

組合等活性化情報

へんしゅ

情報

URL <http://www.kbiz.or.jp>
E-mail info@kbiz.or.jp

人を継ぎ、組織を育む
高知県中小企業団体中央会



株式会社トミナガ
マスコットキャラ
トミネコ

Contents

- 1 Closeup!ものづくり
株式会社 トミナガ
- 3 中央会だより
ものづくり補助金2次公募のご案内
キッシュレス対応フェアを開催しました!
消費税特別相談窓口をご利用下さい!
組合運営管理セミナー・組合会計セミナーのご案内
中小企業組合検定試験のお知らせ
ものづくり担い手育成事業研修(報告&案内)
組合で官公需の受注に取り組みましょう!
青年部情報“雄飛”組合青年部まつりを開催!!
組合いんふおめーしょん
- 12 お知らせ
全国労働衛生週間準備説明会のご案内
- 13 県内各業界の動向・7月

2019

8

vol.221



株式会社 トミナガ



〒781-5101 高知県高知市布師田3981-5
 TEL/088-845-1122 FAX/088-845-0800
 E-mail/info@ftm-tominaga.co.jp
 URL/http://www.ftm-tominaga.co.jp/
 設立/1962年(昭和37年)3月27日
 ※創業:1959年(昭和34年)
 従業員/87名
 資本金/5,000万円
 主たる業種/鉄鋼業



代表取締役 島田 誠氏

企業概要

自硬性砂型による中物鋳物製造に特化し、ねずみ鋳鉄、ダクタイル鋳鉄の製造及び機械加工の一貫で繊維機械部品、船舶部品、射出成形機部品などを行う

- ものづくり技術
- 測定計測
- 一般型

光学CMM 3Dスキャナ導入によるロボット産業向け鋳鉄部品の受注獲得

事業計画概要

複雑で薄肉形状でありながらJIS公差等級CT9が要求されるロボット向け鋳鉄部品の精度保証は本来困難であるが、光学CMM3Dスキャナを導入し、それを活用する事で高精度な寸法精度保証を迅速に行える他社にはない利点を活用してロボット産業向け鋳鉄部品の受注獲得に繋げる。

事業取組みの経緯

当社は1959年の創業時より、さまざまな産業分野において鋳鉄部品の製造および機械加工を行い、完成パーツとして出荷している。主な取引先は射出成形機、織機、船舶向け設備等のメーカーである。上場企業からの安定した受注があるものの、その多くが成熟産業であるため大きな市場拡大は望めず、今後の事業継続に向けて、新たにIoTを活用したロボット産業への参入を決めた。

ロボットの部品は寸法精度が格段に厳しく、製造工場が高精度の寸法測定技術を有し、その管理体制が確立されていることが取引の前提条件となる。当社は、寸法以外にも要求のあった内部欠陥の検査、表面欠陥の検査、鋳鉄品の素材の成分検査、機械的性質を調べる引張検査、硬さ試験等の設備および試験資格取得者の配備もしているが、寸法制度の保証管理体制のみ要求レベルを満たしていない状況であった。

鋳鉄品は、製造上この程度の寸法のずれは仕方ないと許容される「JIS鋳造寸法公差等級」が定められており、一般的な鋳鉄品は「CT10~12等級」で、肉厚10~16mmの製造物に対する公差(許容範囲)は2.2mm~4.4mmである。しかし、ロボット産業向けの鋳鉄品は「CT9等級」が要求され、その公差(許容範囲)は1.6mmとシビアである。

マシンングセンタを使って精密な模型を作り、寸法精度の高い鋳鉄品を作ることは可能であるが、完成した鋳鉄品は複雑

な形状であり、寸法測定は非常に困難である。実際に定規やノギスで採寸する定盤上でのケガキ作業や、従来の固定式3Dカメラを使った測定機では、重量のある鋳鉄品の左右上下に向きを変えながら行う測定は工数が多く時間がかかる上、複雑な形ゆえ測定数値の精度にも課題があった。

本事業により光学CMM3Dスキャナを導入し、寸法測定の効率を高め、精度向上により取引先の要求に応え、業界の中でも精度の高い品質保証体制を有する製造者としての信頼を確立する。

実施内容

ハンディタイプの非接触式測定機を使い、対象物を動かすことなくスキャンし、3D測定を行う機械を導入した。

光学CMM3Dスキャナー(METRASCAN750)

- CMM3Dスキャナ
- 光学式トラッカー
- スキャンデータ修正・編集ソフト

対象物に当たったレーザーの光の反射を3Dスキャナが点の位置情報として読み込み、トラッカーが追跡するスキャナの位置情報と複合し、3D測定を行う。

測定値は膨大な点の位置情報を整理し、ポリゴンメッシュデータ化して保存する。



▲スキャンデータ修正・編集ソフト



◀光学式トラッカー



▲CMM3Dスキャナ

事業取組みの成果

大型で重量が大きい鋳鉄品は移動が容易ではないため、寸法測定機の選定は、測定の精度とともに測定作業の簡便性がポイントであった。光学CMM3Dスキャナはハンディタイプの測定機を用いるもので、測定対象物を外側・内側からスキャンするだけで全体の形状を把握し、鋳造品の肉厚も精密に測定することができる。完成品のCAD図面データと重ねると、数値に誤差がある部分はカラーマッピングで表示され、不具合が一目瞭然となる。



▲スキャンニング工程

また、鋳造品の製造は取引先からの図面を元に模型を製作することから始まるが、模型は鋳造に適した形状に分割して作成するため、一つ一つ精度の高い寸法測定をすることはより困難であった。しかし、今回導入した測定機で模型をスキャンし、そのポリゴンメッシュデータを利用することで、図面との誤差を容易に確認でき、模型の精度を高めることが可能となった。模型を使用して鋳造試作品を作るまで発見できなかった不具合も、CAD図面データとのカラーマッピングにより事前に把握することができ、試作せずとも模型を修正することが可能となった。



▲カラーマッピング表示されたデータ

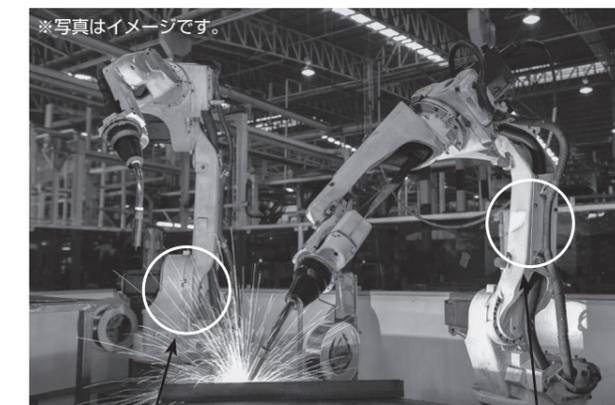
さらに、模型のポリゴンメッシュデータを保存しておくことで、量産前後の模型の経年劣化や磨耗の状態を比較することが可能となり、長期にわたる模型の精度保証も実現可能となる。模型の寸法精度を保証できるツールを持つことは、他社鋳工場に比べて大きな優位性となった。

ロボット用の部品は、出荷時に精密な寸法測定とそのデータ

の添付が課せられるが、本機は測定箇所を指示することで、スキャン後すぐに測定結果を検査表として作成・出力することができる。寸法検査作業にかかる時間が従来の3分の1と大幅に短縮され、人的な測定ミスもなくなった。製品のポリゴンメッシュデータは保管・管理されるので、納品後であっても寸法精度の再確認が可能であり、クレーム発生時にも迅速な対応が可能となった。

製品内容

- アーム型ロボット 台座(ベース)
- アーム型ロボット アーム部
- その他ロボット鋳鉄部品



※写真はイメージです。

ベース

アーム

今後の活動予定・販売計画

装置産業は、これまで低賃金の国に生産地を移し、低コストで大量生産を行ってきた。しかし、人件費が高騰する中、先行きは非常に厳しくなっている。産業ロボットやIoTを活用して人件費をカットする量産体制への切り替えが進み、ロボット産業は今後さらに伸びると確信する。中国では、賃金高騰により製造工場での自動化・無人化が進んでおり、2015年の年間販売台数は67,000台で、その後もロボットの市場は急速に拡大している。その産業ロボット装置には多くの鋳鉄品が重要パーツとして使用され、2015年度は1.6兆円産業であったが、新たな分野への普及により2035年には9.7兆円まで市場の拡大が見込まれる。

当社では、本機械の導入により寸法測定の精度と効率がアップしたことに加え、検査の内容と結果が可視化され、取引先からの信頼が高まった。新たな部品受注および新規取引先獲得の可能性は高い。ロボット産業部品の量産化と取引品目の拡大を進め、2022年度には販売個数・売上ともに飛躍的な拡大を目指す。

平成30年度補正

ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金 2次公募のご案内

本会では、現在、標記補助金の高知県地域事務局として、2次公募のご案内を行っています。
本事業は、中小企業・小規模事業者等が、認定支援機関と連携して、生産性向上に資する革新的なサービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行うための設備投資等を支援するものです。
ご希望の方は、ぜひお申し込みください。

補助対象事業 【革新的サービス】【ものづくり技術】 共通

対象経費の区分	補助金上限額	補助率
1. 一般型 機械装置費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウド利用費	1,000万円	1/2以内 (※1) (※2)
2. 小規模型 (設備投資のみ) 機械装置費、技術導入費、専門家経費、運搬費、クラウド利用費	500万円	1/2以内 (※1) (※2) (※3)

- ※1 生産性向上に資する専門家の活用がある場合は、補助上限額を30万円の増額が可能。
- ※2 固定資産税ゼロの特例を措置した地方自治体において補助事業を実施する事業者が、平成30年12月21日の閣議決定後に「先端設備等導入計画」を新たに申請し認定を取得した場合、又は3～5年で、「付加価値額」年率3%及び「経常利益」年率1%に加え、「従業員一人当たり付加価値額」(＝「労働生産性」)年率3%を向上する中小企業等経営強化法に基づく経営革新計画を、平成30年12月21日の閣議決定後に新たに申請し承認を受けた場合は補助率：**2/3以内**(応募段階は計画申請中でも可)
- ※3 小規模企業者については、補助率：**2/3以内**

2次公募のポイント (1次公募からの主な変更点)

1. 応募書類の受付が、これまでの申請書類を郵送することによる申請書提出を廃止とし、**電子申請のみ**となりました。(注1)
2. **新たな加点項目**として、中小企業の事業活動の継続に資するための中小企業等経営強化法等の一部を改正する法律(「中小企業強靱化法」)における「**事業継続力強化計画**」の認定に関する内容を追加しました。
3. 事業類型「小規模型」の「試作開発等」がなくなり「**設備投資のみ**」となりました。
4. 事業完了期限が、2次公募は2020年1月末となりました。

注1 本公募は、中小企業庁が開発した支援ポータルサイト「ミラサポ(<https://www.mirasapo.jp/>)」会員ページ内に設けられるものづくり補助金電子申請システムを使用して、**電子申請を行った場合のみ受付**となります

公募締切 **令和元年 9月20日(金)午後3時**

当補助金の詳しい概要は本会HPをご覧ください ⇒ <https://kochi-monohojo.net/>

お問い合わせ先 高知県中小企業団体中央会 ものづくり補助金事業推進室
TEL:088-845-6222 FAX:088-845-8010 E-mail:monohojo@kbiz.or.jp



ものづくり補助金に関する各種情報については、決定次第、本会ホームページにて発表するとともに、メールマガジンにおいてもいち早くお知らせしております。
ご希望の方は、本会ホームページ上、または下記メールアドレスに配信希望メールをご送信下さい!

- 宛先: info@kbiz.or.jp ●件名: メールマガジン配信希望
- 必須記入事項 ①所属(組合名・事業所名) ②担当者名 ③配信希望メールアドレス

キャッシュレス対応フェアを 開催しました!



高知市

たくさんのご参加、
ありがとう
ございました

本会では、高知県商店街振興組合連合会との共催により、去る7月18日(木)及び29日(月)、高知市と四万十市において、「キャッシュレス対応フェア」を開催しました。

当フェアでは、「レジ補助金」及び「キャッシュレス・消費者還元事業」の概要について中小企業診断士 横山正典氏による説明があった後、レジ補助金代理申請事業者、キャッシュレス決済登録事業者が、それぞれの特色やPRポイント等についてプレゼンテーションを行いました。

その後参加者は、各自が希望する事業者ブースへ向かい、実際にレジや決済端末に触れながら使い勝手を試したり、自らの店舗の実情に沿った個別相談を行っていました。

今回のフェアには、両日併せて約130名の参加を頂きました。さっそくその場で契約に至るケースも見受けられるなど、キャッシュレス決済、レジ補助金ともに関心が高まりつつある状況がうかがえるフェアとなりました。



四万十市

個別相談



参加事業者

- 「レジ補助金(軽減税率補助金)」代理申請事業者
 - (株)TOWA ●(株)USEN ●(株)リクルートライフスタイル
- 「キャッシュレス消費者還元事業」登録決済事業者
 - (株)Origami ●(株)高知銀行 ●(株)四国銀行 ●(株)総合警備保障
 - PayPay(株) ●(株)USEN ●(株)楽天 ●(株)リクルートライフスタイル

10月1日の制度導入が目前に迫ってきました。レジ補助金の申請やキャッシュレス消費者還元事業の加盟店登録をご希望の方はお急ぎ下さい。なお、今回参加頂いたキャッシュレス決済登録事業者の「QRコードブランド・決済手数料・入金タイミング・PRポイント」を一覧表に纏めた資料を本会HP「中央会からのお知らせ」にアップしております。事業者を選択されるにあたっての参考になりますので、ぜひご覧下さい。

HPアドレス <http://www.kbiz.or.jp/>

「消費税特別相談窓口」 をご利用下さい!

常設

軽減税率やキャッシュレス還元事業etc ご不明な点はありませんか?

さらに、「〇〇についてもっと詳しく聞きたい」「新たにこんな疑問が出てきた」といった質問に対して「特別相談窓口」を設置しているほか、専門家(税理士、公認会計士、中小企業診断士等)派遣による、指導・助言等も行っています。
「自分の業種(お店)はどう関係してくるの?」「組合(商店街)として、具体的に何に対応すればいいの?」といったご相談のある方は、ぜひ下記までお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先

高知県中小企業団体中央会 連携推進部 担当:小澤 高知県商店街振興組合連合会 担当:山本
TEL 088-845-8870 E-mail/info@kbiz.or.jp



◆ 組合運営管理セミナー 開催のご案内 ◆

本会では、適正な組合運営管理に役立てていただくため、特に運営面で煩雑となる総会開催前後の諸手続きに関して、実務上の手順に沿いながらその具体的な手続きの説明と、それに付随する届出・登記のポイント等について解説するセミナーを開催します。組合検定試験対策としても役立ちます。新しく役職員になられた方はもちろん、既存の役職員の方も復習の機会として、ぜひご参加下さい。

- 開催日時 令和元年**10月8日(火)** 午後1時30分～3時30分
- 開催場所 高知県中小企業団体中央会 会議室(高知市布師田3992-2 高知県中小企業会館4F)
- 対象 組合の役職員
- テーマ ◆年度末から通常総会後の諸手続きについて
◆組合が行う届出・申請・登記手続き等のポイントについて

参加費
無料

定員
30名

◆ 組合会計セミナー 開催のご案内 ◆

本会では、組合役職員の皆様方を対象に、仕訳処理から決算書類、税務申告書の記入作成まで実務に沿った講習を通じて、適正な組合会計処理の知識習得を目的としたセミナーを開催します。日常業務における疑問点の解消はもちろん、組合検定試験(会計)にも役立つ内容となっておりますので、興味のある方は、ぜひご参加下さい。

	テーマ・内容	開催日時	開催場所	定員
第1回	組合会計の基礎 ・会計帳簿の仕組みや組合独自の勘定科目に関する仕訳処理 ・試算表から精算表の作成 など	10月16日(水) 10:00~16:00	「中央会研修室」 高知市布師田 3992-2 中小企業会館4階	各 30名
第2回	決算整理仕訳と財務諸表の作成 ・決算整理仕訳、持分戻しの処理 ・決算書の作成 など	10月23日(水) 10:00~16:00		
第3回	組合税制のポイントと税務申告書の作成 ・組合の特別税制、改正税制 ・税務申告書の記入 など	11月6日(水) 10:00~16:00	「第4研修室」 高知市布師田3992-4 高知県立地域職業訓練センター	

※「テーマ・内容」の詳細については変更となる可能性がございます。予めご了承下さい。

【上記セミナー申込方法】 参加ご希望の方は下記担当までご連絡下さい。

【講師】
川越税理士事務所
所長 川越 宏一氏
【参加費】 無料



お問い合わせ・申込先

高知県中小企業団体中央会 TEL:088-845-8870

担当: 小澤

清水



メリット1 通常の定期預金より **高めの金利設定**
※当金庫内比較

メリット2 固定金利の半年複利で **効率よく資産運用**

メリット3 ライフスタイルに合わせて **選べる期間1年・2年・3年**
※原則として満期日前の解約はできません。

商工中金

高知支店 088(822)4481
〒780-0870 高知市本町4-2-46
●ザ グラウンパレス新阪急高知並び

個人のお客さま向けの
定期預金

マイナーベスト

※詳しくは、店頭の特ラシまたはホームページをご覧ください。

中小企業組合 検定試験を受けて 中小企業組合士になろう!

あなたの
チャレンジを
期待しています

● 中小企業組合士とは…

中小企業組合検定試験に合格し、かつ組合等での実務経験が3年以上ある方に与えられる称号です(全国中小企業団体中央会により認定)。検定試験の内容は、事務局運営をスムーズに行うために必要な基礎的、実務的知識について行われます。

現在、全国で3,000名の方が、中小企業組合士として組合(事業協同組合、商工組合、信用組合、企業組合、協業組合など)はもちろん、商工組合中央金庫、中小企業団体中央会等それぞれの分野で活躍しています。

中小企業組合士は、まさに組合運営のエキスパートです。

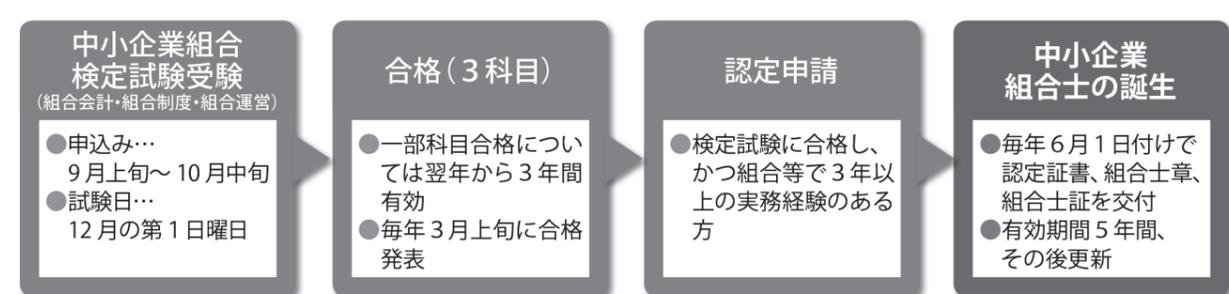
● 組合役員の方へ

いま、中小企業組合はガバナンスの充実が求められており、組合員はもちろん、広く社会の信頼を高め、社会的責任を果たすためには、組合運営の経験と専門的知識を備えた人材が必要です。中小企業組合士は組合の業務を執行する役員、実務を担う職員の方々すべてに挑戦していただきたい資格です。

中小企業組合検定試験概要(令和元年度)

試験科目	組合会計 組合制度 組合運営
	一部の科目について合格した場合は、その後3年間はその科目の受験が免除されます。
試験日	令和元年12月1日(日) ※詳しくは「中小企業組合検定試験のご案内(願書)」をご覧ください。
試験地	札幌・青森・仙台・秋田・郡山・さいたま・東京・長野・静岡・名古屋・大阪・松江・岡山・広島・山口・高松・福岡・長崎・大分・鹿児島・那覇
受験料	5,000円(一部科目免除者は3,000円)
受験申込	願書に受験料を添えて、最寄りの中小企業団体中央会(願書の裏面一覧表参照)へお申し込み下さい。
願書受付期間	令和元年9月2日(月)～10月15日(火)
合格発表	令和2年3月2日(月)
中小企業組合士の手続き	試験合格者には全国中小企業団体中央会から組合士認定申請についてご連絡いたします。

● 中小企業組合士が誕生するまでの通常の流れ



●申込み…
9月上旬～10月中旬
●試験日…
12月の第1日曜日

●一部科目合格については翌年から3年間有効
●毎年3月上旬に合格発表

●検定試験に合格し、かつ組合等で3年以上の実務経験のある方

●毎年6月1日付けで認定証書、組合士章、組合士証を交付
●有効期間5年間、その後更新

<http://www.chuokai.or.jp/test/test.htm>

ものづくりの基盤技術強化を図る 研修会等の報告及び開催案内

－ものづくり担い手育成事業－

開催報告

○機械加工技術者研修 品質管理研修(ヒューマンエラー対策編)

去る7月16、17日の2日間、県内機械加工技術者を対象とした「品質管理研修(ヒューマンエラー対策編)」を、香南市野市町「高知職業能力開発短期大学」にて開催しました。

本研修は、機械加工の技能・技術及び知識等に関する指導を行っている高知職業能力開発短期大学の広瀬直俊氏をお招きし、品質管理の内、「ヒューマンエラー」の基本的な知識・技術及び社内で水平展開できる知識・技術の習得を目的として実施しました。

当日は、ヒューマンエラーの種類や、生じる損失、製造現場でのミスの発生メカニズムや原因を把握し、対策していくための取り組みについて、事例を交えた講義を行いました。また講義終盤では、各ヒューマンエラー対策手法の作成と活用を行うなど社内でも活用できる研修となりました。受講者からは、「基礎の習得及び復習になった」「他の従業員にも順次受講させたい」等の声も聞かれるなど、各社の品質管理への意識向上につながる研修となりました。続編としてISO9001編も行われます。(下欄参照)



製図の見方・読図能力向上研修

去る7月30、31日の2日間、県内機械加工技術者を対象とした「製図の見方・読図能力向上研修」を、高知市仁井田「高知県立高知高等技術学校」にて開催しました。

本研修は、講師として、機械・プラント製図1級技能士であり、本県ものづくり企業に対して機械製図等に関するご指導をされている浜田昌宏氏(元セイレイ工業(株)取締役開発部長)をお招きし、製図の基本的な知識及び技術の習得を目的とした講義を実施しました。

当日は、製図の規格や読み方等の基本的な知識から、事例を交えて製図の重要性やメリットなどについての説明を行いました。製図経験のない参加者もいる中、見る側にとって読みやすいもの、JIS規格に沿った正確なもの、加工し易さの観点から考慮した製図の留意点について、講師の経験談も踏まえながらの講義でした。受講者からは、「経験談もあって、わかりやすかった」、「製図を作る側・見る側、両方の視点での解説があって、大変勉強になりました」等の声も聞かれるなど、有意義な研修となりました。



開催案内

○機械加工技術者研修

品質管理研修(ISO9001編)

- 開催日時 9月17日(火)・18日(水)
両日とも午前9時～午後4時
- 開催場所 高知職業能力開発短期大学「CAD室」(香南市野市町西野1595-1)
- 【研修概要】 本研修は、県内機械加工技術者の育成を目的として、品質管理の内、「ISO9001」の基本的な知識及び自社で水平展開できる技術・知識の習得を目指します。
- 【講師】 高知職業能力開発短期大学 生産技術科 広瀬直俊氏
- 【募集人員】 20名(※先着順)
- 【申込方法】 下記記載の国会HPより「参加申込書」をダウンロードしていただき、必要事項を記載の上、国会までお送りください。

参加者募集!
無料

組合で官公需の受注に 取り組みましょう!

官公需とは?

官公庁(国・地方自治体)や独立行政法人が、物品購入や役務の提供を受けたり、工事の発注をすること。

組合で官公需を受注するメリットは?

- 共同受注事業で、受注機会の増大が図られます。
中小企業の制約の多くは、経営規模が小さいことに起因するものが大半ですが、1社では受注できない案件でも、組合員が共同して受注すれば契約を履行できる場合が少なくありません。
- 法律等によって、組合活用の促進が図られています。
・官公需法第3条において、「…国等が契約を締結するにあたっては、予算の適正な使用に留意しつつ、中小企業者の受注の機会の増大を図るように努めなければならない。この場合、組合を国等の契約の相手方として活用するよう配慮しなければならない。」と定められています。
・毎年閣議決定されている「中小企業者に関する国等の契約の方針」において、「国等は、中小企業庁が証明した官公需適格組合をはじめとする事業協同組合等の受注機会の増大を図るものとする。」と定められています。
・競争参加資格審査における「総合点数の算定特例の活用」、「官公需適格組合の発注機関別の受注実績の公表」を行うこととしています。
・「国は、地方公共団体に対する官公需適格組合制度の一層の周知に努める。」こととなっています。

さらに積極的な官公需の受注をお考えの組合の皆様! 官公需適格組合制度を活用しませんか?

官公需適格組合とは?

官公需の受注に対して特に意欲的であり、かつ受注した契約は十分に責任を持って履行できる体制が整備されている組合であることを中小企業庁(四国では四国経済産業局)が証明する制度です。

- 【証明期間】 3年
- 【証明対象組合】 事業協同組合(連合会)、事業協同小組合、商工組合(連合会)、企業組合、協業組合、商店街振興組合(連合会)
- 【官公需適格組合数】 全国: 851組合(H30年5月末現在)
- 【証明基準】

物品・役務関係

- ①組合の共同事業が組合員の協調裡に円滑に行われていること
- ②官公需の受注について熱心な指導者がいること
- ③事務局常勤役員が1名以上いること
- ④共同受注担当役員及び共同受注委員会が設置されていること
- ⑤共同受注規約等を定め、役員と担当組合員が連帯して責任を負うこと
- ⑥検査員を置くなど検査体制が確立されていること
- ⑦組合運営を円滑に遂行するに足りる経常的収入があること
- ⑧組合もしくは組合員が暴力団(暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律第2条第2項に規定する暴力団)でないこと、もしくは組合の役員等が暴力団員でないこと又は暴力団の維持、運営に協力・関与しているなど社会的に非難されるべき関係を有していないこと

工事関係の証明基準

※物品・役務関係の証明基準に加えて下記基準を満たす

- ①共同受注事業を1年以上行っており、相当程度の受注実績があること
- ②組合員の組合脱退予告期間を1年とすること
- ③入札にあたって組合と組合員との応札がないこと
- ④公共性のある施設若しくは工作物又は多数の者が利用する施設若しくは工作物に関する重要な建設工事であって、工事1件の請負代金の額が3,500万円(当該建設工事が建築一式工事である場合にあっては、7,000万円)以上のものを請け負おうとする組合にあっては常勤役員が2名以上あり、当該役員のうち1名以上が技術職員であること。上記以外の工事を請け負おうとする組合にあっては、事務局常勤役員が1名以上いること
- ⑤組合独自の事務所を有していること
- ⑥総合的な企画及び調整を行う企画・調整委員会が設置され、工事全体が契約通りに施工される体制が整備されていること

●官公需情報・適格組合制度に関することは、本会(官公需総合相談センター)までお問い合わせください!

本会(官公需総合相談センター)では、官公需施策及び官公需適格組合制度の啓蒙普及とともに、国等の発注機関からの発注、落札等の各種情報や受注環境に関する情報を収集し、提供しています。

〈官公需総合相談センター〉高知市布師田3992-2 中小企業会館4階
高知県中小企業団体中央会 TEL 088-845-8870 FAX 088-845-2434

お問い合わせ先

高知県中小企業団体中央会 連携推進部 担当: 曾我部 小澤 高瀬
TEL 088-845-8870 FAX 088-845-2434 URL: <http://www.kbiz.or.jp/>



中央会 青年部情報

YUHI : Small and Medium Enterprises
Organization Central Meeting, Kochi

雄飛

第23回 組合青年部まつりを開催!!

—高知県中小企業青年中央会—

青年中央会の夏の恒例事業である組合青年部まつりを、去る7月27日(土)午後6時から9時まで高知市帯屋町1丁目・2丁目商店街内で開催しました。

本イベントは、会員青年部及び青年部員間の交流促進や地域社会への貢献を図ることを目的として毎年実施しているもので、協同組合帯屋町筋主催の土曜夜市内に青年中央会で出店しています。

土曜夜市開催の最終日であった当日は、天候にも恵まれ、多くの家族連れなどで賑わう中、11青年部約100名が参加。それぞれ趣向を凝らしたゲームや物販のほか、青年部PR活動等に汗を流し、各ブースとも大いに盛り上がりました。

また組合青年部まつり終了後には合同懇親会を開催、70名が参加して親睦・交流を深めることができました。

参加組合青年部の方々お疲れさまでした。ご来場いただいた皆様ありがとうございました。



出店青年部名(順不同)	出店内容
高知県建具協同組合青年部	まな板・木製品の販売、建具のPR
高知中央電気工業協同組合青年部	花火くじ引き販売、アイスクリン販売、電流イライラ棒
高知県中古自動車販売商工組合青年部会	かき氷販売
(一社)高知ビルメンテナンス協会青年部会	アイスクリーム販売、ゲーム等
高知県印刷工業組合青年会	メモ用紙の配布、Tシャツプリント
(一社)高知県自動車整備振興会青年部会	スーパーボールすくい
高知県酒造組合土佐西水会	土佐の地酒販売
高知県旅館ホテル生活衛生同業組合青年部	紙飛行機ダーツ、コイン落としゲーム
高知市管工事設備業協同組合若葉会	ミニボウリングゲーム、くじ引き
高知県板金工業組合青年部	折鶴加工実演による板金技術のPR
高知県室内装飾事業協同組合青年部	カーテン・カーペット販売、アイスクリン販売



(一社)高知ビルメンテナンス協会青年部会



(一社)高知県自動車整備振興会青年部会



高知市管工事設備業協同組合若葉会



高知県板金工業組合青年部



高知県酒造組合土佐西水会



高知県旅館ホテル生活衛生同業組合青年部



高知県建具協同組合青年部



高知県印刷工業組合青年会



高知県室内装飾事業協同組合青年部



高知県中古自動車販売商工組合青年部会



高知中央電気工業協同組合青年部



合同懇親会

秋の交流会のご案内

本会では、後継者として企業経営を引き継ぎ、従業員や取引先等との対話を重ねながら新たな事業の立ち上げや事業拡大を図ってきた企業経営者より、経営改善策などについて学ぶためのセミナーを開催いたします。
研修会終了後には、恒例の交流懇親会も開催いたしますので、お誘い合わせの上、奮ってご参加下さい!

- 開催日時 令和元年 9月13日(金) 午後5時より(懇親会は、午後7時より)
- 開催場所 「ホテル日航高知旭ロイヤル」高知市九反田9-15
- テーマ 「事例でみる成功企業の経営改善セミナー」
- 講師 日本電鍍工業株式会社 代表取締役 伊藤 麻美 氏
- 参加費 “無料” (*懇親会費は別途6,000円要)
- お問い合わせ 青年中央会事務局 (TEL:088-845-8870 担当:久保)まで

全国労働衛生週間準備説明会のご案内

2019年度全国労働衛生週間は、10月1日から7日まで

「健康づくりは 人づくり みんなでつくる 健康職場」

のスローガンのもと、全国一斉に実施され、9月1日から30日まではその準備期間です。

この週間を有意義なものとするため、建設業労働災害防止協会高知県支部並びに高知産業保健総合支援センターとの共催、高知労働基準監督署の後援により、下記の日程で説明会を開催しますので、出席くださいますようお願いいたします(入場は無料です)。どなたでも参加できますので、たくさんの方々のご参加をお待ちしております。

なお、出席された事業場には、衛生週間用ポスター・のぼり(耐水用紙)及び関係資料を無料配布いたします。

開催日	会場
2019年9月4日(水)	ちより街テラス(3F ホール) 駐車場に限りがありますのでバス、電車をご利用下さい。 【高知市】
9月5日(木)	いの町枝川コミュニティセンター 【いの町】
9月6日(金)	本山町プラチナセンター 【本山町】
9月9日(月)	南国市保健福祉センター 車でお越しの方は、当センター東側駐車場をご利用下さい。 【南国市】

※各会場とも13時30分開始。終了予定時間は、高知市・南国市会場が15時30分、いの町・本山町会場が15時00分。

※高知労働基準監督署から、衛生週間実施要綱に関する説明等があります。

※特別講演(高知市・南国市会場のみ)

◆9月4日(水) 高知市会場

- 演題 「タバコの煙のない職場のために」
- 講師 門田労働衛生コンサルタント事務所 所長 門田義彦氏



◆9月9日(月) 南国市会場

※なお、各会場ともに説明会終了後に、高知労働基準監督署職員による「年次有給休暇の取得等」の相談コーナーを実施します。

“事業場に安全衛生旗を掲揚しましょう”

高知労働基準協会
TEL 088-885-4300

組合いんぷおめーしょん

高知中央市場鮮魚仲卸協同組合

「市場秋祭り2019」を開催します!

高知中央市場鮮魚仲卸協同組合(國吉正稔理事長)では、来る9月14日(土)に「市場秋祭り2019」を高知市弘化台にて開催致します。

当イベントは、弘化台の鮮魚や青果などを扱う事業者で組織される高知市卸売市場活性化委員会と共催で開催されるもので、当日は会場内に設置された特設ステージにおいて、マグロの解体ショー、カジキマグロ目方当てクイズ、模擬セリなどが行われます。また、市場でしか味わえないオリジナルの海鮮丼、本マグロの刺身、季節の野菜や果物の販売、海鮮バーベキューなど様々なブースが店出します。

また毎月第一土曜日には「市場開放日」として、市場の代名詞であるせりを間近で見学する事ができます。季節の果物の試食や七輪で焼く干物バイキング、野菜詰め放題などのイベントも実施しておりますのでお問い合わせの上、是非ご来場下さい。

- 開催日時 (市場秋祭り) 9月14日(土) 午後3時~8時
- 開催場所 高知市弘化台12-12 「高知市中央卸売市場内」
- ※(市場開放日)毎月第一土曜日 午前5時~

◆お問い合わせ先
高知市市場課 TEL:088-883-1171



高知中央電気工事業協同組合

電気設備を安全・快適に!点検・清掃ボランティアを行いました!

高知中央電気工事業協同組合(吉村保理理事長)では、青年部(牧野晃三部長)の主催で、去る7月27日、追手筋の水銀灯および周辺公園の電気設備点検・清掃活動を行いました。この取り組みは、「よさこい祭り」を前に毎年実施しているものであり、今年も高所作業車を用いて、本部競演場となる追手筋の水銀灯清掃や、近隣の藤並公園、帯屋町公園、追手前公園の電気設備の安全点検および照明器具等の清掃を行いました。

今後も県下の組合員の技術力と団結力をもって、地域に貢献できるよう取り組んでいく予定です。



土佐ふれあい協同組合

外国人技能実習生交流BBQ大会を開催しました!

土佐ふれあい協同組合(坂本重法理事長)では、去る7月27日(土)国際交流活動の一環で、土佐市宇佐おかげ公園において「土佐ふれあいサマーキャンプ」を実施しました。本組合は人材育成、技術・技能移転による国際貢献を目的として、外国人技能実習生を受け入れており、10回目となる今回は、ベトナム・中国・カンボジアからの実習生や実習生受入機関など過去最高となる約350名が参加し、BBQを楽しみました。本組合では外国人を雇用する事業者を応援しており、参加者はそれぞれ、同国間はもちろん多国間でも交流を深めながら、これからの実習生活での奮闘を誓い合いました。



はりまや橋商店街振興組合

商店街の広場で屋外学習塾が開催されました!

去る7月28日(日)、はりまや橋商店街振興組合(小谷一雄理事長)の「わくわく広場」にて屋外学習塾が開催されました。これは、高知大学理工学部における授業の一環として実施したものであり、学生からの発案により実現。同学部の学生約10人が先生となり、多くの小中学生が、算数・数学の教科書を持参して、マンツーマンでの体験学習も交えながらレッスンを受けました。

参加した小中学生からは、「楽しく算数を学べた。算数を好きになった!!」「また分からない事を教えて欲しい」という声があがるなど、楽しみながら学ぶ新鮮な体験を通し、学習意欲が高まった様子でした。賑やかな声が響いた休日の商店街。本組合では、今後も同校と連携しながら、こうした取り組みを継続していく予定です。



掲載無料

組合いんぷおめーしょんのコーナーを、組合活動のPR、イベントなどの告知にぜひご利用ください。
●中央会までとじじ情報をお寄せください!!

中小企業・小規模事業者のみなさまの

成長と発展を本気で応援!!

信用保証協会は、中小企業のみなさまが金融機関から事業資金を借入する際、その保証人となり、金融の円滑化を通じて中小企業の支援を行っている公的機関です。

高知県信用保証協会
〒780-0901 高知市上町3丁目13番14号
TEL 088-832-3261 FAX 088-822-7069
URL http://www.kochi-cgc.or.jp/



.com BANK

あなたと未来を創る

金融機関から「金融サービス企業」へ...
真にお客様から信頼され、お客様に有益な商品・サービスが提供できるよう全役職員が「意をひとつ」にして取り組んでいます。

高知信用金庫

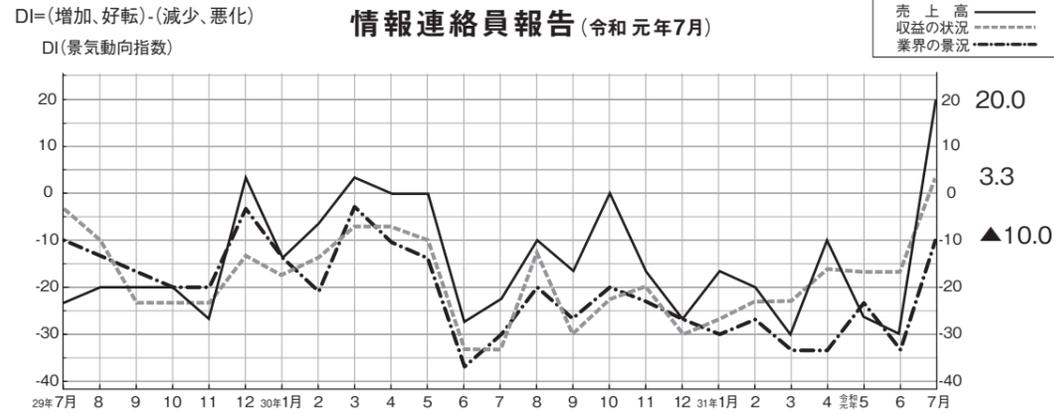
〒780-0822 高知市津島町2丁目4番4号
TEL 088-882-2525(代) FAX 088-882-1115

ドットコムバンク

検索

情報連絡員報告を中心とした 県内各業界の動向

2019年7月 (前年同月比)



業界の状況 | ☀️...好転 ☁️...やや好転 ☁️...不変 ☔️...やや悪化 ☔️...悪化

<p>食品団地</p> <p>7月度商況は、昨年度並みであった。8月のお盆商戦に向けて、在庫の上積み生産が7月中旬から始まった。夏期アルバイトの確保は厳しく人手不足が見受けられている。</p>	<p>生コンクリート製造</p> <p>当月はやや上向いたものの、地域差が大きく、今後、全体としては弱含みで推移するだろう。前年同月比131%。</p>
<p>酒類製造</p> <p>前年度が大きく落ち込んだ状態であったので前年対比としては増加しているが、依然厳しい状況である。</p>	<p>コンクリート製品</p> <p>出荷数量は前年同月比135%。市況は、減少傾向が続いていたが、5月分の出荷から西日本豪雨による災害復旧工事の発注により増加に転じ、7月分も継続している。</p>
<p>テントシート</p> <p>各種材料費の値上がりに伴う在庫数量も通常年度の環境に戻った状況である。原材料の値上げが、販売価格に上手く転嫁できていない状況にあると思われる。</p>	<p>機械団地</p> <p>製品の規格改定を見越した駆け込み需要などで業績を伸ばす企業が一部にみられるが、団地内の業況は概ね横ばいで推移している。</p>
<p>木製品素材生産</p> <p>搬入量は、スギ・ヒノキともに1~2割程度の増。量は増加したが時期的に悪く、価格は、スギ・ヒノキ共に1,000~1,500円/m程度下落。</p>	<p>刃物製造</p> <p>当組合では売上金額も上昇しているが、全体的にみると、価格の上昇に伴うものと、小売業者に供給する卸問屋等の減少に伴い、注文が集まっているのではないと思われる。ただ即供給できないのが問題で商売が難しい。</p>
<p>製材</p> <p>価格等市場も大きな変化無く、現状維持の状態が続いている。</p>	<p>船舶製造</p> <p>引き続き高い操業度で推移している。</p>
<p>製紙(家庭紙)</p> <p>ティッシュ、トイレトペーパーの店頭販売価格は、上昇傾向にある。高付加価値商品に特化する県内家庭紙業界にとっては汎用品の値上がりに期待するところが大きい。</p>	<p>珊瑚装飾品製造</p> <p>7月度製品会取引高は、前年度同月比63%であった。製品会取引高は減少が続いている。地方の大手デパートとの取引が低迷しているようである。</p>
<p>印刷</p> <p>県内需要の官公需は低調、民需は微減か。県外需要は業界にもよりますがまずまずに推移。前月に引き続き参議院選挙特需で前年並みを保った。</p>	<p>卸団地</p> <p>全国チェーンの量販店において、一部認められていた地方中小食品会社の各店配送だが、最近センター配送の強制利用を要請されるようになってきた為、県内小口配送の打ち切りが増える状況にある。</p>

<p>青果卸売</p> <p>昨年は台風等の影響によりキロ単価が高値であったため、今年度は野菜の売上高は約10%位減少している。県外出荷は好調の為、今後の販売価格の上昇を期待している。</p>	<p>商店街(四万十市)</p> <p>夏休みに入り、県外ナンバーの車が増えている。7月は土曜夜市が開催され、雨天中止となる商店街もあったが賑わいをみせた。27日には市民祭りが開催され、各商店街の提灯台が練り歩くなど盛り上がった。</p>
<p>生鮮魚介卸売</p> <p>マグロは輸入物が少なく、宮崎・鹿児島・沖縄等の入荷があり、順調に推移した。カツオは、東(千葉・宮城等)、西(長崎・鹿児島・宮崎等)での入荷が順調。小物(シイラ等)は例年並みに入荷があった。</p>	<p>旅館・ホテル</p> <p>天候の影響もなく業績は好転した。後半はスポーツ関係の合宿や大会があり、稼働に貢献した。</p>
<p>各種小売(土佐市)</p> <p>近年、新規加盟店がなかなか入らず減少傾向の中、新しく薬局ができて加盟店となった。8月は土佐市の大きな2大祭りがあるので、たくさんのお客様に来てもらいたい。</p>	<p>飲食店</p> <p>豪雨災害のあった去年より、天候に恵まれ客足も良く前年度比で景況は好転した。集客が悪かった前月比でも本月は好転しているが、比較対象のベースは低く、7月の景況判断としては「例年通り」程度が妥当。</p>
<p>ガソリンスタンド</p> <p>原油価格は中国経済の減速、米国ガソリン需要等が下落要因。OPEC協調減産延長、中東の地政学リスクが上昇要因となり、元売り仕切り価格は4週にわたり上げ下げが繰り返されたが、高知県の市況は変化なし。</p>	<p>旅行業</p> <p>組合クーポン売上前年同月対比107%、全旅クーポンを加味して103%。先月に引き続き、「組合クーポン利用キャンペーン」を実施している成果が表れている。3か月間の実施期間を鑑みて、再度実施も検討予定。</p>
<p>電気機械器具小売</p> <p>全体で前年比103%、エアコンは104%で好調。テレビ前年比98%、冷蔵庫101%。</p>	<p>一般土木建築工事</p> <p>公共土木用生コン出荷量は、前月比113.7%、前年同月比158.9%。H31/4~R1/7累計は前年同月累計比118.4%の水準。7月の公共工事請負金額は前年同月比で177.6%、前年対比累計では147.5%。</p>
<p>中古自動車小売</p> <p>業界全体の台数の不足により、展示車両の仕入れが厳しく、相場も高くなっている。</p>	<p>電気工事</p> <p>組合員の施工する電力引込線関連の工事は、前年同月比108%となった。香長地区の伸びが大きい。</p>
<p>商店街(安芸市)</p> <p>空店舗を活用したコミュニティ施設「満子の部屋」でギターコンサートを行った。昨年に続き今年も好評だった。毎年の恒例行事になりつつある。</p>	<p>一般貨物自動車運送</p> <p>燃料価格は落ち着いているが、繁忙期を過ぎても人手不足の影響は大きく、組合員企業を圧迫している。</p>
<p>商店街(高知市)</p> <p>中央公園地下駐車場利用状況(前年比)売上:99.6% 台数:98.6%。今年の土曜夜市は、怪しい天候でも多くの人出に賑わった。キャッシュレス化や軽減税率の複雑さ、小売店にとって悩ましい秋となりそうだ。</p>	<p>タクシー</p> <p>実働1日1車当りの前年同月比営業収入:99.8%、輸送回数96.9%。当月の実働率は66.1%。運転者不足がいよいよ深刻になっている。車はあっても運転者が不足しているので実働率は低くなっている。</p>

挑戦の数だけ、
保険がある。

To Be a Good Company
東京海上日動



経営者・役員・従業員とそ ご家族の 安心の保障を準備するために 中央会の共済制度をご活用ください。

BESTパートナー
大樹生命



従業員のための 退職金準備に 特定退職金共済制度

従業員さまの定着が図られ、
安定した退職金準備が
できる共済制度です。

特定退職金共済制度 引受保険会社
大樹生命保険株式会社



経営者・従業員のための 万一の保障 団体扱生命保険

団体扱* (月払)の場合、
一般扱 (口座振替月払等) で
ご契約いただくよりも、
保険料が割安になります!

オーナーズプラン

経営者の
各種リスクマネジメントのために

パートナーズプラン

役員・従業員の皆さまの
保障準備をサポート



業務上の災害への備えに 業務災害補償保険

事業活動にかかわる
従業員さまのケガなどのリスクを
カバーする保険です。

業務災害補償保険 引受保険会社
三井住友海上火災保険株式会社
業務災害補償保険 取扱代理店
大樹生命保険株式会社



- * 団体扱とは、高知県中小企業団体中央会が団体扱としてお申し込みいただいた各保険契約の保険料を取りまとめ、一括して当社へ払い込む取り扱いのことです。
- ※ 一部対象とならない商品・契約がございますので、詳細は下記までお問い合わせください。
- ※ 詳しくは、該当の「商品パンフレット」をご覧ください。ご検討にあたっては、「設計書(契約概要)」「特に重要な事項のご説明(注意喚起情報)」「ご契約のしおりー約款」および高知県中小企業団体中央会の「退職金共済規程(規約・規則)」等を必ずご覧ください。

大樹生命保険株式会社は三井住友海上火災保険株式会社の取扱代理店として損害保険代理店委託契約を締結しています。

お取り扱いの詳細は、下記までお問い合わせください。

大樹生命保険株式会社 高知営業部

〒780-0053 高知県高知市駅前町 1-8 第7 駅前観光ビル 2F TEL:088-882-3402
https://www.taiju-life.co.jp/

2019年4月1日より、三井生命は大樹生命に社名を変更しました。

大樹 -KB-2019-159 (損保) B-2019-45(2019.4)
B-2019-1049 (2019.4) 使用期限 2020.3.31

●制作発行



人を継ぎ、組織を育む

高知県中小企業団体中央会

URL <http://www.kbiz.or.jp>

〒781-5101 高知市布師田3992-2 中小企業会館4階
TEL 088-845-8870 IP電話 050-3532-1702 FAX 088-845-2434
E-mail info@kbiz.or.jp