

2018

6

— June —

中 小 企 業

力を合わせて  
ともに成長し、  
広島をもっと元気に。

# ひろしま

No.737

広島県中小企業団体中央会

平成30年6月10日発行(毎月10日発行)

## INDEX

### 巻頭特集/組合紹介 1~2

#### 活力ある開かれた街へ

~まちづくりをキーワードとした  
組合活性化への挑戦~  
協同組合ベイトウン尾道

### 特集 3~4

#### 2018年度版中小企業白書の概要

### 組合ニュース 5

共同受注の拡大を目指し組合事業を見える化  
広島広告美術協同組合

福山地区消防組合と大規模火災時支援協定を締結  
広島県東部生コンクリート協同組合

### お知らせ 6~7

生産性向上特別措置法 経済産業省  
中小企業の価格交渉をサポートします!  
中小企業庁 公正取引委員会

### 全国の先進組合事例 8

廃ガラスリサイクル事業協同組合

### 4月景況レポート 9~10

### ものづくり企業紹介 11~12

アトム株式会社

### 中央会トピックス 14~15

第70回中小企業団体全国大会のご案内  
通常総会終了後のお手続きはお忘れなく!  
青年中央会に是非ご加入を

北広島  
の田園を  
華やかに  
彩る  
菅笠姿の  
早乙女



(表紙の写真提供:広島県)

# 頭巻 特集

組

合 紹 介

協同組合ベイトウン尾道

## 活力ある開かれた街へ ～まちづくりをキーワードとした 組合活性化への挑戦～

理事長  
福井 弘 氏



### 卸団地を取り巻く 環境の激変

当組合は昭和47年、尾道の卸団地（集団化事業）として開設されました。尾道は、北前船寄港地として古くから商人の町と栄え、近年は西瀬戸自動車道（しまなみ海道）、尾道松江線が整備され、山陰、山陽、四国を結ぶクロスポイントとして重要な地となっています。

組合開設から半世紀を経て、他の卸団地と同様、組合員の主業種である卸売業の減少、企業間格差の拡大

など、卸団地を取り巻く環境は、激しく変化してきました。

また、高度化資金（集団化事業）の完済や転貸融資事業の終了など設立当初の主要事業が役割を終え、組合共同設備（冷凍倉庫、給油所、組合会館）老朽化への対応など喫緊の課題



卸団地の外観

に加え、組合訴求力も低下しつつあり、新たな組合目標の設定が必要と感じていました。

### 産学官と連携した活性化 ビジョン策定への取り組み

新たな組合目標の設定に当たっては、組合員がこの地で商売していることを誇りに思えるように、組合としてどうしていくかを主眼に組合員に共通する利益をあらためて見つめ直しました。結果、地域の利便性を向上させ、活力のある街を作ることが組合の価値を高め、共通の利益につながると考えました。

そこで、平成20年、地元行政や大学、関係機関等の協力も得て「新しい時代に対応したベイトウン尾道」を検討、活性化ビジョン「人と情報が行き交い活発な事業活動が行われる、開かれた街の形成」を策定、3つの基本方向（①就労しやすい街に向けた環境整備、②商都尾道としての経済活力源形成、③地域連携と魅力ある街の形成）を定めました。

組合事業としてのまちづくりに取り組む際に様々な世代に参画してもらい、委員会や部会を通じてコンセンサスを形成しながら進めています。

### ビジョンに沿った新たなハード、ソフト事業への取り組み

平成21年度から27年度にかけ



すいみい保育園



放課後児童クラブ



大型商業施設

て、卸商業団地機能向上支援事業(全国中央会助成事業)を活用、ビジョンの具現化に取り組みました。

組合員の事業活動を補完する従来の組合活動から大きく一歩を踏み出し、将来に向けた事業活動の環境を、組合自らが作り出していく「まちづくり」の試みです。

まず、組合会館は平成27年11月に隣接駐車場へ移転、跡地に大型商業施設を誘致、団地内に一般消費者が流入するようになり、新たな賑わいが創出され、これに合わせて業種転換する組合員も見受けられるようになりました。

また、人材確保がこれからの企業経営上の大きな課題になると捉え、就労しやすい街に向けた環境整備にも取り組みました。

尾道市と連携し組合会館内に子育て支援施設や放課後児童クラブを設置、さらに今年3月に団地内保育所「すいみい保育園」を開園、子育て世代が働きやすい団地へと生まれ変わりました。

今回の事業を進める中で、広島県からの助言もあって、組合として経営革新計画の認定を受けました。活

性化ビジョンに加え経営革新計画で詳細な事業計画を策定したことで、組合が対応すべき課題やその解決のための道筋が明らかになり、これからのビジョンの実現可能性を高めることに役立ったと思います。

さらに、施設整備に高度化資金を活用するにあたり、従来であれば組合役員の連帯保証が必要でしたが、関係機関のご尽力と共に、経営革新計画で事業性を評価されたこともあり、団地組合としては全国で二例目の銀行保証で対応することができました。

今後は、活性化ビジョンの残された課題で全国の卸団地の共通課題でもある、連棟老朽化の問題に取り組んでいきます。

### 近隣地区を巻き込んだ 新たなまちづくりへの挑戦

組合がある東尾道西地区は工業団

地、魚市場、当組合で形成されており、周辺の住宅地と隣接しています。この地区が将来にわたり発展していくためには、地域一帯がどのような機能や特徴を備えた街を目指すのか、地域や行政と当組合を含めた事業者が最初からビジョンをしっかりと共有した上で、地域が一体となったまちづくりを進めて行くことが重要だと考えています。

その手始めに、放課後児童クラブや保育所の開設では、地域住民にも広く利用を拡大しました。その他にも、賛助会員制により、近隣地域の企業と当組合の関わりも徐々に深まっています。

バイタウン尾道は、これからも新しい事業所が次々に生まれるよう、「活力ある開かれた街」づくりを目指して行きます。

(取材:福山支所 石本哲也)

### 協同組合バイタウン尾道

広島県尾道市東尾道4-4  
TEL : 0848-20-2000



# 2018年版中小企業白書・小規模企業白書の概要(抜粋)

中小企業庁が毎年作成し、公表している「中小企業白書」の概要版から、ピックアップしてご紹介いたします。

## 2018年版白書の10ポイント

### (現状分析)

1. 中小企業の景況感は改善傾向にある一方、大企業との生産性格差は拡大。
2. 未来志向型の取引慣行に向けて、下請取引は着実に改善。

### (中小企業白書・テーマ別分析)

3. IT導入等を行う上でも、業務プロセスの見直しは生産性向上の大前提。
4. 幅広い業種で多能工化・兼任化の取組が進展。生産性向上にも寄与。
5. IT導入のきっかけとして重要となるのは、地元のITベンダーなど身近な相談相手。
6. 業務領域や一企業の枠を超えて連携することでITの効果は飛躍的に高まる。
7. 生産性向上のためには前向きな投資が重要。引き続き投資を促進する必要。
8. 事業承継等を背景に、中小企業のM&Aは増加し、生産性向上に寄与。今後はマッチング強化が課題。

### (小規模企業白書・テーマ別分析)

9. 小規模事業者では、経営者に業務が集中。IT導入等による経営者の業務効率化が急務。
10. 小規模事業者へ施策を浸透させる上では、支援機関の役割が重要。

## 【1】中小企業の景況感は改善傾向にある一方、大企業との生産性格差は拡大。

- ・中小企業の経常利益は過去最高水準。景況感も改善傾向にあり、都市と地域間のばらつきも縮小。
- ・他方、依然として大企業との生産性格差は拡大。中小企業の生産性向上が急務。

図1 企業規模別の経常利益

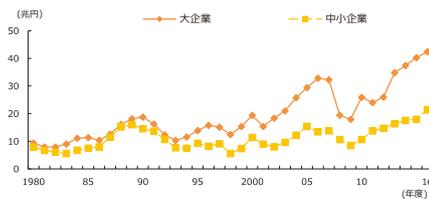


図1:「法人企業統計調査年報」

図2 地域別の中小企業の業況判断

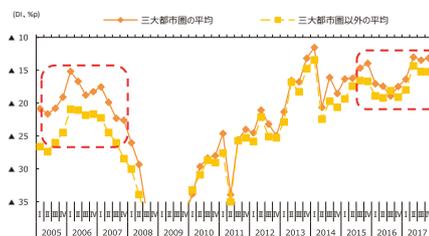


図2:中小企業庁・(独)中小企業基盤整備機構「中小企業景況調査」

図3 企業規模別労働生産性の推移

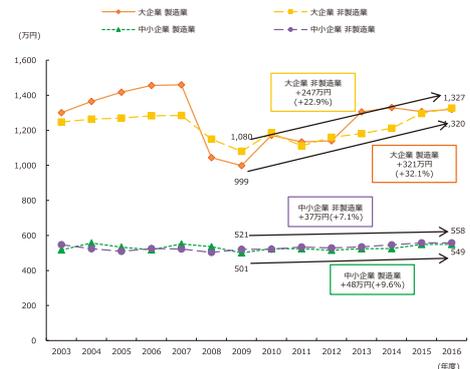


図3:「法人企業統計調査年報」

## 【2】未来志向型の取引慣行に向けて、下請取引は着実に改善。

- ・下請Gメンによる下請企業ヒアリングでは、全体の約25% (※)の企業で具体的な改善を確認。  
※具体的な改善があった事例を集計した割合であり、残りの75%において不適切な取引が存在しているわけではない。
- ・引き続き、未来志向型の取引慣行の実現に向けて、下請中小企業と親事業者の適正な取引を普及定着させ、賃上げできる環境の整備を図るための取組を推進。

図1 下請企業ヒアリングによる下請取引の改善状況

	改善状況
支払条件	300件以上で改善。「100%現金払い」となった事例も多数。
原価低減要請	100件以上で改善。「要請が無くなった」などの事例も。
型管理	100件程度で、「金型保管コストの合理化に元請が協力」などの事例。

平成29年12月21日付報道発表資料(対象:2,040社)をもとに作成。

図1:中小企業庁「下請企業ヒアリング」により作成。

図2 交易条件指数の推移

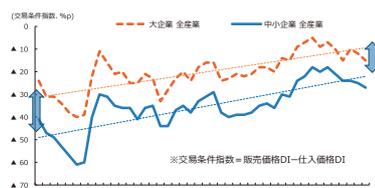


図2:日本銀行「全国企業経済短期観測調査」

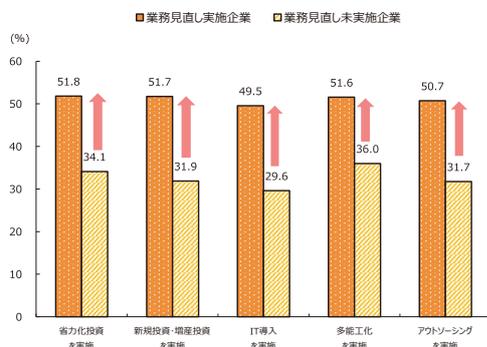
図3 取引適正化に向けた取組(世耕プラン)

- ①業種横断的なルールの明確化・厳格運用
  - ・「不適正な原価低減活動」や「金型の保管コスト押しつけ」等の違反行為事例を、66事例から141事例に大幅追加。
  - ・親事業者と下請の望ましい取引慣行として、「生産性向上等への協力」等を追加。
  - ・親事業者のうち大企業は、下請代金の支払いを可能な限り現金で行う等、率先して取り組む。
- ②業種別の自主行動計画策定等
  - ・下請ガイドラン策定業種のうち、まずは自動車等に対して、サプライチェーン全体での「取引適正化」と「付加価値向上」に向けた自主的な行動計画の策定と着実な要請し、フォローアップ。平成29年3月末現在、8業種21団体が策定。
- ③下請Gメンによる下請企業ヒアリング調査
  - ・新たに下請Gメンを配置し、年間2,000件以上、下請中小企業へのヒアリングを実施し、適正取引に向けた取組に生かす。

### [3] IT導入等を行う上でも、業務プロセスの見直しは生産性向上の大前提。

・設備投資やIT導入などの生産性向上に向けた取組は、業務プロセスの見直しと併せて実施することで一層の効果が期待される。業務プロセスの見直しは生産性向上の大前提。

**図1** 業務見直しの実施有無別に見た、他の生産性向上策により労働生産性が向上した企業の割合



資料：三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株)「人手不足対応に向けた生産性向上の取組に関する調査」(2017年12月)

**【事例】** 有限会社朋友(千葉県流山市)

**業務の徹底的な見える化を行った上で、IT導入を進めたことで生産性を向上させている企業**

**【企業概要】**  
▶千葉県流山市のプラスチック製品造事業者。(従業員17名、資本金300万円)  
**【具体的取組】**  
▶中小企業診断士と二人三脚で徹底した業務の見える化を行ったところ、金型の交換作業等がボトルネックとなり稼働率を低下させ、収益力を低下させていることが判明。  
→設備にセンサーを置きクラウドを通じて、設備の稼働状況を収集・分析するITシステムを構築。  
→社長のリーダーシップのもと、同システムを活用しながら稼働率向上に向けて、PDCAを回していった。

**【効果】**  
▶稼働率は約20%向上。結果、利益率は3.9倍に。

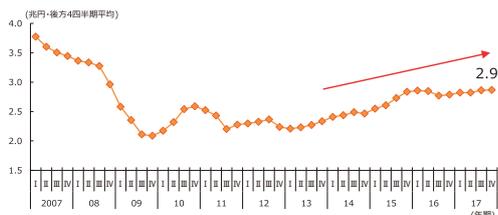
**【コスト】**  
▶IT導入コスト約110万円。  
(うちのづくり補助金により79万円の補助)  
▶システム開発期間約1.5か月

金型交換作業の様子

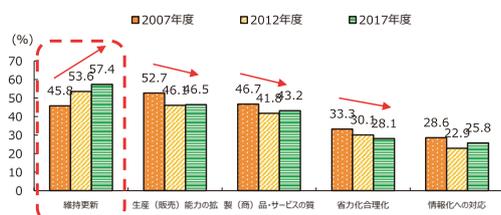
### [4] 生産性向上のためには前向きな投資が重要。引き続き投資を促進する必要。

・中小企業の設備投資は、緩やかな増加傾向。  
・足下では設備老朽化等を背景とした維持・更新投資が中心だが、生産性向上につながる前向きな投資をより一層促進していく必要。

**図1** 中小企業の設備投資



**図2** 中小企業の設備投資目的



**【事例】** 株式会社コイワイ(宮城工場)

**ロボット導入等により人手不足に対応しつつ、生産性を高めた工場**

**【企業概要】**  
▶神奈川県非鉄金属業。宮城工場は金属鍛造が主(従業員140人、資本金2,000万円)  
**【具体的取組】**  
▶金属鍛造は危険な重労働であり、震災の影響もあって、求人難に。  
→特に危険な大型部品の鍛造工程にロボットを導入。  
→女性が使いやすい電動式ハンドリフトを導入。

**【効果】**  
▶ロボット導入で生産性は2.3倍。不良率は10%低減。  
▶パートと派遣のうち、女性が過半数を占めるまで増加。

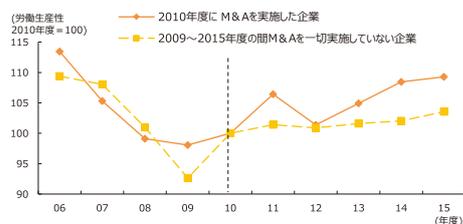
**【コスト】**  
▶ロボット投資額は約5,000万円。  
(うちのづくり補助金による額は3,000万円)  
▶電動式のハンドリフト購入費用は82万円。

ロボット導入前      ロボット導入後

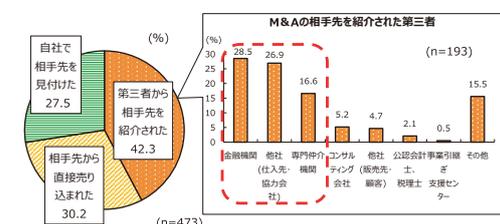
### [5] 事業承継等を背景に、中小企業のM&Aは増加し、生産性向上に寄与。今後はマッチング強化が課題。

・事業承継等を背景に、中小企業のM&A件数は増加基調。買い手側の企業にとっても、シナジーを発揮し、生産性を高める契機となりうる。  
・M&Aの相手先を見つけたきっかけとしては、金融機関等の第三者からの紹介が多く、マッチング強化が今後の課題。

**図1** M&A実施企業と非実施企業の労働生産性



**図2** M&Aの相手先を見つけたきっかけ



**【事例】** 株式会社HME(三重県桑名市)

**M&Aをきっかけに、付加価値向上図った企業**

**【企業概要】**  
▶計測機器等の開発設計・製造を行う企業。従業員100名、資本金1,000万円。  
**【具体的取組】**  
▶大企業で継続できなくなった事業や倒産した企業の事業、後継者難の企業の事業で、自社の事業と親和性の高い事業等を3社から取得。

**【効果】**  
▶取得した技術と自社を組み合わせることでシナジー発揮し、新たな計測機器・分析機器等を開発。グループ全体の売上・収益向上につながっている。

**【コスト】**  
▶仲介手数料や相手先の事業評価のための費用を含む、事業取得費用等

同社が製造する赤外線センサー      服部一彌社長

## 組合NEWS

### 共同受注の拡大を目指し組合事業を見える化 広島広告美術協同組合

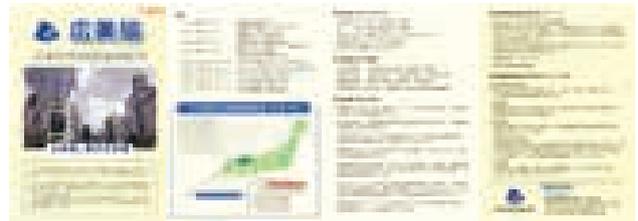
広島広告美術協同組合(理事長 内田賢司)では、平成29年度取引力強化推進事業を利用して、組合及び業界の認知度向上を目的に、組合・業界の概要、活動内容等を紹介するパンフレットを作成した。

このパンフレットは、組合の沿革や主な事業、業界向上のために組合が取り組んでいることなど、組合事業を見える化し、組合の信用力向上と受注拡大を目指している。

組合では、以前よりホームページを活用して様々な情報発信や、新たな共同受注獲得及び新規組合員の加入促進などを図っている。パンフレットにより、組合員が相手に直接届けるツールが出来たことで、発注者等との交渉・打合せの

際に意思疎通が円滑になることを期待している。

さらにパンフレットの活用により、組合の魅力・求心力が高まることで、新規組合員の加入促進につなげていきたい。



## 組合NEWS

### 福山地区消防組合と大規模火災時支援協定を締結 広島県東部生コンクリート協同組合

広島県東部生コンクリート協同組合(理事長 高田浩平)と福山地区消防組合は、大規模火災時に、消火用水をコンクリートミキサー車で供給支援する「大規模火災時における消火用水の供給支援に関する協定」を3月27日に締結。

この協定は林野火災が発生し、現場付近の防火水槽、河川等では消防水利が十分に確保できず消防隊の活動に支障が出るおそれがある場合や、街区全体が被害を受けるよ



うな大規模火災の発生を想定している。現場付近の消火栓、防火水槽、河川等では消防水利に不足が生じる場合、現場から離れた

場所にある消火栓・消防用ポンプから現場付近の防火水槽や消火活動のために設置された簡易水槽等へ、コンクリートミキサー車を使って消火用水を運搬するというものである。



門田専務理事は「一昨年新潟県糸魚川市で発生した大規模火災では、民間事業者のコンクリートミキサー車が防火水槽等への給水に随分活用されたと聞いている。当組合でも地域貢献できればとの思いから協定締結に至った。協定には訓練の実施も盛り込まれており、大規模火災時には組合として速やかに供給支援活動できるよう運用していきたい」と述べられた。

## お 知 ら せ

## 経済産業省「生産性向上特別措置法」による支援について

## 経済産業省

「生産性向上特別措置法」が平成30年6月6日に施行されましたので、先端設備導入計画の概要について内容の一部を抜粋してお知らせします。

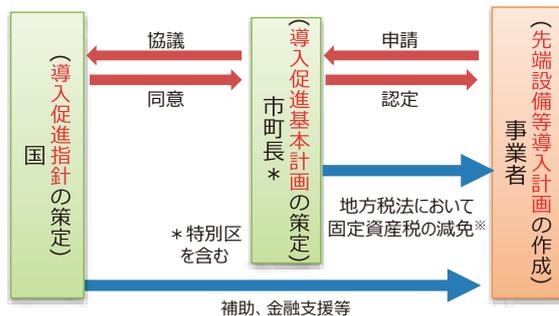
## 「先端設備導入計画」の概要

- 「先端設備等導入計画」は、「生産性向上特別措置法」において措置された、**中小企業・小規模事業者等**が、**設備投資**を通じて労働生産性の向上を図るための計画です。
- この計画は、所在している市町が国から「導入促進基本計画」の同意を受けている場合<sup>※1</sup>に、中小企業・小規模事業者等が認定を受けることが可能です。認定を受けた場合は**税制支援<sup>※2</sup>**や**金融支援**などの支援措置を活用することができます。

※1 所在地の各市町にご確認下さい。 ※2 下記「固定資産税の特例について」をご参照下さい。

## 中小企業の生産性向上のための設備投資の促進

○中小企業の「生産性革命」の実現のため、市町の認定を受けた中小企業の設備投資を支援。(地方税法において固定資産税の減免等)



※1 固定資産税の課税標準を、3年間ゼロ～1/2 (市町の条例で定める割合)に軽減  
(基準財政収入額の減少額については、市町の条例で定める割合を用いて算定)

<対象:以下を満たす設備投資>

- ①市町の導入促進基本計画に基づき計画認定を受ける
- ②導入により、労働生産性が年平均3%以上向上
- ③企業の収益向上に直接つながる

等

※2 併せて、「ものづくり・商業・サービス補助金」等の予算措置を拡充・重点支援することで、国・市町が一体となって、中小企業の生産性の向上を強力に後押し。

## 固定資産税の特例について

- 先端設備等導入計画の認定を中小企業のうち、以下の一定の要件を満たした場合、地方税法において固定資産税の特例を受けることができます。

対象者 ※1	資本金額1億円以下の法人、従業員数1,000人以下の個人事業主等のうち、先端設備等導入計画の認定を受けた者(大企業の子会社を除く)
対象設備 ※1	生産性向上に資する指標が旧モデル比で年平均1%以上向上する下記の設備 【減価償却資産の種類(最低取得価格/販売開始時期)】 ◆機械装置(160万円以上/10年以内) ◆測定工具及び検査工具(30万円以上/5年以内) ◆器具備品(30万円以上/6年以内) ◆建物附属設備(※2)(60万円以上/14年以内)
その他要件	生産、販売活動等の用に直接供されるものであること/中古資産でないこと
特例措置	固定資産税の課税標準を、3年間 ゼロ～1/2(※3)に軽減

※1 市町によって異なる場合あり ※2 家屋と一体となって効用を果たすものを除く ※3 市町の条例で定める割合

詳しくは中小企業庁及び当該市町にてご確認下さい

生産性向上特別措置法による支援

検索

# お知らせ

中小企業  
の皆さん



## 取引先との価格交渉で お悩みを抱えていませんか？

中小企業の価格交渉を全力でサポートします！

### 価格交渉サポートセミナー(無料)

取引先と価格交渉を行う上で必要なノウハウ、基本的な法律の知識などについて解説するセミナーを全国で開催します。

例えば、こんなお困りごとはありませんか…

- 一方的な値引き要請をされている
- 型の保管費用を負担してもらえない

価格交渉サポート

検索

工場が一律の価格から、今日の品質分を転嫁しないと、経営努力をしても赤字です。



### 中小企業組合による団体協約の活用

(中小企業等協同組合法・中小企業団体の組織に関する法律に基づく組合)

組合員と取引関係にある事業者と中小企業組合が団体協約を結ぶことによって、取引条件を取り決めることができます。

例えば、こんな条件を決められます

- 納入する製品やサービスの最低価格
- 納品に係る支払い条件  
(支払期日、支払方法など)
- 納入する製品の品質、提供するサービスの最低条件



※中小企業組合による団体協約は、中小企業等協同組合法等の定める要件を満たせば、独占禁止法の適用除外となります。独占禁止法適用除外制度に関して御不明な点は公正取引委員会の相談窓口にお問い合わせください。

# 全国の 先 進 組 合 事 例

## 廃ガラスリサイクル事業協同組合

～新たな販路開拓・市場開拓～

# 廃棄太陽光パネル リサイクル事業の 全国展開の推進

### ■背景・目的

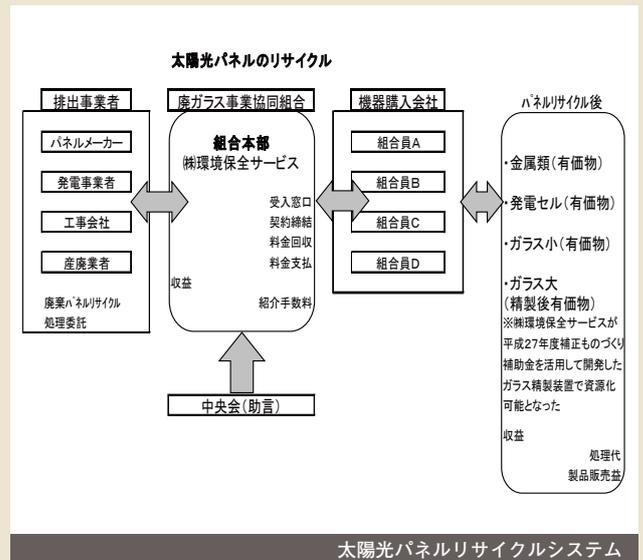
当組合では、設立以来、土木資材用途のリサイクルガラスの安定供給を目指して事業を展開してきた。新たなリサイクル対象を模索する中で、排出事業者から受入要望が多数あったこと、材料構成の約80%がガラスであること、そして将来的にも大量廃棄が予想されていることなどから、太陽光パネルのリサイクルに目を向けた。

### ■事業・活動の内容と手法

当組合の理事長企業である(株)環境保全サービスは、数年前から太陽光パネルのリサイクル装置の開発に取り組んできた。平成27年に特許を取得し、平成28年にはリサイクル装置を開発。平成29年、産業廃棄物処理の許可を取得するに至り、太陽光パネルのリサイクルを事業化する目的が立った。

組合が窓口となって排出事業者から使用済み太陽光パネルを受け入れ、太陽光パネルの破碎装置等を導入した組合員が廃

棄パネルのリサイクルを実施し、アルミ枠・電極・導線、ガラス、発電セル、バックシートの4種類に処理回収、ガラス、発電セルは組合が購入し、グラスファイバーや発泡ガラスメーカー、精錬工場(銀の回収)へ販売。その他は金属・古物商、セメント工場(助燃材)へ紹介する。



太陽光発電パネルは平成24年の再生可能エネルギーの固定価格買取制度(FIT)導入以降、急速に普及したが、パネルの寿命は20～25年であり、環境省のデータでは、寿命を25年と想定した場合、その廃棄量は2020年3千トン、2030年3万トン、2040年80万トンと推定されている。そのため、耐用年数経過後の大量廃棄は10～20年後である。しかし、現在でも台風、大雨、大雪、竜巻等の天災による破損品が多数排出されている。そこで、当組合では、廃棄太陽光パネルのリサイクル事業を広くPRし、全国一円に廃棄パネルの受入拠点を置き、循環型社会形成の一助となる活動を展開している。

### ■成果

太陽光パネルのリサイクルについては、全国初の取組みとして組合員が装置開発を行い、既に実証済みのリサイクル手法が確立されている。この手法は平成28年に環境省が策定した「太陽光発電設備のリサイクル等の推進に向けたガイドライン(第一版)」で取り上げられるなど、当組合及び組合員の取組みは業界のみならず、行政にも高く評価されている。

- 住所 〒023-0001 岩手県奥州市水沢区卸町4-7 株式会社環境保全サービス内
- TEL 0197-51-1281
- URL <http://www.glassrecycle.ne.jp/>
- 設立 平成12年5月 ■出資金 3,600千円
- 主な業種 その他のガラス・同製品製造業
- 組合員 14人

〔平成29年度 組合資料収集加工事業報告書 先進組合事例抄録〕より

# 4月 景況 REPORT

— 情報連絡員報告から —

☀ 増加・上昇・好転
 ☁ 変らず
 ☔ 減少・下落・悪化

## 製造業

業種	動向項目	前月比		前年同月比	
		売上高	業界の景況	売上高	業界の景況
食料品		☀	☁	☀	☁
繊維・同製品		☁	☁	☁	☁
木材・木製品		☔	☔	☔	☔
印刷		☁	☁	☁	☔
化学・ゴム		☔	☁	☀	☀
窯業・土石製品		☔	☔	☔	☔
鉄鋼・金属製品		☁	☁	☀	☁
一般機器		☔	☁	☀	☀
電気機器		☀	☁	☔	☔
輸送用機器 (自動車・造船)		☔	☁	☔	☔
その他 (家具・装備品)		☁	☁	☔	☔

(注)DIとは、ディフュージョン・インデックス(Diffusion Index)の略で、「増加」・「好転」したとする企業割合から、「減少」・「悪化」したとする企業割合を差し引いた値です。

## 非製造業

業種	動向項目	前月比		前年同月比	
		売上高	業界の景況	売上高	業界の景況
卸売業		☔	☔	☔	☔
小売業		☔	☁	☁	☔
商店街		☀	☁	☀	☁
サービス業 (自動車整備・広告・警備・情報サービス)		☁	☔	☔	☁
建設業 (工事業)		☁	☔	☔	☔
運輸業		☔	☁	☀	☀
その他 (不動産業)		☀	☁	☔	☁

## 景況DI値の推移 (前年同月比)



## 情報連絡員からのコメント紹介

### 製造業

#### 食料品

●4月の出荷量は前月比12.4%増加、前年同月比9.1%増加となり、売上高は前月比13.5%増加、前年同月比5.2%増加となった。

#### 木材・木製品

●厳しい状況が続いているが、今後は上向いてくる予想である。

#### ●<全国>

- ・平成30年3月の全国の住宅着工戸数は69,616戸で前年同月比8.3%減少
- ・季節調整済年率換算値では89.5万戸(前月比3.4%減少)
- ・利用関係別では、持家は20,576戸で前年同月比4.2%減少、貸家は29,750戸で前年同月比12.3%減少、分譲住宅は19,019戸で前年同月比3.6%減少
- ・木造住宅の着工数は39,736戸で前年同月比4.3%減少
- ・住宅着工の動向については、前年同月比で9か月連続の減少

#### ●<広島>

- ・広島県内の3月の着工戸数は1,602戸で前年比15.2%増加、このうち持家は393戸で前年比4.1%減少、貸家は763戸で前年比46.4%増加、分譲は445戸で前年比3.3%減少
- ・県全体の住宅着工動向は前年同月比で2か月連続の減少から増加に転じたが、プレカットが繁忙を極めた昨年後半の勢いはなく、地域別では広島市が着工戸数737戸で23.5%増加、呉市が105戸で200%増加、三原市が102戸で308.0%増加、廿日市市は48戸で50.0%増加となった一方、福山市は320戸で2.4%減少、東広島市は94戸で53.7%減少と地域ごとにばらつきがある結果となった。全体としては全国的に不要期の中で大きな落ち込みはなく、新年度予算執行への期待感もあるが、将来的に住宅着工戸数の減少が予想される中、経営規模や業態によって景況感に偏りがある間

き取りとなるなど、依然中小会員の経営環境は厳しい。

#### 印刷 (出版・印刷・同関連)

●各社設備更新時期を迎えた機械が多くあると思うが、設備導入に踏み切る会社とそうでない会社とで大きな岐路となっている。

今は、2020年の東京オリンピックの年度までに設備環境をある程度整え、その後に備えるラストチャンスの時のように思われる。

#### 化学・ゴム (工業用ゴム製品)

●先月から特に変化はない。

生産増加への対応として、技能実習生の活用や省人化、能率アップがあげられる。遊休設備を整理し、生産スペースを確保後安価な設備調達をするなど、投資抑制をしなければならない状況である。

#### 化学・ゴム (プラスチック製品製造業)

●売上は全体的に各社良い状態で横ばい傾向にある。

樹脂原材料の値上げが始まっており、各社収益悪化を懸念されている。

#### 窯業・土石製品

●出荷状況(24工場)

30年4月 2,603m<sup>3</sup> (前年比18.8%減少)

30年3月 3,157m<sup>3</sup>

29年4月 3,206m<sup>3</sup>

#### 鉄鋼・金属製品 (鉄鋼業)

●生産量は増加しており、自動車関連は稼働率が高い。受注高も概ね増加傾向にある。

●鉄鋼など材料の高騰だけでなく、油やコークスなどの燃料も値上がりしているが、価格転嫁が難しい状況である。

#### 一般機器 (一般機械器具)

●売上の前月比減少は、新年度に入って受注が落ち着いたためである。当組合の課題としては、役員の高齢化、世代交代である。

- 新卒者、既卒者の採用について、募集をしても採用に繋がらない。
- 今月は、スポット受注の増減により前月比14.3%減少、前年同月比27.9%増加となった。

国内の工作機械業界の売上は、過去最高で単月で1,800億円超えとなった。

#### 電気機器(電気機械器具)

- 今月は、国内の売上が前月比20%増加、輸出が12%減少の結果、前月比4.5%増加、前年同月比6.4%減少となった。

#### 輸送用機器(輸送用機械器具(自動車))

- 組合員の業況は、ビジネス依存度の高い主要顧客(マツダ)の下記業況に比例している。マツダの国内生産台数が継続して高レベルにあるため、好況を維持

- ・4月の国内自動車販売台数は全需が366千台、前年同月比3.2%増加と7ヶ月振りの前年超え。登録車は前年比0.5%増加と7ヶ月振りの前年超え、軽自動車も7.8%増加と2ヶ月振りの前年超え。マツダ車は15.6%増加と2ヶ月連続の前年超え
- ・マツダ車の3月の海外販売合計台数は138千台、前年同月比9.5%増加と3ヶ月連続の前年超え
- ・マツダの3月の輸出動向については、輸出台数は前年比2.0%増加と3ヶ月連続の前年超え
- ・マツダの3月の国内生産台数は、前年同月比1.7%減少と4ヶ月振りの前年割れ

#### 輸送用機器(輸送用機械器具(造船))

- 中小造船業については、前月と大きな変化はない。
- 県内2,500総トン以上の平成30年4月の船舶建造許可実績は1隻151,000総トン(前月7隻302,300総トン、前年同月2隻104,500総トン)であった。なお、この1隻は貨物船で輸出船であった。

#### その他(家具・装備品)

- 当組合の29年度の売上は前年同月比約2%減少。全体としては、ベッド関係が健闘し、学童デスク関係が苦戦している。リビング、ダイニング関係は5%減少でほぼ前年並みで推移している。資材の値上げやグリーンウッド法の影響が懸念される。

## 非製造業

#### 卸売業(卸売業(総合))

- 大手運送業者の運賃値上げと石油製品価格の上昇から、中小企業はコストアップとなっている。

「資材関連」においては、受注状況は、前年比下振れの予想、受注競争激化が予想される。

「雑貨」においては、地方小売店の販売は低調。日用雑貨は販売苦戦中。「食品」においては、外食産業向けは前年比減少傾向が継続している。4月末にイオンのTHE OUTLETSがオープンし、一部組合員の売上は増加したが、影響は限定的である。

小売業側は在庫抑制から小量や頻度発注が多いが、卸業としては多量小頻度の発注が好ましく、小量の場合は運賃負担を求めていく必要がある。

#### 卸売業(電設資材)

- 広島県の2月の住宅着工状況は、前年比2.8%減少。内訳としては、持家は前月比11.1%減少、分譲14.9%増加、貸家8.1%減少となり、分譲は増加したが、持家、貸家は減少した。3月の年度末を終え、落ち着いた状況である。民間工事に関しては、夏頃から多少活発になる予想である。

#### 卸売業(家具)

- 廃業のため、5月末で1社、6月末で1社脱退。又、5月末で店舗返却のため1店舗閉店する予定である。

#### 卸売業(畳・敷物)

- 国産畳表の販売状況は、依然として伸び悩んでいる。取扱量も減少しているが、4月に入り、受注が増加傾向にある。

中国産畳表についても、年度末は比較的受注は増加したが、前年比は減少している。

化学(パルプ)畳表JIS規格では、堅調に推移している。半畳表はカラーバリエーションが豊富であるため若年層に人気があるが、耐久性については不明である。

#### 小売業(各種商品小売業)

- 4月下旬、広島市西区に大型商業施設の開業を控え、広島都市圏内で大型店舗間の競争に拍車がかかり、販売価格の低下傾向が続いている。中小小売業、外食業にとっても販売員・従業員の確保に影響を及ぼし

ており、経営環境に厳しさが増している。

- 4月の売上は前年比変化なしとなったが、客数は減少している。要因は不明である。

#### 小売業(家庭用電気機械器具小売)

- 今月の販売実績は前年同月比4.2%減少となった。商品別では、液晶テレビ前年同月比10.5%減少、冷蔵庫同2.9%減少、洗濯機同3.7%減少、IHクッキングヒーター同2.4%増加、エアコン同3.5%増加となった。

#### 小売業(その他の小売業(燃料))

- 3月末から毎週のように仕入価格が高騰している。しかし、小売価格に転嫁出来ていないように見られる。資金繰りも不安である。

例年、大型連休明けは需要が減少するため、販売量の低下を意識しすぎて販売になりがちである。仕入価格の上昇、原油価格の動向や為替動向も気配りである。

#### 商店街(各種商品小売業)

- 3月に開催した”まちゼミ”では周知不足もあり、明らかな集客、売上効果はなかったが、お客様アンケート(173件の回答)を集計した結果、呉市内の女性参加者が80%を超え、年齢層は40代~60代が60%、職業と交通手段から、近隣の主婦層(パートを含む)の参加者が多いことがわかった。次回9月の第2回開催の際の参考としていきたい。

#### サービス業(自動車整備業)

- 車検台数は前月比16.1%減少、前年同月比1.2%増加。車検場収入は前月比18.4%減少、前年同月比1.0%増加。重量税・登録印紙の売上は前月比32.1%減少、前年比3.2%減少となっている。

前月比の減少は、毎年3月の季節的要因である。

#### サービス業(広告業)

- 年度末の需要が一段落し、例年5月は閑散期である。残務は期待したほどではなかった。

依然、人手不足である。

#### 建設業(工事業)

- カーテン、敷物、壁装クロス3品目について、今月は繁忙期の前月に比べ62.8%減少と大きく減少した。前年同月比もカーテン58.5%減少、敷物56%減少、壁装クロス4.7%増加と3品目合計で39.1%減少となった。

大型物件が一段落し、しばらく低調の見込みである。

- 4月の工事受注件数は、前月比5%減少、前年比17.9%増加となった。
- 新年度に入り、各自治体による公共案件の早期発注が期待されていたが、大型案件の発注が中心で発注件数は各発注機関とも少なく、中小規模向けの工事の減少に景気の鈍化を感じる。5月の連休明けからの発注案件に注目していきたい。

#### 運輸業(道路貨物運送業)

- 4月は、3月期末の反動で売上高、収益状況共に前年比減少となった。前年同月比では売上高においては大きな変化は見られなかったが、軽油価格が前年比9円/L~10円/L上昇しており、収益状況は悪化している。

軽油価格は前々年度の同月と比較すると20円/L強上がっており、荷主に対し運賃値上げ又は燃料サーチャージの申し入れをしないと、ドライバー不足と相まって経営環境が不安視される。

- 4月の荷動きは、中旬以降は前年同月比増加となった。鉄鋼、鋼材関連の荷動きは変化なく順調である。

- 今月は、3月の繁忙期の反動で荷動きが悪く、収益状況も悪い。

運賃値上げ交渉に応じる荷主も増えてきたが、中東地域の地政学リスクにより燃料価格が上昇しており、収益状況は改善していない。

#### 水運業

- 船員の高齢化が進んでいると同時に若年船員が育っていないため、船員不足である。

運賃、用船料の改善が見られない。

内航輸送に関して、対累計前年比では、特に大きな変化はない。

#### その他(不動産業)

- 前月は、公的評価、地価公示、相続評価の入金があったため、売上高等が増加、好転した。

前年同月比は、昨年は固定資産標準宅地評価の入金があったが、今年はないためその分売上が減少している。

# ものづくり **企業紹介**

## アトム株式会社

お客様の声に注意深く耳を傾ける伝統でさらなる進化を

代表取締役社長  
平 雄一郎 氏



### 創業は縫製業からスタート

当社は、作業用手袋・長靴などの製造・販売を手掛け、今年で創立76年になります。本社は竹原市忠海町にあり、工場は国内では忠海町と三原市本郷町に、海外ではタイと中国にあります。

創業者の祖父が大正13年、呉市の海軍工廠で作業する人が着用する円管服(つなぎ服)を仕立てる縫製業を始め、昭和17年に「呉布帛工業」を法人として設立しました。戦後に縫製業から紡績業に事業転換し、社名

も「忠海紡績」に改名、昭和45年からは当社のナイロン製足袋の商品名であった「アトム」を社名としています。

忠海紡績時代、市場環境の変化などから紡績業が衰退し、昭和29年にその打開策として独自商品の足袋を開発しました。

当社の足袋は、使い古した米国製ナイロンストッキングから再生した糸を使っていたことから丈夫で、「ケガをしない足袋」と稲作農家で評判になっていました。そこでさらに丈夫な足袋を検討し、底にゴムを貼った「ナイロン田植タビ」が誕生しまし

た。それが現在国内シェア7割の田植用長靴の原点です。



ナイロン田植エタビ

### 多様化するニーズに応えるべく、たくさんの商品を開発

当社は、多様化するニーズに応えるため、最終ユーザーとなるお客様から直接声を聞くことを重視しています。

営業担当は農家や工場などの現場へ伺い、当社の商品を選んでいただいた理由や現場で困っていることなど、そこで働く方々の声に注意深く耳を傾け、開発担当にフードバックします。この姿勢が評価され、お客様から「従業員にアンケートをとってみよう」、「新商品のモニターをやってみよう」と提案していただくまでになりました。



エアテクターエックス

- 当会が地域事務局を担っているものづくり補助金に採択された会員組合員企業の
- 経営トップの経営方針や未来への想いなどを紹介しております。
- 当コーナーが企業間連携や異業種交流へと繋がることを期待します。

この活動は大変ですが、本当のニーズを知るためには必要なのです。ここから現場に即した斬新な発想が生まれ、新商品のヒントや、主力商品の作業用手袋の毎年行うきめ細かな改良に繋がっています。

履物類では、コンパクトに畳める長靴が好評です。

約10年前、この長靴を改良したバードウォッチング用の長靴を発売しましたが、使用場面として想定していた冬よりも夏によく売れるのでその理由を調べたところ、夏の野外コンサートに行く女性が購入されていたことが分かりました。バックに入れて携帯できることが魅力とのことで、コンパクトに畳めるという収納時の目線で開発しましたが、持ち運びやすいという運搬時の目線があることは予想外でした。そこから女性向けにさらに軽量化を図り、新商品に繋げていきました。



らくらく長靴大地

機能面だけでなくデザイン性を重視  
～グッドデザイン賞3度受賞～

近年では、機能面だけでなくデザ

イン性を重視した開発も手掛け、グッドデザイン賞を3度受賞しました。

「使う人にとっていかにやさしいか」をコンセプトとした『らくらく長靴大地』(2008年度)、「お客様に安心感と作業性の良さを実感してもらえる手袋」を目標とした『エアテクターエックス』(2010年度)、そして、「今までとは違う新しい価値を付加した」作業用長靴『グリーンマスター』(2014年度)。

特に『グリーンマスター』は、作業性を考えてウエットスーツの素材を使うことで、機能面で優れているだけでなく、デザイン性においても、これまでの作業用長靴のイメージを変えた個性的な商品となりました。『グリーンマスター』は、これからの農業を支える若い人達にも振り向いてもらいたい商品で、数々の展示会に出展しPRしています。



グリーンマスター

お客様の声に応え続け、  
さらなる挑戦を

我が国の現状といえば、人材不足の状況をなんとか克服しなければな

らないことから、工場の製造ラインの自動化・IT化などにより、効率性が実現され、現場で働く人はどんどん減少し、作業用手袋など当社が取り扱う商品の需要は減りつつあります。

このような状況であっても大切なことは、お客様の声に応え続けることだと考えます。そして、永遠のテーマである働く人の安全を支え、お客様に支持していただける品質を追い求めなければなりません。

当社は、お客様の声に注意深く耳を傾ける伝統が強みであり、その強みを活かして商品の開発・改良に努め、高品質の商品をお客様に使っていただくことを喜びに感じています。

これからもお客様の声をダイレクトに聞きながら、新しい商品づくりに挑戦したいと思います。

(取材:連携支援部 角崎暢彦)



アトム株式会社

広島県竹原市忠海東町4-2-1  
TEL: 0846-26-1258

企業のみなさまへ...

次のようなケースのとき、  
ご相談ください。



### 人材の送り出し

- 従業員を関係会社以外の企業への出向を検討しているとき。
- 事業の整理・縮小に伴い人員削減を検討しているとき。
- 定年退職予定者等が他企業への再就職を希望するとき。

### 人材募集

- 事業の拡大、欠員発生などにより、必要な要員を確保したいとき。
- 新規部門に精通した人材を雇用したいとき。
- 経験豊富な即戦力の人材を確保したいとき。

公益財団法人産業雇用安定センターは、経済・産業団体と労働省（現厚生労働省）の協力により設置された出向・移籍（再就職支援）の専門機関です。情報の提供、相談、あっせんについての費用はかかりません。

● 個人情報は、職業紹介業務以外に使用することはありません。

人材を送り出す企業と人材を受け入れる企業からの情報をお待ちしています



## 公益財団法人 産業雇用安定センター

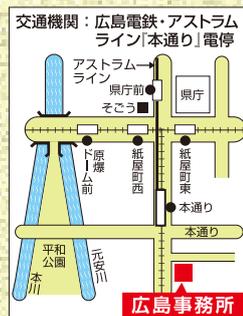
### ■ 広島事務所

〒730-0036 広島市中区袋町 3-17 シンヨービル 9 階  
TEL 082-545-6800 FAX 082-541-5377

### ■ 福山駐在事務所

〒720-0812 福山市霞町 1 丁目 1-1 福山信愛ビル 7 階  
TEL 084-927-3511 FAX 084-927-3512

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



※ご利用時間 9:00 ~ 17:00 (土・日・祝日を除く)



## 中小企業団体全国大会



### =大会の目的=

このたび第70回中小企業団体全国大会が京都市で開催されます。この大会では中小企業者で組織する全国約3万組合等の意見を総意としてとりまとめ、内外に広く表明するとともに、政府等に対して中小企業の実情と振興施策を訴え、中小企業の持続的な成長と豊かな地域社会の実現を図ることを目的として、次のテーマを掲げ開催します。

### 「明治150年 歴史と文化 地域を支える中小企業が未来を拓く」

#### ○主催

全国中小企業団体中央会・京都府中小企業団体中央会

#### ○大会参加料

1人 6,000円

#### ○期日及び場所

日 時:平成30年9月12日(水)午後2時30分～4時30分

場 所:上七軒歌舞練場(来賓、中央会代表者、表彰者会場)

京都府京都市上京区今出川通七本松西入真盛町742

西陣織会館(組合代表者、物産展会場)

京都府京都市上京区堀川通今出川南入堅門前町414

会場参加者:約1,700名

来 賓:関係大臣、政党代表、中央・地方関係機関の長

大会内容:祝 辞

議 事(議案審議、意見発表、決議)

表 彰 式(優良組合、組合功労者、中央会優秀専従者等)

大会宣言



### 大会参加者およびツアー参加者の募集について

広島県中小企業団体中央会では、近々この大会への参加募集および大会参加ツアーのご案内を行います。組合関係者の皆様のご参加をお待ちしております。



## 通常総会終了後のお手続きはお忘れなく！

通常総会終了後は、所管行政庁及び法務局に対し、各種届出が必要となります。  
忘れずに届出を行ってください。

### 【所管行政庁】

(チェック)

- 決算関係書類提出書の提出
- 役員変更届書の提出(役員に変更があった場合)
- 定款変更認可申請書の提出(定款変更を決議した場合)

### 【法務局】

(チェック)

- 代表理事変更登記の申請(役員改選で重任の場合も必要)
- 改印届書の提出(代表理事が別の方に変わった場合)

ご不明な点がございましたら、中央会の各組合担当者までお気軽にご相談ください。

**【本所】TEL:(082)228-0926** **【福山支所】TEL:(084)922-4258**

## ☆青年中央会に是非ご加入を☆

青年中央会には、現在様々な業種の27会員(個人会員含む)、約400名の若手経営者が入会し、様々な活動を通じて参加メンバー間の絆を深めながら、問題の解決、ビジネスチャンスの拡大に向けて互いに助け合っています。

今こそ青年中央会の活動に参加して、一緒にチャンネルを広げましょう。興味を持たれた方、参加してみようと思われた方は、事務局までご連絡ください。

**【お問い合わせ】** 広島県中小企業団体青年中央会 事務局  
TEL:082-228-0926 FAX:082-228-0925※

広島県青年中央会ではFacebookページを開設しております。  
詳しくは右のQRコードから是非ご覧下さい。



# 事業所・ご自宅を守る!

あなたの事業所・ご自宅は本当に大丈夫?



火災共済は大切な事業所・ご自宅を火災、落雷、風災など様々な災害からお守りします。

つながる力で、  
安心と成長を



つながる力で、安心と成長を  
**広島県共済**

満60歳からの医療保障に!  
万一の際のがん保障も充実!

# シニア共済

大好評



共済掛金[月々]

**3,200円**

加入年齢

満60歳~満85歳まで  
(新規加入年齢は満75歳まで)

広島県中小企業共済協同組合  
〒730-0044 広島県広島市南区京橋町1-23  
http://www.hiroshima-kyosei.co.jp

広島県共済組合共済部  
082-0120-700030

## 広島県中小企業団体中央会団体扱 「オーナーズプラン」のご案内



# Owner's Plan



-  事業保全資金
-  事業承継・相続
-  就業不能
-  役員の退職慰労金・弔慰金
-  従業員の退職金・弔慰金

限りない繁栄のために…

リスクマネジメントは万全ですか?

お取り扱いの詳細は、下記までお問い合わせください。

三井生命保険株式会社 <http://www.mitsui-seimei.co.jp/>

広島支社 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23 三井生命広島駅前ビル3F TEL:082-262-0250

福山支社 〒720-0043 広島県福山市船町7-25 ケイエスビル7F TEL:084-928-3388

B-2018-5001 (2018.4)  
使用期限 2019.3.31

※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。

- 8日 ●事務局代表者協議会第1回役員会（ローズコム福山）
- 11日 ●組合士会第1回理事会（中央会会議室）
- 11・12日 ●協三次ショッピングセンター企業連携支援アドバイザー派遣事業（中小機構）（組合会議室）
- 18日 ●広島市北部造園（協）商店街等活性化支援アドバイザー派遣事業（広島市）（(株)イー・エス・エー平原営業所）
- 18日 ●広島県商店街（振）連合会第1回理事会（ホテルセンチュリー21広島）
- 23日 ●中央会 平成30年度第1回正副会長会議・理事会・表彰委員会（メルパルク広島）
- 28日 ●呉本通商店街（振）特別問題講習会（トゥモロークラブ会議室）
- 30日 ●中国ブロック青年中央会総会（広島県東部機械金属工業協）

※太字になっているものが、広島県中央会の事業・行事になります。

## 編集後記

ゴールデンウィーク前半、今年2度目となる島根県浜田沖の船釣りに行って来ました。悪天候が続く中、当日は幸運にも久々の釣り日和となり、70cm級の桜鯛を期待して船に乗り込んだものの、現実には狙った獲物と違いイサキの35~40cmがぼつぼつといった状況。

食いが悪いと愚痴を言っているけど仕方がないと、浮き釣りにもかかわらず老体に鞭打って時折竿をあおり必死の誘いをかけるも、お昼前には腕が上がりなくなり限界に！やはり年には勝てません。

「近年、海の環境がどんどん変化している！季節にあった魚種が釣れなくなった。」と船頭さんが嘆いていました。長年の経験と蓄積されたデータを駆使して操船される方でも予測しにくい厳しい状況になっているのかと感じています。結果、苦勞しながらもイサキ18匹の釣果、次回6月の大鯛、ヒラマサに期待しての納竿となりました。

釣りとはいくつと変わる海の状況に神経を集中し、いかに迅速に対策をとるかの一言です。仕事と一緒に待っていても結果は出ません。体力の限界に挑戦していますが、ストレス解消には最高の1日です。

(国安)

## 表紙のことば



壬生の花田植え  
& 菅笠

### 北広島の田園を華やかに彩る菅笠姿の早乙女

北広島町で毎年6月に行われる「壬生の花田植え」。音頭取りが鳴らすささらの拍子に合わせて、菅笠を被った早乙女が田植歌を歌いながら早苗を植えていきます。田の神を祭って無病息災と豊穡を願う農耕儀礼であり、同時に重労働である田植え作業を楽しくしようと生まれた行事です。現在西日本に残る花田植えとしては最大の規模を誇り、ユネスコの無形文化遺産にも登録。きらびやかな装具をつけた飾り牛と共に総勢100余名が賑やかに演じる、華麗で壮大な田園絵巻は、北広島の初夏を彩る一大イベントになっています。



## メルマガ会員募集中

当会のメルマガにご登録いただいた方には、公の施策やセミナー案内状などの「最新情報」を定期的にお届け致します。組合運営に係るお役立ち情報をお届け致しますので、是非ご登録ください!!

ご登録はこちらのアドレスへご一報下さい。

E-mail: chuokai@chuokai-hiroshima.or.jp

会報「中小企業ひろしま」  
を購読してみませんか？

1宛先につき 300円/月(300円/月×12=3,600円(年間購読)【税込・送料込】)

購読に関して気になる点がございましたら、お気軽に御連絡ください！  
当会情報調査部 会報担当者 まで TEL:082-228-0926



# 能力開発セミナー

『能力開発セミナー』とは

ものづくり分野を中心とした技能・技術および専門的知識の向上を目的とした在職者の方を対象とした職業訓練です。

## 機械設計・加工分野

### 機械設計技術者のための 旋盤実践技術

《コース番号》 P2301  
《日程》 7/10,11  
《受講料》 10,300円



### 製造技術者のための 油圧実践技術

《コース番号》 P13T1  
《日程》 8/29,30,31  
《受講料》 14,000円

### 実践機械設計技術(2次元 設計)-2次元CAD編-

《コース番号》 P1002  
《日程》 9/19,20,21  
《受講料》 12,000円

## 金属加工・溶接分野

### TIG溶接技能クリニック

《コース番号》 M0502  
《日程》 7/21,22  
《受講料》 15,400円

### 金型補修溶接 (プレス金型)

《コース番号》 M0901  
《日程》 8/4,5  
《受講料》 18,200円



### 金属材料と熱処理技術

《コース番号》 M1201  
《日程》 9/1,2  
《受講料》 12,200円

### 被覆アーク溶接実践技術 (各種姿勢溶接)

《コース番号》 M0303  
《日程》 9/15,16  
《受講料》 13,100円

### TIG溶接技能クリニック

《コース番号》 M0503  
《日程》 9/15,16  
《受講料》 15,400円



## 建築・居住分野

### サステナブル住宅の 企画設計

《コース番号》 H0201  
《日程》 8/25,9/1  
《受講料》 10,200円



## 電気・電子・制御分野

### 電気設備設計技術 (CAD設計編)

《コース番号》 E0102  
《日程》 7/28,29,8/4  
《受講料》 12,200円

### 組込み技術者のための Cプログラミング

《コース番号》 E3201  
《日程》 8/22,23  
《受講料》 14,600円

### LAN施工・評価と ルーティング技術

《コース番号》 E4101  
《日程》 8/29,30,31  
《受講料》 13,700円

### PLCによる 自動化制御技術

《コース番号》 E2102  
《日程》 9/11,12,13  
《受講料》 11,600円

※上記のほか、訓練内容・日程・時間帯を個別にご相談しながら、計画・実施するオーダーメイドセミナーも承っております。

まずはお気軽にお問い合わせください。

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構広島支部 広島職業能力開発促進センター(ポリテクセンター広島)

〒730-0825 広島市中区光南5-2-65 TEL:082-245-4338 FAX:082-245-3926

ホームページの情報もご覧ください。

URL <http://www3.jeed.or.jp/hiroshima/poly/>

※公的職業訓練の愛称・キャッチフレーズが「ハロートレーニング～急がば学べ～」に決定しました。



ポリテク広島

検索

# 商工中金は、幅広いサービスで 中小企業と地域の未来を支えます。



商工中金は、国とともに、中小企業をサポートする公的金融機関です。  
お客さまとともに、地域活性化に全国で取り組んでいます。



人を思う。未来を思う。

## 商工中金

<http://www.shokochukin.co.jp/>

広島支店

広島西部支店

福山支店

- 本通り電停バス停前  
TEL.082-248-1151
- アルパークから南へ徒歩5分  
TEL.082-277-5421
- 福山駅前大通り南へ900m  
TEL.084-922-6830

平成三十年六月十日発行  
通巻七三七号(毎月十日発行)  
中小企業ひろしま 六月号

編集発行人  
広島県中小企業団体中央会

発行所  
広島県中小企業団体中央会  
広島市中区基町五十四番広島商工会議所ビル  
電話(082)2281092(代)

FAX:(082)22810925  
HP:<http://www.chuokai-hiroshima.or.jp>  
E-mail:[chuokai@chuokai-hiroshima.or.jp](mailto:chuokai@chuokai-hiroshima.or.jp)

一部 定価三三〇円  
年間購読料 三三六〇円  
(会員は会費を含む)