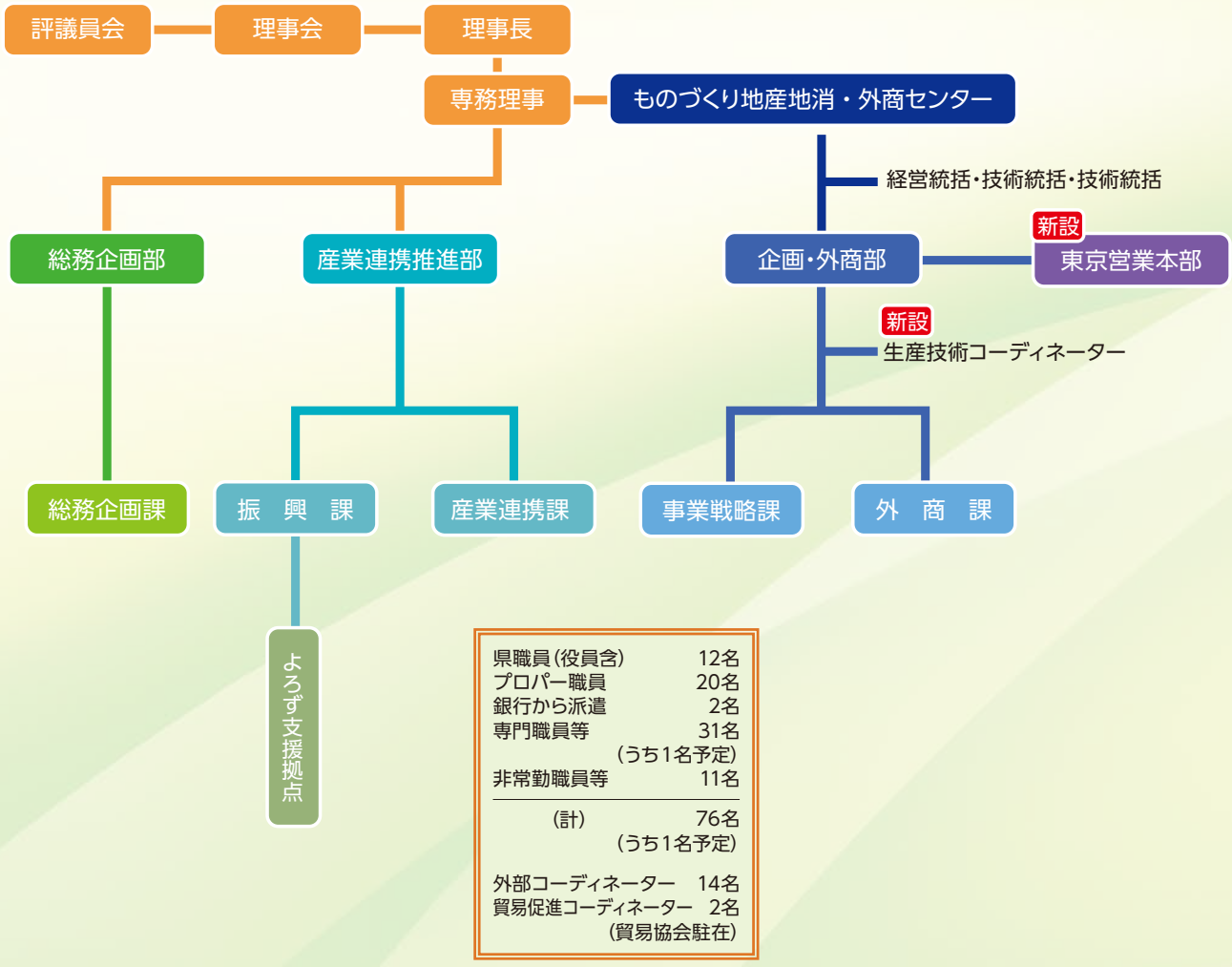
【役員 名簿】

平成28年4月1日現在

役　名	氏　名	所属役職名
理事長	松岡　哲也	高知県理事
専務理事	嘉数　実	高知県商工労働部参事
理　事	杉本　雅敏	高知県商工会議所連合会専務理事
〃	久保　博孝	高知県商工会連合会専務理事
〃	溝渕　篤	高知県中小企業団体中央会理事・事務局長
〃	板原　啓文	高知県市長会副会長（土佐市長）
〃	戸梶　眞幸	高知県町村会副会長（日高村長）
〃	中澤　慎二	高知市商工観光部長
〃	麻岡　誠司	高知県商工労働部副部長（総括）
監　事	西岡啓二郎	西岡公認会計士事務所所長
〃	坂本　孝雄	株式会社商工組合中央金庫高知支店長
〃	藤崎　壽久	高知県信用保証協会常務理事

役　名	氏　名	所属役職名
評議員	青木　章泰	高知県商工会議所連合会会頭
〃	濵田　敦夫	高知県商工会連合会会長
〃	町田　貴	高知県中小企業団体中央会会長
〃	山﨑　道生	一般社団法人高知県工業会会長
〃	森澤　正博	一般社団法人高知県製紙工業会会長
〃	久岡　隆	高知県農業協同組合中央会会長
〃	中越　利茂	高知県森林組合連合会代表理事会長
〃	澳本　健也	高知県漁業協同組合代表理事組合長
〃	受田　浩之	国立大学法人高知大学副学長
〃	蝶野　成臣	高知県公立大学法人高知工科大学副学長
〃	荻沼　一男	高知県公立大学法人高知県立大学副学長
〃	岡﨑　誠也	高知県市長会会長（高知市長）
〃	岩﨑　憲郎	高知県町村会会長（大豊町長）
〃	井上　哲郎	高知市副市長
〃	門田登志和	一般財団法人高知県地産外商公社代表理事
〃	松尾　晋次	高知県産業振興推進部長
〃	中澤　一眞	高知県商工労働部長

組織図



公益財団法人高知県産業振興センター

平成28年度 役職員紹介

■理事長　松岡　哲也

4月から当センターに着任いたしました。

昨年度は県庁で産業振興に関わってまいりましたが、より身近なところで企業の皆様方への支援に携わることとなり、身が引き締まる思いがいたします。

県では、地域地域で若者が誇りと志を持って働ける高知県を目指し、これまでの産業振興の取り組みを土台として外商を強化し、力強い拡大再生産の好循環へと繋げるため、第2期計画を更にパワーアップさせた「第3期産業振興計画」を本年度からスタートしています。

当センターでも、県と目指す姿を共有し、地産地消・地産外商の取り組みの成果を更に拡大再生産に繋げるよう、県内企業の皆様と一緒に取り組んでまいりたいと考えております。

今年度の主な取り組みとしましては、まず、企業の目指す経営ビジョンを実現するため事業戦略の策定とブラッシュアップの支援に新たに取り組みます。

センターに経営統括、技術統括を中心に民間シンクタンクや金融機関などとも連携して支援を行ってまいります。

また、外商の拡大では、4月に県外への販路開拓を支援する拠点として、新たに「ものづくり地産地消・外商センター東京営業本部」を開設しました。東京営業本部長を中心に外商支援や見本市出展後のフォローアップなどの支援を積極的に行ってまいります。

空港からの乗り換えとなる浜松町駅近くにありますので、皆様にはぜひお気軽に活用していただきたいと思います。

更に海外展開の支援では、本格化してきた防災関連製品を中心とした製品や技術の輸出について台湾やタイなどとの関係を強化し、その拡大に向け取り組むことにしております。

センターの職員一同、県内企業の中核的支援機関として、これまで以上に皆様のお力になれるよう、県や関係機関とも連携して全力で取り組んでまいりますので、どうかよろしくお願い申し上げます。

■専務理事　嘉数　実

皆様方のご支援で産業振興センターは、年々新たな取り組みにチャレンジさせていただいています。担当する役割が、変わったように見えるところもあるでしょうが、県内の中小企業の方々の視点に立って一緒に考え行動するという大きな方向はこれまでと変わりません。「皆様方に使っていただける仕組みが増えている」そうお考えいただけると幸いです。

ものづくり企業の皆様の商品開発のアイデア段階から販路の拡大までの一貫してお手伝いをする仕組みもさらに充実し、海外展開のお手伝いの取り組み等も強化させてまいります。

さらに、企業の様々なご相談におこたえする「よろず拠点」も充実してまいります。

これらの支援策が皆様方にとって利用しやすいものとなるよう努力してまいります。ぜひ、センターの取組みでおかしいところ、疑問な点など何でもお知らせください。

皆様方からのお声を頂き、皆様にとって役立つ機関に育てていただきたいと思います。

ものづくり地産地消・外商センター

業務内容

①「ものづくり」に関するあらゆるご相談を承る「総合相談窓口」の設置
②相談案件ごとに「専任担当者」を配置し、きめ細かく一貫サポート
③常駐する「エキスパート」が企業ごとに異なる様々な課題に対し一緒に徹底サポート
④ご相談内容に応じて施策・制度を提案・ご紹介

■ ものづくり地産地消・外商センター長　岡田　忠明

皆さん、こんにちは。ものづくり地産地消・外商センターの岡田です。10年ぶり3回目の産業振興センター勤務となりました。前回（H16～18）は、産振センターに所属しながら、高知県工業会事務局駐在で、主に「高知県工業会活性化計画の策定」や「高知のエジソン（垣内保夫）賞基金の創設」など、工業会会長をはじめ役員や会員企業の皆様方のお知恵を具現化したことを思い出します。

現在の産振センターは、当時の組織と比較して、人員は3倍以上、予算も格段に増額され支援メニューも充実しています。県内企業、事業所さんの支援機関の最前線として、皆様方とともに汗をかき、産業振興を通じた地域の活性化を目指します。「明るく。前向き。楽しく」をモットーに頑張ります!

■ 経営統括　依田　康夫

土佐とは縁遠い六文銭旗印の「信州真田」近辺の出自です。外様の助っ人として2014年に高知に着任。ここまで2年間、主として「製品企画書によるマーケットインの商品開発」および「グローバル化への挑戦」のテーマに取り組んでまいりました。少しは当地の企業文化に新風を吹き込めたでしょうか?さて、3年目の今年は「企業の事業戦略性支援」に取り組みます。経営資源としてのヒト・モノ・カネ・ジカンを効率的に組み合わせることが事業運営そのもの。そこに戦略性を盛り込むことは企業経営の原点と思います。その基本的な必要性は山登りと同じ。現在位置からスタートして目指すべき到達点をリーダーとして明確に示すこと。それをパーティー全員で共有しベクトルを合わせて進むこと。その道程では全体状況を把握しながら方向性に間違いがないようにモニタリングをすること。この「戦略性」の磨き上げにニーズを持つ皆様、ぜひお声がけをお願いします。

■ 技術統括　山瀬　純一

3年目の高知です。単身赴任していますが、海外でも同様であったので、何とかなると喜んでお邪魔しました。日本は、惣菜等調理品が容易に手に入り、高知は、特に新鮮な魚がいただけるので奥能登の故郷を思い出しながら、堪能しています。

今年は、"尖端技術（尖の字を使っています）の創生と成長への移行支援"をモットーにして取り組みたいと考えています。高知には、日本をリードできる蕾の技術が、いまかいまかと春を待ちわびています。導入期、成長期への移行には、時間がかかります。長い目で見守る、支援していく忍耐が、求められます。高知の前面に広がる太平洋のように包容力のある心と、四国山地のようにぶれないどっしりとした方針で、この技術を、日本に!世界に!発信してたくさんの人に役立っていただきたいと考えています。

■ 技術統括　渡部　正二

高知に着任しまして、3ヶ月が経ちました。既に、100社以上の企業様を訪問させていただき、高知県のものづくりの奥の深さを実感しております。私の強みは、SONYでの30年の商品企画と、AmazonでのNetビジネス経験です。

まず、商品を開発導入するにあたり一番重要なのは、VOC(Voice of Customer)です。具体的には、提供する製品をお使いになるお客様が何を求めているか?ということです。これが分からない限り、一生懸命開発した商品が全く売れないという状況を引き起こします。どんな小さなコメントでも良いので（特に、悪いコメントが重要）、収集し、製品を改良していくことが必要となります。

次に、Netビジネスですが、その勢いは止まりません。後数年で、Netで買えないものが無いくらい拡大していくと考えられます。この波に乗り遅れないために、具体的導入方法などはきちんとFollowさせていただきますので、よろしくお願いします。

企画・外商部

■ 企画・外商部　部長　野村　卓司

産業振興センターにこの4月に着任致しました。
本年度は新たな事業として企業の経営ビジョンを実現するための「事業戦略の策定・磨き上げ」や県外での販路拡大のための「東京営業本部の設置・強化」に取り組んでまいります。よろしくお願いします。

■ 生産技術コーディネーター　市川　仁平

今年度より「生産技術コーディネーター」として高知県内ものづくり企業様の課題解決に向け生産技術面でのお手伝いを致します。
「生産効率の向上」や「品質の向上」など様々な製造現場の課題に対して「現場・現実・現物」の三現主義をモットーに皆様方のお役に立てるよう、全力で力を発揮していきたいと考えておりますので、何卒よろしくお願いいたします。

外商課

業務内容

①関西圏、中部圏、関東圏など県外に向けた外商の「販路拡大」サポート
②メイドin高知の製品・技術を県外・海外へPRする「見本市出展」サポート
③海外経験豊富なスタッフがメイドin高知の製品・技術の「海外展開」をサポート

チーフ（海外支援担当）

前川　貴彦

昨年度より当センターも本格的に海外展開支援に取り組み始め、企業様からのご相談も日々増えてきているところです。海外展開についてのお困りごとやこれから取り組みたいという企業様、ぜひ、お気軽にお声がけください。

チーフ（下請担当）

中田　耕司

下請取引や下請取引に関するトラブルの相談及び商談会の開催に関するお手伝いをさせていただきます。商談会には、積極的にご参加くださいますようお願いいたします。

外商課　課長

宮地　通弘

今年度より外商課に着任し、県内の優れた製品や技術を、県外や海外へ販路拡大する外商活動のサポートをさせていただいています。趣味は旅行や子育てで新たな発見をすることが楽しみです。お役に立てるよう努めますのでよろしくお願いいたします。

主事

田内　梢

主に、見本市への出展調整と専門家派遣業務を担当させていただきます。1年目の新人ですが、県内企業の皆様のお力になれるよう、一生懸命頑張ります。よろしくお願いいたします。

主幹

筒井　博之

外商課で展示会（防災系見本市）をメインに担当させていただきます。今年度で3年目となりますが、今年度も県内企業の皆様と一緒に販路開拓のお手伝いを精いっぱいお手伝いしたいと考えております。よろしくお願いします。

係長（外商担当）

岡村　大

見本市を通して皆様の製品を一人でも多くの方に見て・知っていただき、更には売上につながるようにご支援をさせていただきます。今年も多くの見本市で高知県ブースを設置しますので、積極的なご参加をお願いします。

主任コーディネーター

天造　豊彦

県内ものづくり企業様の外商のお手伝いをしています。『過去の延長に未来は無い!』×『今日の積み重ねの延長にしか未来は無い!』精神で、大好きな故郷の産業振興拡大再生産に貢献してまいります。皆さん、『顔晴って』活きましょう!

主任コーディネーター

大宮　茂

金属機械系ものづくりを中心とした県内企業様とコミュニケーションを図り、県外発注企業様とのマッチングや情報収集活動を行い、その提供に努めてまいります。

コーディネーター

下村　賀基

本年も命題の“外貨獲得”に向けて邁進いたします。県内の機械金属製造業の皆さんと“相性の合う”県外発注企業を開拓し、斡旋できるよう努めてまいります。

コーディネーター

島村　雅典

今年ではや5年目となります。毎年いろいろな出会いや、なるほどと思わされることがありさらなるバージョンアップを図るべく日々働いております。今年も1年よろしくお願いいたします。

コーディネーター

畠中　伸明

支援企業様それぞれの課題の掘り起こしと、それらの解決に取り組んでおります。

ものづくり構想段階から助成金紹介、設備投資相談ほか販路開拓、拡大まで幅広くサポートしていきますので、お気軽にご相談ください。

コーディネーター

小笠原　伸平

県内製品を県外に販売するための支援を行っています。

6年目の今、別の部署に異動になりました。

外商に取り組んでまいります。

コーディネーター

土井　純夫

今年も県内の機械金属製造業の皆さんとコミュニケーションを図り、販路拡大に結び付く県外発注企業とのマッチングに努めたいと思います。よろしくお願いします。

コーディネーター

田中　健次郎

防災関連のものづくりコーディネーターとして3年目となります。製品開発から販路開拓まで成果があがるよう事業所様と連携していきます。何なりとお声かけしてください。よろしくお願いします。

事業戦略課

業務内容

①3年～5年後の目標を定め実現していく「事業戦略」づくり・磨き上げ・実行をサポート
②製品開発の企画段階から価格設定、資金計画や販路開拓まで盛り込んだ「製品企画書」の作成サポート
③「ものづくり総合技術展」や「出前相談会」等の開催による企業同士のマッチング、県外企業との商談機会の創出サポート

チーフ（事業戦略担当）
岩﨑　佳世

新しく誕生した事業戦略課で、企業の皆様の経営戦略策定のお役に立てるよう、経営統括とともにチャレンジしていきます。「今こそ始める！visionary goal 策定!」どうぞご活用ください。

チーフ（地産地消担当）
光内　真紀

ものづくり総合技術展、高知県ものづくり地産地消推進会議に関する業務を担当しています。
担当している業務の中で一番大きな行事である「ものづくり総合技術展」。今年は、11月17日～19日に開催します。前回よりも、より多くの方に出展&来場いただけるよう頑張りますので、よろしくお願いします。

事業戦略課　課長
川﨑　聡

今年度発足しました事業戦略課では、皆様の経営ビジョンの実現に向け、行動指針となる事業戦略の策定・実行・進捗管理のサポートを行い、皆様の継続的な成長のお力になりたいと思っております。あらゆるご相談に対応いたしますのでぜひ私たちをご活用ください。

ものづくりコーディネーター
横山　眞二

ものづくり地産地消・外商を推進する総合相談窓口の対応をしています。
ものづくりの地産地消に関するお手伝いをさせていただき5年目。県内の食品加工や原材料・加工機器に関する情報も蓄積されてきました。最近では、1次産業現場からの装置開発依頼に関する相談もあり、全国に通用する装置開発に繋げてまいりたいと思います。

主任コーディネーター
小田　林

ものづくりコーディネーターとして、県内企業の皆様のお役に立ちたいと思っています。アイデアの製品化、販路開拓、販路拡大等全ての分野で頼りにされるよう頑張ります。よろしくお願いします。

主事
西澤　健司

今年度より、県内ものづくり企業の皆様の、事業戦略策定・磨き上げの支援をさせていただくこととなりました。
経営ビジョンの実現に向け、専門家によるセミナーや個別相談会も開催いたします。
皆様方のお役に立てるよう努めてまいりますので、どうぞよろしくお願いします。

ものづくりコーディネーター
本川　高男

38年間工業技術センターで金属熱処理の人材育成、製品の破損、摩耗、腐食対策、熱、流体関係の新製品開発に携わってまいりました。
4月から「ものづくりコーディネーター」として引き続き企業様の「かゆいところ」をサポートをさせていただくようになりましたのでよろしくお願いします。

ものづくりコーディネーター
河上　修士

ものづくり相談総合窓口対応やビジネスマッチング、製品企画開発等の支援を担当いたします。また、今年度から始まります事業戦略サポートもいたします。高知の企業様の発展に、少しでもお役に立てるよう頑張ってまいります。

ものづくりコーディネーター
比江森　則幸

ものづくりの地産地消・外商を推進する総合相談窓口の対応業務を担当しています。
業務3年目で相談内容も変化し、未だ知りえないことが多々ございますが、紙産業を含め振興に励みます。本年度もよろしくお願いいたします。

新設 東京営業本部

業務内容

①大都市圏に営業拠点等を持たない県内事業者に代わり外商COが自ら商談先を開拓
②高知県のおすすめ製品を分野別に紹介する「ミニ商談会」を都内で開催
③首都圏企業等へのPR活動、見本市出展サポート、商談フォロー活動

■ 東京営業本部　本部長　山本　浩央

新しい職場で新しいミッションに挑戦します。
皆さんの県外での営業をサポートさせて頂くと同時に、首都圏での営業拠点に活用いただきたいので、東京出張の際はぜひお立ち寄りください。東京営業本部はJR浜松町駅から第一京浜道路方面（商工中金東京支店はす向かい）へ徒歩4分です。

外商コーディネーター（東京駐在）
山本　精一郎

本年4月1日付けで東京営業本部外商コーディネーターとして採用になりました。
県内企業様には新規案件の状況や業界情報等を適時お伝えいたしますのでよろしくお願いいたします。
ぜひ、東京営業本部をご活用ください。

外商コーディネーター（東京駐在）
児玉　剛

昨年、8月に着任以来、数多くの県内企業の皆様と出会って感じたことは、「アイデアが溢れている」ということでした。
今年度はこの「アイデア」をシッカリと全国各地に伝えていくことが大きな使命と捉えて活動をしていきますので、たくさんのご指導をお願いいたします。

外商コーディネーター（東京駐在）
川田　收

東京勤務5年目「スピード感を持って行動する」を基本とし、今年も攻めの仕事を継続してやっていきたいと思っています。
よろしくお願いします。

外商コーディネーター（東京駐在）
大澤　元貴

4月より着任しました。高知県の製品や技術のPR、販路開拓のお手伝いをさせていただく仕事にとても遣り甲斐を感じております。
各企業様の製品・技術を学びながら39年の営業経験を活かしてお役に立ちたいと思います。

※JR浜松町駅金杉橋口より徒歩4分（第一京浜道路沿い）

東京営業本部

〒105-0013
東京都港区浜松町二丁目7番16号
第3小森谷ビル別館6階
TEL：03-6452-8830
FAX：03-6452-8831

（大阪事務所）

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

外商コーディネーター(大阪駐在)

芳村　利則

昨年5月から、大阪事務所で頑張っております。

今まで培ってきた長年の経験・スキルを活かして近畿圏において、高知県内の受注企業様の新たな販路開拓・マッチングに少しでも貢献できるよう、精いっぱいご支援させていただきますので、どうぞよろしくお願い申し上げます。

外商コーディネーター(大阪駐在)

多田　佳弘

大阪駐在として2年目となる本年度は初心を忘れず、高知県商材の更なる認知度向上と販路開拓や拡大を目指すと共に、成果実績を残す支援活動に取り組んでまいります。

そのためにも県内企業の皆様と情報の提供、共有、交換は不可欠です。どうぞご遠慮なく、どんどん有効活用ください。

引き続き、よろしくお願い申し上げます。

（名古屋事務所）

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

外商コーディネーター(名古屋駐在)

佐藤　英明

名古屋事務所の佐藤と申します。名古屋事務所は東海3県と静岡県の西部地区を担当エリアとして、県内企業様の防災製品の販路開拓支援活動を進めております。

今後はこれ以外の製品の販路開拓支援活動も積極的に進めていきますので、ご一報をお待ちしております。よろしくお願いします。

高知県貿易協会
（センター内駐在）

貿易促進コーディネーター

川崎　克正

昨年４月より高知にまいりました。20数年の駐在経験を含む、30年以上の海外営業経験、事業投資先管理業務も生かし、皆様のお役に立てるよう頑張ります。袖振り合うも多生の縁、よろしくお願いいたします。

中澤　祥嗣

産振センターが海外展開支援を行うようになり1年が経過しました。海外展開に対する企業様の熱心さ、具体的行動には驚くものがあります。特に関係強化を進めている台湾では防災関係を中心に提携の締結が行われ、具体的な成果も出つつあります。今後とも、さらに支援をさせていただきますので、Upgrade Kochiで頑張りましょう。

産業連携推進部

■ 産業連携推進部　部長　窪内　典範

本年4月より産業振興センターに着任しました。

不慣れなことばかりでご迷惑をおかけすることと思いますが、一日も早く経営革新の支援や研究開発による事業化支援等、企業の皆様のお手伝いができるように取り組んでまいります。新たな気持ちで頑張りますので、よろしくお願いします。

振　興　課

業務内容

①中小事業者の抱える経営課題への相談対応
②新商品開発や販路開拓等、経営力強化に取り組む中小事業者への支援
③起業・創業の促進

チーフ（経営革新・起業担当）
西森　隆広

振興課で3年目を迎えます。

今年も微力ながら頑張る企業の皆様のお手伝いをさせていただきます。

何でもお気軽にご相談ください。

課長補佐
勝賀野　貴博

経営の革新や販路開拓、創業など各種支援メニューをご用意しています。

身近な相談窓口として企業の皆様の声を聞かせていただき、共に考え、支援メニューを有効に活用しながら人的ネットワークや組織の総合力で経営課題の解決や意欲的な取組の実現までサポートできるよう頑張ります。

振興課　課長
小松　裕明

当課では、県下の中小事業者の皆様の販路開拓や新商品の開発等の経営革新に向けた取組に対して、情報提供や基金事業の活用を通した支援業務を行っています。

2年目となる本年は、事業者の皆様が目指す経営の実現に、より効果的な支援を行うため、企業訪問にウェイトを置き、課員一丸となって新たな取組への支援や事業のフォローアップの充実に取り組んでまいりますので、よろしくお願いします。

主事
筒井　忍

今年度より採用となりました。主に販路開拓支援事業を担当させていただきます。

今は初めて経験することばかりですが、少しでも早く仕事を覚え、事業者の皆様のお役に立てるように頑張りますのでよろしくお願いします。

主事
本光　敬一

2年目を迎えました。まだまだ微力ですが、皆様の課題解決のお力になれるよう、また、自分もレベルアップを図れるように取り組んでいきますので、お気軽にご相談ください。

主査
吉本　光広

主に経営革新や異業種交流会、各種補助制度をご案内しております。これまでの経験を生かしながら、各企業様にとって、使い勝手のいい制度を活用できるよう心がけて取り組んでまいります。

ものづくりコーディネーター（食品産業）
吉良　敬介

食品加工企業様の販路開拓や商品開発、マッチングなどのお手伝いをさせていただきます。お困りごと相談などもお寄せください。少しでも皆様方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。

ものづくりコーディネーター（建設業新分野進出）
戸梶　雅之

仕事が増えてきて忙しくなるなか、あまり利益が出ていない現状の建設業において、助成金の利用だけでなく、様々な問題や課題に耳を傾け、建設業者の方々に寄り添った支援を心掛けていきます。

経営革新コーディネーター
金子　直人

経営における各種の「悩み」についてお話できればと思っています。微力ながら精いっぱいお手伝いいたしますので、よろしくお願いいたします。

よろず支援拠点

チーフコーディネーター
小松　宗二

「行政の支援策を活用するテクニック」や企業をつなぐマッチングには豊富な経験と実績があります。
信条は、「自分で汗をかき、『現場』と同じ目線に立ち、『現場』の『思い』を共有できなければ何も始まらない」。地域の支援機関とも連携しながら企業者様の要望に合った相談に応えます。

振興課　ベンチャーコーディネーター
斉藤　章

公認会計士としての経験を活かし、ベンチャーコーディネーターとして中小企業に対して支援を行っています。
中小企業の経営者は忙しいことから、自社の経営の状況を正確に把握できていないことがあります。企業内容の分析等を通じて、会社経営にお役に立てればと思っています。

コーディネーター(情報化・水木金)
高橋　貞子

webを介して営業活動へ繋げる業務を担当します。これからも、最新の情報をお伝えしていきたいと思います。今あるwebを見直す事も今後に繋げる一つの手です。お気軽にご相談ください。共に考えましょう。

コーディネーター(経営・月火水)
廣川　章

経営の本質である「営業」と「資金繰り」を伴った経営計画づくりを、経営者と共に立案し実行できる体制づくりから実践までをお手伝いします。
マーケティングに関しては、「開発マーケティング」と「販売マーケティング」を分離→融合させる実践型手法を行います。

コーディネーター(集客)
峠　篤士

通信販売、6次産業化のコンセプト作りや連携作り、農産加工品の開発などが得意分野です。
規模は小さくても、大きくてもそれぞれに合った方法があります。相談者に合った方法を見つけ出し、自らできる力をつけることを支援します。

コーディネーター（金融相談・月木）
西川　博

融資審査及び店舗運営に長く携わってきました。
この経験を生かし、決算書の時系列分析を切り口に赤字脱却等、経営改善策の策定、企業の皆様に少しでもお役に立てれば、と思っています。

コーディネーター(商品開発・火水)
田中　拓美

これまでのモノづくりや小売、さらには商品開発等の実績を活かして、事業者の皆様のお手伝いをさせていただきます。特に、創業や事業拡大を考えておられる事業主の方のお役に立てればと思っています。お気軽にお声掛けください。

コーディネーター　兼　振興課専門職員
農商工連携コーディネーター（経営・水金）
村木　永政

商店街関係や農商工連携等幅広くご相談に応じます。それぞれの経営課題の整理、その対応策、支援策について、一緒に考えていきますので、お気軽にご相談ください。

コーディネーター(情報化・月)
松本　珠子

webサイト構築、リニューアル、ネット通販などwebを最大限生かすための設計やデザインをサポートします。
あなたのやりたい事を精いっぱいお手伝いします。お気軽にご相談ください。

コーディネーター(デザイン・水)
守谷　孝男

商品開発のプラン、販促計画やパッケージデザイン、ラベル、チラシレイアウトデザインなどの相談者の課題に応じた、より具現的にアドバイスいたします。現役のグラフィックデザイナーとして丁寧に指導いたします。

コーディネーター(デザイン・金)
藤原　香奈

商品パッケージや広報物という紙媒体をはじめ、webデザインなどでも個々の魅力を引き出すお手伝いをさせていただきます。
デザインに関する見せ方や仕掛けなどを一緒になって考えていきます。お気軽にお声掛けください。

産業連携課

業務内容
①産学連携・農商工連携による製品開発や事業化等の支援
②IT活用による販売促進・販路開拓支援
③ホームページ活用、知的財産やISO等の各種セミナーの実施

主幹
植田　昌樹

農商工連携による商品開発、販路開拓等の支援を担当します。
当事業は、農業者はもちろん、あらゆる1次産業者と2次、3次産業者が連携して行う取り組みを応援します。本気で課題解決をお考えの皆様はぜひご相談ください。

チーフ（新産業・情報担当）
山本 誠一郎

ITを活用するためのセミナー開催や、ITについての専門家派遣を行っています。今年度でIT関係の業務を担当して6年になります。そこで、これまでの経験を活かしてGoogle Analyticsビジネス活用等3セミナーを充実しました。引き続き無料で専門家も派遣できます。今年は、ぜひ、業務の効率化のためにITの活用を考えてみませんか?

産業連携課　課長
野口　一平

本年度から産業連携課に着任しました。当課では主に、新たな製品開発やホームページの活用による販路開拓等の事業を行っています。
また、当財団が実施する事業だけでなく、事業者の皆様と共に国が実施する事業へのチャレンジも行っていますので、まずはお気軽にご相談ください。

主事
會澤　直美

本年度からプラットフォームの編集担当になりました。1年目ですが皆様に読んでよかった!と思っていただける紙面をこれから作っていきたいと思います。皆様ぜひ感想などお寄せください。どうぞよろしくお願いします。

主査
西川　絵里華

産学官連携による研究開発の促進を担当します。
大学・公設試等と連携して行う事業化に向けた研究開発を取り組む事業者の皆様を応援します。皆様のお役に立てるよう努めてまいりますので今年度も引き続きよろしくお願いします。

IT推進アドバイザー（月木）
吉良　博幸

日本には「もったいない」という言葉がありますが、今自分の中では「使い切る」という言葉がモットーになっています。
これ以上どうしようもないというところまで物を大切に使っていきたいと心がけています。
パソコンも同様で、5・6年前のパソコンもいろいろ部品を交換したりして最新のパソコンと遜色ないように利用しています。

研究開発コーディネーター（月火木）
淺野　正仁

担当は研究開発コーディネートという凄い名前ですが、よろず相談業と思っていますので何なりと遠慮なくお申し付けください。就任2年目の老けた新人ですが、本県製造業の振興に少しでも寄与できればと思っています。

ものづくりコーディネーター（情報化支援）
横山　雄一郎

高知県製造業ポータルサイトの運営支援やインターネットを活用した販路拡大支援を担当しています。インターネットでの情報発信、Webサイトの改善を企業の皆様と一緒に継続していきたいと思います。どうぞよろしくお願いいたします。

総務企画部

■ 総務企画部　部長　廣瀬　成典

総務企画部の業務を担当して3年目となります。センターでは、高知県の産業振興に寄与するという当センターの役割を果たすために、年々、取組や組織を拡大・充実してきました。総務企画部門として組織を下支えしながら、センターとしての役割が果たせるよう取り組んでまいりますのでよろしくお願いします。

総務企画課

業務内容　①公益財団法人としての管理・運営
②高知ぢばさんセンターの活用（イベント・研修・商談等の場として貸出し）

主任
橋本　愛佳

総務事務を担当しています。総務企画課で2年目になります。
総務企画部の一員として、企業の皆様をサポートする職員を通じ、皆様のお役に立てるよう心掛けてまいりますので、よろしくお願いします。

チーフ（会館・設備貸与担当）
仲内　啓介

会館・設備貸与を担当しています。ぢばさんセンターの管理と設備貸与事業の債務管理を行っています。
催しものには、県下一大きなホールを擁している「ぢばさんセンターの大ホール」をご利用ください。また、会議等の開催には、低料金の「ぢばさんセンターの会議室等」をご利用ください。

総務企画課　課長
彼末　悟

今年4月に県からの異動により着任しました。予算・決算や各事業の取りまとめなどを担う部署として、円滑な業務の執行と職員の後方支援を行うことで、センターの機能が十分に発揮できるように努めてまいりますので、よろしくお願いいたします。

主査
尾﨑　望

予算・決算、理事会・評議員会、基金事業関係経理などを担当しています。
センターの土台を支える総務企画課職員として、本年も頑張ってまいりますので、よろしくお願いいたします。

高知県への派遣

高知県商工労働部 工業振興課　主事
池澤　貴司

人事交流で工業振興課に配属になり、2年目を迎えました。昨年度に引き続き、新商品や新サービスの開発・提供など新しい事業活動に取り組む企業の皆様を支援する、経営革新計画を担当しております。お役に立てるよう、皆様と一緒に前向きに動いてまいりますので、お気軽にお声かけください。

高知県商工労働部 工業振興課　チーフ
三宮　英嗣

4月から高知県庁の工業振興課で、県内の中小企業者が挑戦する製品開発の取組に対し助成する「ものづくり産業強化事業費補助金」を担当しています。
センターや県には取組段階に応じた支援制度を各種設けています。御社の経営力向上に、支援制度をフルにご活用ください。

高知県工業技術センターだより

センターからのお知らせ

平成28年度になりまして、県の産業振興計画も第3期が始まりました。工業技術センターにおきましても4月1日付で人事異動があり、新体制となっております。県内産業の発展のために邁進してまいりますので、今後とも工業技術センターをよろしくお願いいたします。

▶H28年度 高知県工業技術センター　体制表

役　職	氏　名
所長	篠原　速都
副参事兼海洋深層水研究所所長	川北　浩久
次長兼総務課長	矢野　憲秀
技術次長	刈谷　学
技術次長兼食品開発課長	上東　治彦
研究企画課長	河野　敏夫
研究企画課チーフ	竹内宏太郎
食品開発課チーフ（食品加工担当）	森山　洋憲
（食材応用担当）	岡本　佳乃
生産技術課長	島本　悟
チーフ（機械加工担当）	山本　浩
（制御技術担当）	眞鍋　豊士
資源環境課長	隅田　隆
チーフ（資源活用担当）	鶴田　望
（環境技術担当）	遠藤　恭範

▶所長挨拶　　篠原 速都 所長

本年４月より、津嶋貴弘前所長の後任として、所長職を仰せつかりました。これまでの先輩方が築き上げてきた長い歴史と伝統を有する工業技術センターの舵取り役という重責を担うこととなり、身が引き締まる思いです。

工業技術センターは、「売れてなんぼ」の研究開発の実践をモットーとし、現場主義を徹底させ、地域産業界にとって「真に必要不可欠な公設試」になることを追求してまいりました。地域の産業界との絆を深めることは当然のことでありますが、その成果をより高めるために県の関係部局や、高知県産業振興センターなどの支援組織と一体となり、施策に沿った技術開発をしていく積極的な活動が必要だと感じております。

また、第３期産業振興計画では、「地産外商」の取り組みをさらに強化し、その成果をより力強く「拡大再生産」の好循環につなげることを目指しています。その目的達成のためには、従来型の技術支援にとどまらず、技術イノベーションを生み出すことが重要であると考えています。そのために、研究員自らが技術ポテンシャルの向上を図るとともに、産学官連携の積極的促進、外部ファンド・国の施策等の積極的活用、企業ニーズの的確な把握を実行してまいります。

今後も１．研究開発、２．技術支援、３．人材育成の３本柱を中心として、今まで以上に高知発のものづくりを全国、海外へ展開する積極的な活動を続けてまいります。

これからも皆さまから信頼される工業技術センターであり続けたいと思っております。今後ともご支援、ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

高知県工業技術センター
Kochi Prefectural Industrial Technology Center

お気軽にお問い合わせください。ＴＥＬ　０８８-８４６-１１１１
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］

メールマガジン
ご登録はこちら

アカウントについて&遅いを解決

Windows10を初期設定する場合にアカウントを入力してくださいと表示されます。このアカウントにはマイクロソフトのアカウントと従来のローカルアカウントの２種類があります。この場合メールアドレスをアカウントとして入力を要求されますが、必ずしも実際のメールアドレスを入力しなくても大丈夫なようです。

どちらのアカウントを利用すべきか検討が必要です。

種　　類	特徴について
Microsoftアカウント	情報を共有できる
ローカルアカウント	情報を共有しない

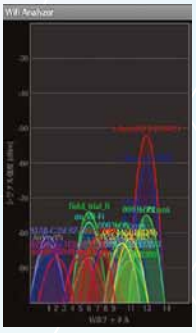
ローカルアカウントを利用していても、マイクロソフトアカウントに切り替えることも可能です。またその逆も可能です。

■ローカルアカウント

マイクロソフトが提供しているオンラインのサービスが利用できません。(上記項目)

企業などでパソコンに個別の設定をする場合にはこちらのローカルアカウントを利用します。

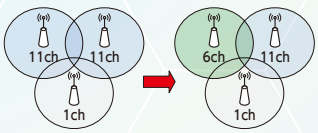
■Wi-Fiが遅い



遅い原因として考えられることは、電波の干渉が考えられます。

特に2.4GHzは混信しやすいようです。

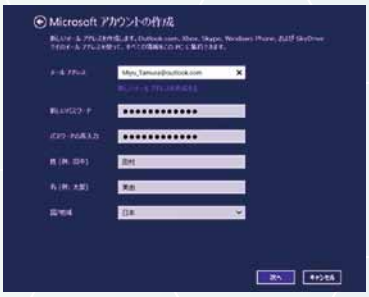
《干渉イメージ》



■マイクロソフトのアカウント入力画面

マイクロソフトのアカウントの特徴として以下のようなものがあります。

複数台のパソコンに同じマイクロソフトのアカウントを初期設定した場合に以下の項目について共有を行います。



マイクロソフト
オンラインサービス一覧

・ブラウザのお気に入り
・メール
・カレンダー
・フォト
・OneDrive
・Skype

など

Officeなどをインストールする場合はマイクロソフトのアカウントが必要になっています。

個人で複数台パソコンを利用している場合上記のサービスを受けることができるので便利です。

役に立つ情報・グッズ・ツールの紹介

HUBで サイバー攻撃を防御

詳細
http://www.gideon.co.jp/cyber_cleaner/about.html

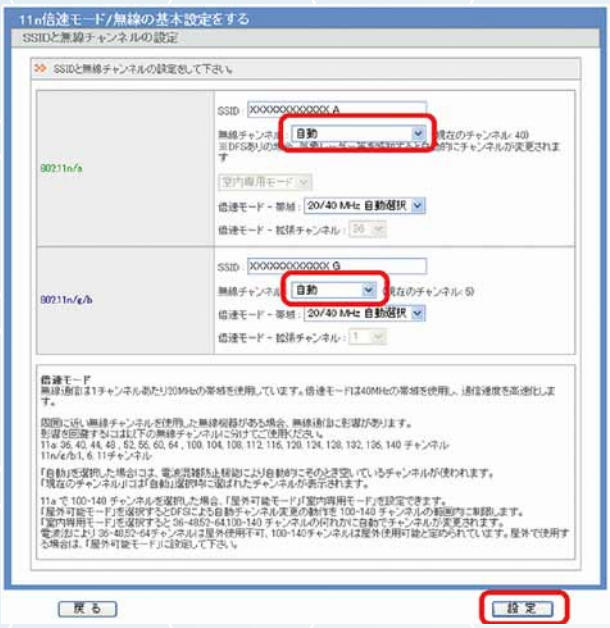
○サイバー攻撃対策

・サイバー攻撃の最新データによる自動対策
・SYN Flood攻撃、Backscatterパケットフィルタリングなどの DDoS攻撃対策
・アクセス異常を、自己フィードバックにより検知・遮断することでサービス低下を回避

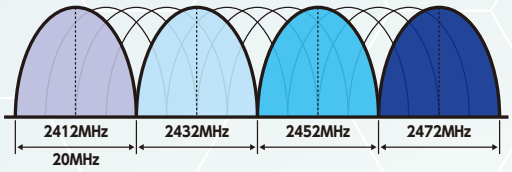
ハブなので各パソコンにセキュリティソフトを導入しなくてもよくなるので便利です。

■対処方法

《例)ルーターのチャネル設定画面(Bufflow)》



同じ周波数帯でもチャネルを変更することで電波の混雑を避けることができます。



2.4GHz帯は、13chありますが、完全に分かれるチャネルは4つしかありません。

一つのチャネルでの理想接続台数は4台から5台です。Wi-Fiを利用してネット環境を構築している企業は環境を見直すことも必要かもしれません。

《単語説明》

周波数帯	無線 LAN で通信に使われるものは「電波」です。電波は波なので「周波数」というものがあります。現在の規格では「2.4GHz 帯」と「5GHz 帯」の 2 種類が主流です。
公称通信速度	いわゆる「理論値」です。その規格の中で最大の転送速度を示しています。と言ってもあくまで理論値で実際はここまでの転送速度はでません。
チャンネル幅	無線 LAN を複数の機器が同時に使えるように利用する周波数帯域を分割しています。これを「チャンネル」と呼び、1 チャンネルの周波数の幅を「チャンネル幅」といいます。

今月のQ&A

Q Windows10のパソコンで、プログラムのインストール時にこのOSには対応していませんとメッセージが表示されてインストールすることができません。何かいい方法はありませんか？

A インストールプログラムをプロパティ・互換性モード(Windows7)で起動させることができます。

インストールだけでなく実行においても互換モードの設定を行うことができるのでWindows10でどうしてもうまく動作しない場合には、挑戦してみてください。

ぷらっとウォーク Plat Walk

{御礼、七人の高知の大恩人}

公的な立場での多様な出会いはそれとして、ボランティア活動に誘ってくださった方々、その活動を通じて知り合った方々から、高知の豊かさや楽しさをご教授いただいた。〝土佐の高知にありがとう〟と御礼を申し上げる代表としてこの七人の方を選ばせていただいた。

沖野和賀子さん そして 沖野誠一さん、今戸道子さん

高知に来てすぐの夏に、猪野沢温泉の吉井勇ゆかりの渓鬼荘に2泊した。この時が、沖野和賀子さんとご母堂の今戸さんにお会いした最初である。一枝との再婚に当たり、橋本知事夫妻をお呼びしての披露宴を企画したのは沖野和賀子さんである。予定調和とは「赤い糸で結ばれていること」、鈴木夫妻を祝福する会での挨拶（2002/11/2）。お嬢さんの沖野沙耶香さんは高知工科大学に入学し、卒業された。〔高知工科大の効果は大〕（本誌、No.297、6（2012））。また、一枝の実家の新築は沖野建築にお願いした。NPO牧野の森（くるくる五台山）、四国八十八ヶ所ヘンロ小屋プロジェクトなどが活動の場となった。

坂本耕平さん そして 坂本規子さん

初めは森の音楽会運営委員会委員長に請われ、森の情報交流館ネットワークなど次々に、そして最後に、各（鏡川、潮江、仁淀川、物部川など）こども祭実行委員会委員長と続いた。数多くのグループ間の情報交流の役割を持つのが代表を務める高知ファンクラブである。〔情報交流館ネットワーク〕（本誌、No.287、8（2011））、〔巨樹・巨木と古仏・名刹〕（本誌、No.257、2（2009））、〔地震発生3分間、災害後3時間、生き延びて3日間〕（NHKおはようネットワーク『防災マガジン』、2014/2/10、07：40）、〔森のこども祭、いつ、どこで＆どのように〕（本誌、No.331&No.332、4&5（2015））などで述べたように、活動内容は多面多次元的である。坂本耕平による被害者の会では最高顧問に就任するつもりでいる。

日和崎三郎さん

高知県宇宙利用推進研究会（てんくろうの会）の仕掛け人である。県内の18の蔵元、ひまわり乳業などの方々と親しくさせていただいた。〔土佐の宇宙酒〕（本誌、No.218、1（2005））、〔夢〕（本誌、No.232、1（2007））。花伝説プロジェクトでは、高知から、ひょうたん桜と稚木の桜が宇宙桜になった。〔花伝説・宙へ！〕（本誌、No.265、10（2009））。

杉本昭壽さん

メタンハイドレート開発研究会は彼の独創的な掘削法が発端にある。視点を変えたユニークな発想の持ち主である。〔活力は土佐沖の海底より出づ〕（本誌、No.280、1（2011））。

森崎さとさん

南国ご免の「喫茶ともだち」の常連客。一枝さんとの出会いのチャンスを創出してくれた。最初のコメントは「調理の腕は抜群。毎日、美味しいものが食べられ ます」であった。

依光美代子さん そして 依光正隆さん

一人だけになった正月、2001/1/7の夕方、家に帰ると車庫の梁にレジ袋がぶら下がっていた。森ときのこを愛する会への入会が同じ日の美代子さんからの「七草がゆ」の贈り物だった。ご夫妻とご一緒に香美市合併記念ウオーキング（大栃～山田間（30㎞））を歩いた。

（故）島崎俊弘さん

きのこの会の会長さん。最初から、「先生」ではなく「鈴木さん」と呼んでくださったのが嬉しかった。様々なキノコの入ったキノコ鍋が美味しかった。〔ウスキキヌガサタケ〕（本誌、No.203、8（2004））、〔ネバネバ、ヌルヌル、ツルツル〕（本誌、No.228、9（2006））。

ご感想、ご意見、耳寄りな情報をお聞かせください。　鈴木朝夫〈s-tomoo@diary.ocn.ne.jp〉

information 情報

高知ぢばさんセンター催し物 予定表

催し物名	主催者	場　所	会　期	営業時間
シマダヤ　家具万博 in　ぢばさん	(株)島田屋	大ホール	5／27(金) ～ 5／29(日)	5/27～5/28　10:00～20:00 5/29　10:00～17:00

中小企業のカタチのない強み
知的財産のお悩みを解決!!

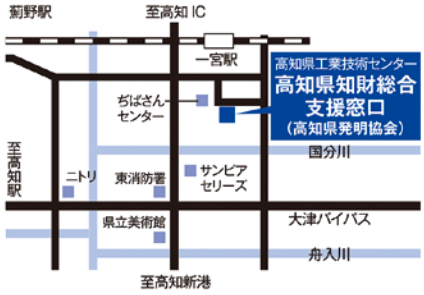
知財でお悩みのことはございませんか?
高知県知財総合支援窓口では地域の中小企業等皆様の知的財産に関するお悩みを解決に向けて支援します。
専門性を必要とする内容は、専門家と窓口支援担当者が協働で支援します。

◆下記の日程で、専門家による無料相談を行っています。相談については、完全予約制となっていますので予め窓口支援担当者にご相談ください。

◎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。

5月予定日	専 門 家	6月予定日	専 門 家
5月9日(月)	中越弁理士	6月2日(木)	中橋弁護士
5月13日(金)	橋本弁理士	6月3日(金)	中越弁理士
5月20日(金)	松田弁理士	6月10日(金)	橋本弁理士
5月25日(水)	武田弁護士	6月17日(金)	松田弁理士
5月27日(金)	上岡弁理士	6月24日(金)	上岡弁理士

相談無料　秘密厳守



お問い合わせ先 **高知県知財総合支援窓口**
(独)工業所有権情報・研修館事業
TEL&FAX:**088-854-8876** 受付時間9:00~17:00 (土・日・祝日を除く)
http://www.jiii-kochi.jp E-mail:info@jiii-kochi.jp

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4階 TEL:088-845-7664 FAX:088-845-7665

よくわかる 税務Q&A

ダイレクト納付について

Q ダイレクト納付とはどのような納付手段ですか?

自宅やオフィスのパソコンから、イータックス。

A **ダイレクト納付とは、事前に税務署に届出をしておけば、e-Taxを利用して電子申告・徴収高計算書データの送信又は納付情報登録依頼をした後に、簡単な操作で、届出をした預貯金口座からの振替により、即時又は指定した期日に納付することができる便利な電子納税の納付手段です。**

国税の納付は、簡単・便利なダイレクト納付をご利用ください。

徴収高計算書データの送信に電子証明書やICカードリーダライタは不要です。また、ダイレクト納付にも、電子証明書等は不要なので、源泉所得税及び復興特別所得税を納めている方に、特におすすめします。

簡 単

○インターネットを利用できるパソコンがあれば、簡単な手続で利用可能!
○インターネットバンキングの契約が不要!
○金融機関や税務署の窓口に出向く必要がありません!

便 利

○即時又は納付日を指定して納付することが可能!
○税理士が納税者に代わって納付手続を行うことが可能!

税に関する情報は、国税庁ホームページへアクセス ▶▶▶ www.nta.go.jp

ストップ、地球温暖化を
もう時間がない（Ipcc報告）

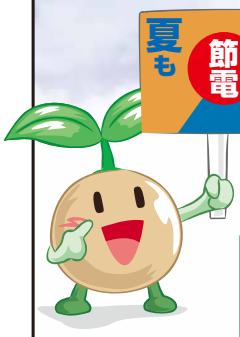
節電、省エネ、CO_2削減の切り札。
スーパーサームJグレイドがさらにグレードアップ！！

最新JIS規格合格製品

高知県地球温暖化防止県民会議会員企業様・エコアクション21認証登録企業様向け特別価格にてご提供中！

NASAのスペースシャトル計画で使用された驚異の「熱反射断熱塗料」

ウルトラサーム Jグレード



環境技術実証事業 ETV 環境省
ヒートアイランド対策技術分野
実証番号 051-1055
環境省実証済

お陰様で県内施工実績
30,000㎡を超えました!!

大阪府普及推奨製品　関西経済連合会推奨製品

関西電力は節電、省エネ製品として導入提案しています。

国内導入20年の実績
国内シェア70%
（米国スーペリオプロダクト社製）

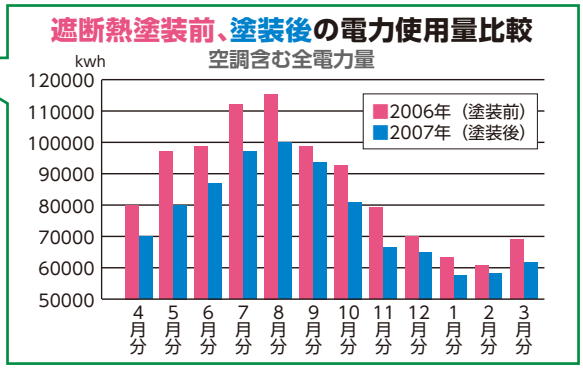
日射反射率（JIS K 5602）	83.4%	50×50m
長波放射率（JIS R 3106）	92%	

㈶日本塗料検査協会

こうち生協商品センター様
（高知県地球温暖化防止県民会議会員）
（エコアクション21認証登録企業）

節電量/年	119,824KWh
CO_2削減量/年	約47トン
デマンド低下	基本料金低下

遮断熱塗装前、塗装後の電力使用量比較



四電エンジニアリング㈱様
（高知県地球温暖化防止県民会議会員）
（エコアクション21認証登録企業）

コープかもべ様

県内実績から

施主様名	塗装箇所	塗装効果について施主様コメント
ナカザワ食品様	鉄板屋根	室温50.4度から34.7度に低下熱気無い、前とは全然違う。
野市整形外科病院様	アスファルト防水屋根	表面56.8度から38.6度に低下効果大。乗用車に塗って欲しい。
松岡クリニック様	シート防水屋上	表面温度55度から31度に低下、クーラー設定変更。
よこたハイツ様	ガルバリウム鋼板屋根	室温36度から29.8度。表面58.5度から32度に低下。
こうち生協商品センター様	ガルバリウム鋼板屋根	室温下がった。年間11万9000kw電気量削減。
㈱アルチイ設備設計室様	ガルバリウム鋼板屋根	壁掛け温度計の室温35度から28度に低下。クーラーは26度で10分でOKになった。
㈱暁産業様	事務所鉄板屋根	天井温度42度から33.6度に低下。クーラー止めて扇風機でOK。

4つの導入メリット

- メリット1：大幅節電効果（夏場空調費最大63%節電）
- メリット2：作業環境の改善（クーラーなしでも暑くない）
- メリット3：CO_2削減効果で、環境問題にも貢献
- メリット4：他のコーティング剤にはない耐久性（保証期間10年）

ご注意　最近、類似商品が出回っておりますが、その効果、仕様、耐久性能等は同等品ではありません。

各種工場、コンプレッサー室、作業所、ビル屋上、プレハブ屋根、事務所屋根、鶏舎等、夏場の高温、冬場の寒さ対策をお考えの場所にどうぞ。

責任施工
建設業許可
高知県知事（一般）第8235号

（公）日本建築家協会協力会員
アサヒコンス
ASAHI CONS
ASAHI CONSTRUCTION

大倉ケミテック㈱高知県代理店
高知市縄手町40-3
TEL088-826-0565　担当：岡崎勝樹
URL：asahicons.jp　メール：nawatetyou@yahoo.co.jp

塗り見本・資料請求はお気軽にどうぞ。

平成28年5月10日（毎月10日）発行
〒781-5101　高知市布師田3992-2　2階
TEL. 088-845-6600　FAX. 088-846-2556
定価 300円（会費中に本誌代も含みます）
●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。

5
2016 May