明日へ飛躍する企業をサポートひょうご産業活性化センター通信



平成28年12月30日発行

元気企業 訪問 株式会社 中橋製作所

- P6 活性化センター・カレンダー
- P7 支援ネットのひろば
 - ●情報カレンダー
 - ●兵庫県信用保証協会かわら版 『女性創業セミナー』 開催のご案内
 - ●孫の疑問に答える 博学ご隠居の技術談義 ソルベントクラック (溶剤亀裂)
- P10 成長期待企業のイチオシ! 壺坂酒造株式会社 ユズを使ったリキュール

今月の支援メニュー ひょうご海外 ビジネスセンター

海外ビジネス展開を考えている県内企業を支援。2014年から神戸市、ジェトロとの3機関で発足した「ひょうご・神戸国際ビジネススクエア」により、ワンストップでの支援を行っている。

ひょうご海外ビジネスセンターは、中小企業向けに海外事業展開に関する調査費の一部を助成する「海外展開調査支援事業」を実施しています。木工用刃物製造の中橋製作所は、国内トップシェアを誇る角のみで海外市場を本格的に開拓。同事業を活用した東南アジア4カ国での市場調査や出展をきっかけに販売の足掛かりをつかんでいます。





并户软之

兵庫の未来を切り拓く

新年あけましておめでとうございます。

近年の世界協調の流れが、今年、大きく変わる可能性があります。特にアメリカの新体制の動きやイギリスのEU離脱交渉、原油等資源価格の動向、これらに伴う為替の不安定化などが懸念されます。先行きの不透明感が高まる中、いかなる情勢の変化にも対応できるよう、足元を固めなければなりません。

国内では、少子高齢化に対応した社会システムの構築が待ったなしの課題です。日本全体の活力を低下させる東京一極集中にも歯止めをかける必要があります。

人口が減少し、少子高齢化が進もうとも、 安定し、活力を保ち続ける地域を創っていか なければなりません。地域創生の取組を軌道 に乗せていくことが今年の県政の大きな課題 です。

第一は、安全安心の確保。福祉、医療の更なる充実により、2025年問題に挑み、安心して暮らし続けられる地域を創りましょう。 防災・減災対策を着実に推進し、来るべき災 害への備えに万全を期しましょう。

第二は、県民の活躍促進。高齢者、障害者、 女性、若者などすべての県民が能力を発揮で きる環境を整えるとともに、教育の質を高め、 ふるさと人材の確保を進めましょう。

第三は、産業の活力増進。更なる企業集積 に取り組み、新事業展開や起業を後押ししま しょう。また、農林水産業を成長産業と位置 づけ、イノベーションを興しましょう。

第四は、交流の拡大。交流人口の増加で地域に賑わいを生み出しましょう。兵庫五国の 多様な資源に磨きをかけ、国内外から人が集 う地域を創りましょう。

1868年の兵庫県発足から150年の節目の年が近づいてきました。

今こそ、これまでの兵庫の歩みを振り返り、 次の一歩の足がかりとなる新たなビジョンを 描くときです。そして、県民の皆さんの夢と 地域への思いを結集し、兵庫の未来を切り拓 く。さあ、新しい地域づくりのステージへ、 ともに一歩を踏み出しましょう。

ふるさとの 発展めざす 地域づくり 一人ひとりの 決意に依らん



公益財団法人 ひょうご産業活性化センター 理事長 榎本 輝彦

新しいステージで センターの存在感をさらに高める

あけましておめでとうございます。昨年は 創立50周年を迎え、本年3月にはサンパル から神戸市産業振興センタービルへ移転し、 新しいステージへ歩み出します。世界経済が 不透明感を増すなか、経済の変動に的確に対 応した経営が展開できるようチャレンジする 中小企業を応援してまいります。本年もよろ しくお願いします。

1 経営者に「気づき」の機会を提供し経営課題の解決を支援する

神戸市産業振興財団や神戸商工会議所と連携して「ひょうご・神戸経営相談センター」を開設しワンストップでの相談機能を高めるとともに、県下各地域に開設した「よろず支援拠点」サテライト相談所の利用向上や地域金融機関・商工団体と共同した現地相談会の開催により中小企業の経営課題の解決を支援する。

2 ヒト・モノ・カネの経営資源の充実により持続的成長を支援する

「ひょうご中小企業技術・経営力評価制度」による事業性を評価した融資の促進、新商品・新サービスの開発資金貸付、設備貸与事業による機械・車両等の設備投資支援、「ひょうご専門人材相談センター」による「攻めの経営」を担う人材採用支援により中小企業の持続的な成長を支援する。

3 国内外の販路開拓や取引機会の拡大により企業活動の舞台を広げる

「ひょうご・神戸チャレンジマーケット」での金融機関・バイヤーとのマッチング、海外での見本市出展や拠点設立の調査助成による販路開拓支援、大手企業との商談会の開催による取引拡大、航空機など成長分野の企業とのマッチングによる参入支援など中小企業のビジネスチャンスを拡大する。

4 ひょうご経済のイノベーションを創出する

多彩なアイデアを結集し新事業に取り組む 異業種交流グループの活動支援や女性・シニ ア・UJIターンの移住による起業家、斬新な 発想と技術で市場を創造する若手起業家など ひょうご経済の新たな担い手となる多彩な起 業家を支援する。また、首都圏からの本社機能 の移転を始め、国内外の企業立地を促進する。

5 「中小企業支援ネットひょうご」のプラットフォーム機能を強化する

多様な専門性を持つ産業支援機関の連携により企業情報の共有や効果的な情報発信、事業の相互協力など各機関の相乗効果を高める。また、地域金融機関や小売・流通事業者との連携を拡大し、成長期待企業の発掘・育成など創業や経営革新、販路開拓など中小企業の多様なニーズに応じた経営支援を展開する。



元気企業 訪問 株式会社 中橋製作所

国内トップシェアの角のみ 世界市場へ軸足を移す 支援事業を通じ 東南アジア進出の足掛かり

日本の住宅建築を道具で支える

住宅建築や建具製造の際、加工木材をつなぎ合わせるためにほぞ穴と呼ばれる四角形の穴を彫り込むことがあります。その加工に使われるのが角のみです。ドリル状の錐でまず彫り出し、錐を囲うように組み合わされたのみが四角い形状に切り込んでいきます。この角のみで国内トップシェアを誇るのが中橋製作所です。

創業は1955年。長い歴史を持つ 三木金物の業界では後発組ゆえ、本 流ののこぎり、のみ、かんなの手工具 ではなく、新しい製品で市場に挑もうと 着目したのが角のみでした。英国で建 具製造用に使われていた小型の角の みを参考に、これを高度成長期に急 増していた住宅建設の軸組み工法用 に大型化して製品化したのが、協力 者の名前を付けた「小林式角のみ」 です。加工のしやすさと仕上がりの美 しさから評判を呼び、瞬く間に市場を 席巻していきました。

80年代には三木の金物商社を通じ、欧米、アジア各国にも輸出され、「NAKAHASHI」の名は世界に広がっていきました。しかし、90年代に入ると国内ではバブル崩壊で住宅着工が低迷し需要が減少。輸出用もアジア

通貨危機の影響を受け、「小林式角のみ」をまねた台湾、中国製の台頭を許すことになります。さらに追い打ちをかけたのが2008年のリーマン・ショックでした。

在庫調整のためしばらく生産に使う 炉を止めることを業界に知らせた翌 日、注文と激励の電話が相次ぎました。 「あらためて世の中から求められている ことを実感し、奮起を促されました」と 中橋正史取締役は振り返ります。

今後の成長可能性を考え、挑んだのがアジア市場、中でも中国でした。「小林式角のみ」はすでに世界標準の角のみとして世界に流通していましたが、安価な模倣品が市場を固めており、この牙城を覆すのは容易ではありませんでした。地道に現地の展示会で製品を並べるとともに、10倍以上の価格差があった普及品に少しでも対抗できるよう価格も抑え、販売量を増やしつつあります。

「NAKAHASHI」ブランドを世界へ

そんな折、ひょうご海外ビジネスセンターの海外展開調査支援事業を知り、東南アジアでの市場調査と出展の費用の助成を申請しました。「ありがたかったのは資金使途の自由度が高か

ったこと。タイ、インドネシア、ベトナム、ミャンマーの市場の実情が分かり、販売戦略を練ることができました|

15年10月に出展したベトナムの木工機械展示会では高い関心を呼び、「いいものは必ず売れる」と言ってくれた代理店複数社と契約を結ぶことができました。「現地での出展はハードルが高い。事業のおかげで背中を押してもらうことができ、取引にもつながりました」と中橋取締役。ミャンマーの市場調査では海外製の普及品がまだ浸透していないことが分かり、16年秋に自費で展示会を訪問。代理店契約にこぎ着けました。現在、輸出量は全体の生産数量のうち半数を超えるまでになっています。



ベトナムの木工機械展示会に出展

欧米の高級角のみメーカーが次々 に撤退し、現在世界のトップブランドに 位置する同社の角のみ。さらに輸出を 拡大していくためには生産効率を上げ ていくことが必要と工場改革を進める 一方で、「NAKAHASHI」ブランドを広 く認知させようと英語版の会社案内も 作成しました。海外事業担当の中橋 晃一さんは「当社の思いを一人でも多くの人に伝えNAKAHASHIを世界一のブランドとして確立していきたい」と熱く語っています。

会社概要 株式会社中橋製作所 所在地 三木市別所町高木20 代表取締役 中橋久史 事業内容 木工用刃物の製造・販売 TEL 0794-82-2212 URL http://www.ns-co.com/

支援メニュー講座

ひょうご海外ビジネスセンター

県内企業の皆さまの 海外ビジネス展開をサポートします。

2014年5月より当センターは神戸商工貿易センタービル4階に移転。ジェトロ神戸、神戸市アジア進出支援センターの3機関が同じフロアに集まったことにより、海外展開支援をワンストップで対応する連携組織「ひょうご・神戸国際ビジネススクエア」が発足し、海外展開にかかるさまざまなご相談に対して、連携した支援サービスを提供しております。

このほか、アジア主要都市7カ所に設置している「ひょうご国際ビジネスサポートデスク」や兵庫県海外事務所とのネットワークも生かしつつ、さらに海外展開調査や外国出願に関する助成金事業のほか、セミナーやミッション等も行うなど、県内企業の皆さまの海外展開を幅広く支援しております。お気軽にご利用ください。

<海外ネットワーク>

- ひょうご国際ビジネスサポートデスク
- 中国(上海、広州、大連)
- ベトナム (ホーチミン)
- インド(デリー)
- インドネシア (ジャカルタ)
- タイ(バンコク)

- 兵庫県海外事務所
- 米国 (兵庫県ワシントン州事務所)
- フランス (兵庫県パリ事務所)
- オーストラリア(西オーストラリア州・兵庫文化交流センター)
- ブラジル (兵庫県ブラジル事務所)
- 中国(兵庫県香港経済交流事務所)

問い合わせは ひょうご海外ビジネスセンター 111078-271-8402

あった、あった、ここや。 えらい大きい会社やなあ、 ドキドキしてきたわ。 あかん、 鎮まれ心臓 営業マンに弱気は禁物、

最初が肝心や。

初めて出会った 人と人とを

つなぐ。

それが、 わたしたちのしごとです。 「はじめまして。 カワサキと申します」 名刺を交換したら お付き合いの始まり。 小さな紙片から どんだけ仕事が広がるか、 さあ、ガンバルぞぉ~!

全 株式会社 神戸新聞総合印刷

[神戸新聞総合出版センター] http://www.kobenp-printing.co.jp/

活性化センター・カレンダー

創業応援サイトのご案内

兵庫県内に活動拠点を置いて新たな起業や第二 創業に取り組む方を支援するため「女性起業家支 援事業
|「シニア起業家支援事業
|「ふるさと起業・ 移転促進事業 | を実施しています(いずれの事業も 平成28年度の募集は終了しました)。

「ひょうご産業活性化センター×創業サイト」は、創 業者支援の一環として、各事業採択者の紹介(広 報)を幅広く行うことを目的に運営しています。

創業関連の情報も随時アップしていますので、ぜ ひサイトをご覧ください。

URL http://web.hyogo-iic.ne.jp/sogyo/ 【問い合わせ先】 創業推進部 新事業課 TEL 078-230-8110 FAX 078-230-8391

総合相談窓口のご案内

中小企業の抱える経営課題の相談に無料で対応 します。来所 (要事前予約)、電話、FAX、Eメールい ずれの方法でも可能です。

【相談時間】平日9:00~12:00、13:00~17:00

【経営面】中小企業診断士が対応します。

月…ものづくり、火…事業承継、水…情報、 木…マーケティング、金…財務

【金融面】火・水・木曜日に、信用保証協会相談員 が、融資制度の紹介提案や、借り入れの返済方 法などのアドバイスを行っています。

【問い合わせ先】経営推進部 経営・商業支援課 総合相談ナビゲーター

TEL 078-230-8149 FAX 078-291-8190

E-mail keiei1@staff.hyogo-iic.ne.jp



神戸市中央区雲井通五丁目 サンパル1階

TEL.(221)7178代表 FAX.(221)6974

播但連絡道路

お得なETC車限定割引も! 姫路城から竹田城への最短ルート



播但連絡道路和田山料金所からのぞむ竹田城跡



平成の大修理を終えた姫路城



市川SAの名物親子丼

花田本線⇔和田山間の 休日全線利用で

普 通 車: 1.440円が860円に 軽自動車等: 1,130円が680円に

兵庫県道路公社 播但連絡道路管理事務所 ☎0790-22-4900

2078-232-9633

HPはこちら

http://www.h-dorokosya.or.ip/

挑戦する 企業の 応援団

支援ネットのひろば

「中小企業支援ネットひょうご」には、技術・金融・雇用など、専門能力の高い団体が勢ぞろい。技術やノウハウを総動員して、経営課題を解決!

情報カレンダー

Information Calendar

「高専&工技センター ものづくり支援セミナー in明石」のご案内

企業経営や技術開発などに関する新しい知見を得る場として、また、明石工業高等専門学校、兵庫県立工業技術センター他、産学官金にわたる産業支援機関との連携づくりの場として開催します。

▶日時:1月25日(水)15:00~18:45▶場所:明石市立産業交流センター (明石市大久保町ゆりのき通1-4-7)

▶内容:

◇技術講演15:10~16:10

①「木質構造建物の耐震技術分野における現状と今後の展望 について」

講師: 在所直哉氏 明石工業高等専門学校 建築学科 准 教授

②「魚皮由来コラーゲン繊維の製造法とその利用について」 講師:原田修氏 兵庫県立工業技術センター 皮革工業技 術支援センター 技術課長

◇基調講演16:25~17:35 「大ヒットの秘密を明かす」

講師: 髙崎充弘氏 (株)エンジニア 代表取締役社長

[同時開催] 14:00~17:35

技術シーズ&企業支援機関の紹介ポスター展示

◇企業交流会17:45~18:45

▶参加費:無料 ※企業交流会参加の方は1,000円

※詳細についてはHP (http://www.aicc.or.jp/topics/405443/) をご覧ください

▶問い合わせ先:(一社)明石市産業振興財団 TEL 078-936-7917 FAX 078-936-7916

「平成28年度若者向け創業セミナー」のご案内

創業に関心のある若者を対象に、知識を持たない 初心者でも理解できる創業に関するセミナーを開催しま す。さらに、創業に意欲があり、準備を行っている方がス テップアップできる講座を開設し、学生や若者の創業を 支援します。

【初心者向け創業セミナー】

▶日時:2月4日(土)13:30~16:00▶場所:西宮市大学交流センター 大講義室

(西宮市北口町1番2号602 ACTA西宮東館6階)

▶対象:県内在住または県内大学に在籍、もしくは阪神間で創業を考

える10~20代の若者

▶定員:50人程度

【創業希望者等向け創業講座】

▶日時:2月12日(日)·19日(日)·26日(日)、3月5日(日)·12日(日) 13:00~17:00

▶場所:西宮市大学交流センターおよび 尼崎創業支援オフィス アビーズ

(尼崎市昭和通2-6-68 尼崎市中小企業センター3階)

▶対象:県内在住または県内大学に在籍、もしくは阪神間で創業を考える10~20代の若者で、創業に意欲的な方

▶定員:10人程度

※詳細についてはHP (https://web.pref.hyogo.jp/area/s_hanshin/)をご覧ください

▶問い合わせ先:

兵庫県阪神南県民センター 県民交流室 県民運動課 産業振興担当 11106-6481-7669

県内業種別企業業績動向速報解説

この解説は、(株) TKC、および兵庫県内TKC会員事務所の資料提供協力により作成されたものです。業種別企業業績動向速報は、ひょうご産業活性化センターホームページ (http://web.hyogo-iic.ne.jp/) をご覧ください。

TKC近畿兵庫会 阪神支部・税理士 **永田 清行** |



2016年11月の県下中小企業の業績動向 は次の通り。調査対象企業3,679社のうち黒 字企業は49.1%で1,808社。全産業の売上 高は対前年同月比で97.8%と減少している。

業種別で見ると、売上高対前年同月比100%を上回り、改善している業種は不動産業のみ。一方、売上高対前年同月比が100%を下回っている業種は、建設業、製造業、情報通信業、運輸業・郵便業、卸売業、小売業、宿泊業・飲食サービス業、サービス業である。

また、全産業の売上高総利益率は27.1%、 対前年同月比101.4%となっており前年に比 べやや改善。しかし、売上高営業利益率は 2.9%で、対前年同月比100.0%で横ばい、 売上高経常利益率が3.4%で対前年同月比 94.4%と対前年同月比で悪化。これは、販売 費・一般管理費率が対前年同月比102.1%となっている影響が考えられる。

【情報通信業】調査対象企業42社中、黒字企業19社で黒字企業比率45.2%。売上高は、対前年同月比で91.9%と悪化。売上高総利益率は51.6%で、対前年同月比104.8%と、売上高は減少しているが売上高総利益率は改善。これは、売上原価が対前年同月比87.7%と減少している影響が考えられる。

【運輸業・郵便業】調査対象企業164社中、 黒字企業89社で黒字企業比率54.2%。売 上高は、対前年同月比99.2%とやや減少。 売上高総利益率は30.3%で、対前年同月比 102.7%とやや増加している。

【卸売業】調査対象企業512社中、黒字企業254社で黒字企業比率49.6%。売上高は、対前年同月比99.0%とやや減少。売上高総

利益率17.7%で、対前年同月比100.5%とやや増加している。

【小売業】調査対象企業538社中、黒字企業226社で黒字企業比率42.0%。売上高は、対前年同月比95.8%で減少。売上高総利益率は29.0%で対前年同月比100.6%と、売上高は減少しているが売上高総利益率は改善。これは、売上原価が対前年同月比95.5%と減少している影響が考えられる。

【宿泊業・飲食サービス業】調査対象企業 153社中、黒字企業53社で黒字企業比率 34.6%。売上高は、対前年同月比99.2%で やや減少。売上高総利益率は60.9%で対前 年同月比97.7%と減少している。これは、売 上原価が対前年同月比103.0%と増加してい る影響が考えられる。

兵庫県信用保証協会かわら版

『女性創業セミナー』開催のご案内



創業に興味がある女性や創業間もない女性経営者を応援するイベント『女性創業セミナー』を開催します。

女性経営者の体験談が聞けるトークイベントや、創業の想いを同じくする女性との情報交換ができる交流会、当協 会の女性企業家支援チームや女性専門家による個別相談会を開催し、女性の皆さまの創業を強力にサポートします。

具体的な計画をお持ちでなくても大歓迎です。新しいことにチャレンジしたいと思っている女性の皆さまの参加をお待 ちしています。

【日時】平成29年2月4日(土) 13:30~17:00

(13:00~受付開始)

【会場】三宮研修センター 6階

神戸市中央区八幡通4丁目2-12(神戸市役所東正面)

【対象】創業に興味がある女性 創業間もない女性経営者

参加費無料 先着40名様 (予約制)

【イベントスケジュール】

- **●トークイベント** (13:30~15:00)
 - ▶女性経営者の経験談が聞ける
 - ▶創業支援機関や中小企業診断士から、創業に必要な知識や情報を提供
 - ▶参加者からの発言も大歓迎!会場が一体となってトークに花を咲かせましょう!

キーノートスピーチ講師、パネリスト

藤浪芳子氏(昭和精機㈱代表取締役会長)

【プロフィール】

1981年 昭和精機㈱代表取締役

社長に就任

2015年 同社代表取締役会長に

就任

【主な公職】

(一社)神戸市機械金属工業会 会長 (一社)神戸経済同友会 副代表幹事

神戸商工会議所 女性会 元会長

コーディネーター

パネリスト

木田 聖子 氏

中田 裕子 氏

中村 佳織 氏

小林 由佳 氏

(㈱神戸新聞社 経済部長兼論説委員)

(株)チャイルドハート 代表取締役社長)

((公財)神戸市産業振興財団 創業・新事業支援部長)

(中小企業診断士、㈱リフェイス代表取締役社長)

- **交流会および個別相談会** (15:10~17:00)
 - ▶パネリストも交えて自由に交流(ケーキ、お茶あり)
 - ▶女性中小企業診断土、神戸開業支援コンシェルジュ、そして当協会女性企業家支援チームによる個別 相談会も同時に開催

主催 兵庫県信用保証協会

後援 兵庫県 神戸市 神戸開業支援コンシェルジュチーム ((公財) 神戸市産業振興財団、神戸ファッションマート、神戸商工会議所、 (公財) ひょうご産業活性化センター、(株)日本政策金融公庫、兵庫県中小企業団体中央会、(公財) 新産業創造研究機構) (一社) 兵庫県中小企業診断士協会

【お申込み方法】 FAXまたはWEBにて 締め切り:平成29年1月25日(水)(先着順) ※後日案内状を送付します。 (FAX) チラシの裏面に必要事項(お名前、おところ、メールアドレス、個別相談会ご希望の有無)をご記入の上、 【078-393-3980】に送信。

※チラシは各事務所・支所に備え付けています。また当協会ホームページからもダウンロードできます。

(WEB) 当協会ホームページにアクセスしていただき、必要事項 (FAXの場合と同様) をご入力の上送信。

詳細につきましては、当協会ホームページ、または経営支援室 女性企業家支援チーム (078-393-3910) までお問い合わせください。





孫の疑問に答える博学ご隠居の技術談義

ソルベントクラック(溶剤亀裂) ~ 樹脂に油はご用心~



今月のご隠居さん

兵庫県立工業技術センター 繊維工業技術支援センター 東山 幸央さんです。

さとし: あっ! 折れちゃった! ご隠居: どうしたんじゃ、さとし。

さとし: うん。押し入れを片付けてたら、小学校の夏休みの自由研究で作った手回し発電機が出てきたんだよ。久しぶりに動かしたら、回すハンドルがポキッと折れちゃった。

ご隠居: じいちゃんに見せてみい。なるほど、プラスチックのハンドルの回転を歯車で増速してモーターを回して豆電球がつく仕組みじゃな。

さとし: ちゃんと豆電球が光った時はうれしかったな~。 でもおかしいな。あんまり力を入れずに回したのに折れ ちゃうなんて。

ご隠居: おや?さとし、折れた所に油が付いておるぞ。

さとし: ああ、これ?確か小学校に提出する時に歯車の動きが鈍かったから、油を差したんだ。それが残っていたんだと思うよ。

ご隠居: じゃあ、原因はそれかもしれんな。 **さとし**: えっ! 油が付いていただけなのに?

ご隠居: ソルベントクラック (溶剤亀裂) と言っての、プラスチックに油や溶剤が触れると、プラスチックの内部まで浸透して、クラック (亀裂) が入りやすい状態にしてしまうことがあるんじゃ。このハンドルは…たぶんアクリル製じゃろう。アクリル板などのPMMA (ポリメチルメタアクリレート) やプラスチックの外装によく使われるABS (アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン共重合体) などは、ソルベントクラックを起こしやすいんじゃ。

さとし: プラスチックの種類によって起こりやすさが違うんだね。

ご隠居: ちょっと難しくなるが、「結晶性」よりも「非晶性」のプラスチックで起こりやすいんじゃよ。ところでさとし、この写真を見てごらん。

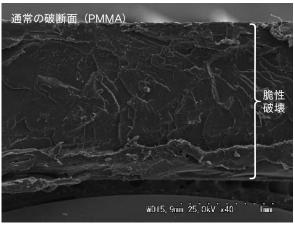
さとし: 白黒写真だね。片方はデコボコでもう片方はツルツルの部分がある。

ご隠居: これは電子顕微鏡という機械でプラスチックの破断面を撮った写真じゃよ。普通に大きな力が掛かって折れた破断面はデコボコになるのじゃが、ソルベントクラックで折れた破断面は、鏡面と呼ばれる滑らかな部分がある。ここが溶剤に侵されていたんじゃ。

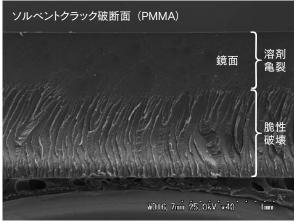
さとし:本当だ。じゃあ電子顕微鏡を使えば、プラスチックが折れた原因が分かるのかな?

ご隠居: ある程度はな。破面解析といって、それを専門にしている研究者もおるんじゃよ。

さとし:へぇ~、いろんな研究分野があるんだねぇ~。



破断面 (脆性破壊)



破断面(ソルベントクラック)

写真提供:兵庫県立工業技術センター 繊維工業技術支援センター

中小企業支援ネットひょうごは成長性を見 込んだ企業を「成長期待企業」として選定 し、複合的な支援を実施。頑張る企業が誇 る製品を紹介します。

伝統の「技」に 地元農産物活用を融合させて 海外展開を目指す

1805 (文化2)年の創業 当時に建てた土壁の酒蔵で、 あえて室内の温度調節は行 わず、自然に任せ、手間を掛 けた酒造りを続ける同社。播 州の名峰・雪彦山の伏流水 と播州産山田錦を原材料に 「雪彦山」「金壺」の2ブランド で20種類近い製品を市場に 送り出しています。

壺坂良昭専務は、東京農 業大学卒業後、蔵に入ったの

を機に、蔵主自身が酒造りも行うオーナ 一村氏として一歩を踏み出しました。大

> 学での限られた量 の酒造りとの違い に戸惑いながら、 仕事を終えた後は 近くの酒蔵で基本 を教わり、自分の蔵 で試しながら酒造り を体得していきまし た。試行錯誤を繰 り返して「自分の役 割は酵母菌を伸び 伸びと発酵させる ことだと5年ほど前 に気付いた」と壺 坂専務は言います。 以来、もろみの温 度変化を円滑にし て「やさしい酒造り」 を目指すとともに、 製造する酒の種類 ごとに明確なテーマ



を持った造りを行うようにし、次第に多く のコンテストで高い評価を得るようになり ました。

同じころ、原料に使う山田錦の農作業 を手伝ったことをきっかけに「農家の方 の苦労を知り、生産者の思いに気持ちが 向くようになった」と壺坂専務。地域農業 の振興の一助になれればと、蔵に隣接 する神河町の特産であるユズと日本酒を 組み合わせたリキュール「柚丸」を開発 しました。懇意にしている香港の飲食店に 「柚丸」を提供したところユズの風味が 評判を呼び、着実に輸出量を増やしてい ます。夢前町産イチゴを使ったリキュール も毎年限定で販売しているほか、輸出用 にコーヒーリキュールの製造を始めました。

地域に思いをはせ考えを巡らせてい るとわくわくするという壺坂専務。「廃棄物 になる酒粕を肥料に混ぜてできた地元 産米を使って酒を造りたい「姫路城に 来た外国人観光客を夢前町に民泊して もらうルートを作りたい」とアイデアを実現 させていく挑戦は続きます。



ユズを使ったリキュール「柚丸」

◎壺坂酒造株式会社の ユズを使ったリキュール **壺坂酒造株式会社/所在地:** 姫路市夢前町前之庄1418-1/代表取締役社長: 壺坂正昭

事業内容:日本酒、リキュール類の製造

TEL 079-336-0010 / URL http://seppiko.shop-pro.jp/

編集後記

「成長期待企業のイチオシ!」の壺坂酒造を訪ねた折 は、初搾りの新酒を出荷する多忙なタイミングでした。 造りだけでなく営業も配達もこなす壺坂専務にとって、 これから2月の甑(こしき)倒しの時期までは、繁忙が 続きます。

2017年1月号 平成28年12月30日発行 発行人: 榎本輝彦 編集人: 角 正憲

明日へ飛躍する企業をサポート

ひょうご産業活性化センター通信

発行所 公益財団法人ひょうご産業活性化センター

URL http://web.hvogo-iic.ne.ip/

神戸市中央区雲井通5-3-1 サンパル6階

111078-291-8526

商工中金の「マイハーベスト」は、 堅実な「あなた」を応援します。



個人向け新型定期預金「マイハーベスト」安心のポイント

資金計画に合わせて 選べる期間

通常の預金よりも 有利な金利設定

元本保証・預金保険対象で 安全・確実

どなたでもお預けいただける、安全・確実な定期預金をご用意しています。

個人向け新型定期預金

テレホンパンキング **60 0120-299-233** ホームページ http://www.shokochukin.co.jp/センダー 東妈時間/平日9:00~17:00(銀行体集日を除く)



お近くの支店へ お気軽にどうぞ 神 戸 支 店

尼崎支店

あましんの

事業サポート

あましんが事業者の皆さまをご支援します。

万全のビジネスサポート体制で、あなたの夢の実現をご支援します!

サポート **1**

事業承継·M&A

- ●事業承継の進め方を教えてほしい
- ●専門家・相談機関を紹介してほしい
- ●後継者問題を解決したい



2 創業・第二創業

- ●新しい事業を始めたい
- ●創業を応援してほしい
- ●異業種に進出したい



サポート **3**

販路•仕入先開拓 (ৼৢ৽ৢ৽ৢ৽ৢ

- ●新しい販売先・仕入先を見つけたい
- ●販売に関する問題点が知りたい
- ●展示会・マッチング会の 情報が知りたい



サポート

海外進出•海外取引

- ●海外の企業と直接貿易取引をしたい
- ●海外に商品を売りたい
- ●専門機関を紹介してほしい



サポート

経営相談 集選 人事

- ●現場(工場・店舗)改善をしたい
- ●経営改善をしたい
- ●人材を確保したい



技術相談

- ●自社の技術を評価したい
- ●特許等について相談したい
- ●技術的な課題を解決したい



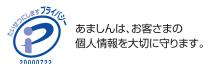
7 各種補助語

- ●補助金について教えてほしい
- ●補助金の申請書の書き方を アドバイスしてほしい
- ●専門家・相談機関を紹介してほしい



事業サポートについては右記 フリーダイヤルまで お問い合わせください。 〈あましん〉 経営相談コーナー **00**.0120-05-4506

ご利用時間:平日9:00~17:00





http://www.amashin.co.jp