

JUMP

1

平成25年12月30日発行

2014
J A N



元気企業
訪問
日本精機宝石工業
株式会社

ひょうご海外ビジネス センターを活用

- 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「流動資産担保融資保証」のご案内
 - 孫の疑問に答える 博学ご隠居の技術談義 残留応力
- P10 成長期待企業のイチオン!
株式会社生野
SS-5時間工法
(厨房床短時間改修工法)

今月の支援メニュー ひょうご海外 ビジネスセンター

海外進出に関する相談の受け付けなど、海外へビジネス展開を考えている県内企業を支援。アジアの主要都市に設置した「ひょうご国際ビジネスサポートデスク」での現地対応も充実。

ひょうご海外ビジネスセンターでは、海外における拠点設立や販路拡大など県内企業の海外事業展開をサポートしています。ダイヤモンドを使った熱伝導材料の開発に成功した日本精機宝石工業株式会社は、同センターの支援を受けながら、欧米での販路開拓を目指し、ライセンス生産を行ってくれるパートナー企業との契約交渉を進めています。





兵庫県知事

井戸敏三

安全元気ふるさと兵庫の実現

新年あけましておめでとうございます。

わが国経済は、円高是正を背景に輸出産業を中心に明るさが出てきました。この動きを地方や中小企業へと広げ、持続可能な発展につなげていかねばなりません。

人口減少や少子化、高齢化への対応、地域経済の再生、地震・風水害への備えなど、取り組むべき課題は明らかです。今こそ、これまでに培ってきた力を結集し、兵庫から成熟社会にふさわしい新たなモデル構築をめざし、挑戦していくときです。

一つには、安全安心の確保です。震災20周年に向けて、改めて兵庫の経験と教訓を発信するとともに、地震・津波・風水害対策に万全を期します。また、社会インフラの長寿命化や高齢者の地域見守りの充実など、暮らしの基盤を確かにします。

二つには、人、地域、産業の元気づくりです。若者の就業支援をはじめ、女性、高齢者、障害者の社会参画を促進するとともに、大河ドラマ「軍師官兵衛」のスタートを契機として内外の交流を拡大します。産業イノベーションの創出や農林水産物のブランド化に取り組み、産業力を強化します。

三つには、ふるさと兵庫づくりです。ふるさとへの誇りと愛着を育み、地域と歩む人々とともに、多様性を活かした兵庫らしい地域づくりを進めます。そのためにも、地方分権改革と行財政改革の着実な推進が欠かせません。

2020年に東京オリンピック・パラリンピックが、その翌年には関西ワールドマスタースゲームズ2021が開催されます。豊かな自然・歴史・文化が息づき、多様な産業が躍動し、そして人々がいきいきと活動する「安全元気ふるさと兵庫」を実現し、世界へ発信していこうではありませんか。

ふるさとの 未来の課題を 乗り越えて 安全元気の 地域をつくる

公益財団法人 ひょうご産業活性化センター

理事長 楠見 清



構造変化の時を生きる

あけましておめでとうございます。

デフレからの脱却をテコに日本の再生を目指した各界の努力によって、ようやく光が見え始めたように感じます。全体としての業況判断指数をはじめ、様々な指標は昨年から改善を続けていましたが、地元兵庫の地域経済においても、企業の規模や業種などによるばらつきはあるものの、鉱工業生産額、輸出額、住宅投資などに持ち直しの動きが見られます。今後、設備投資や雇用、家計消費の拡大へとこの動きが広がってほしいものです。

県下の中小企業支援を通じて地域経済の元気を造り出すことを使命とする当ひょうご産業活性化センターとしては、活力の芽を大きく育て、景気回復の効果を着実に広げていきたいと考えています。

明るいきざしが見えてきたとはいえ、中小企業を取り巻く環境は、まだまだ厳しく、これまでの経験則では乗り切れない試練も待ち受けているものと思います。例えば、輸出が伸び続ける一方、貿易収支は恒常的に赤字化しその幅は広がってきています。さらに、昨年10月には経常収支も赤字となりました。日本経済・社会の構造的変化が急速に進んでいることを感じます。

構造的変化の根源は、少子高齢化の進行とそれに伴う人口減少の加速、そして、経済活動のグローバル化という大きなうねりにあるのではないのでしょうか。1995年から2015年までの20年間で我が国の労働力人口（15歳～64歳）は約1,000万人減少し、大企業の海外現地生産比率は増え続け、2000年の11%から、2017年には20%を超えると見込まれる状況です。

このような大きな変化の中にあっても、地域経済の活力は中小企業の活動エネルギーに根ざすものであることをしっかりと心に刻み、起業、成長、イノベーション、異業種連携、海外展開といった企業発展のステージごとに、必要とされるサポートを的確に提供するセンターでありたいとの思いを新たにしています。

元気企業
訪問

日本精機宝石工業
株式会社

ダイヤモンド加工技術を基盤に 熱伝導材料を開発 欧米市場での普及目指し 独企業との連携を模索

ダイヤモンドの高い熱伝導性に着目

1873年に縫い針の製造で創業しました。戦後、蓄音機用の鉄鋼針の製造を始めたのをきっかけに、1966年、ダイヤモンドを使ったレコード針を開発。以降、めっき技術を使ってダイヤモンドの細粒をステンレスに電着させたダイヤモンドバー（研磨器具）など、ダイヤモンド加工技術の蓄積をベースに新たな技術開発を次々に手掛けてきました。その最新の成果が熱伝導材料です。

ヨーロッパの展示会に参加した際、ダイヤモンドが極めて伝熱性に優れていることを知り、発熱する機械や電気部品に取り付ける放熱用の熱伝導材料としての事業化を考えました。現在、形状を凹凸や蛇腹形状にして表面積を広げて放熱するヒートシンクが多く使われていますが、小型化が難しいという欠点を抱えています。「発熱する部品を覆う金属に直接ダイヤモンドを混ぜ込めばスペースの制約からも解放されます」と仲川和志社長は話します。

「めっき法を用いたダイヤモンド粒子複合高性能放熱材の製作に関する研究」は、平成24年度兵庫県COEプログラム推進事業に選ばれ、県立工業技術センターなどの協力も得て研

究が進められました。また、伝熱性を評価するための熱計測器はひょうご産業活性化センターの設備貸与制度を活用して導入しています。

欧米市場からの普及を目指して

研究の結果、湿式めっき法を用いて銀や銅、ニッケルにダイヤモンド粒子を分散させて混ぜ込んだ複合材の開発に成功しました。ダイヤモンド材料は、同社の加工工程で発生するダイヤモンドの研磨残材を再利用。金属表面に近づくほどダイヤモンド粒子の密度が高くなる傾斜機能性材料の製法を確立して追加工性を高めるとともに、ダイヤモンドの有効利用にもつながるものです。すでに国内で特許を取得し、EU、アメリカ、中国でも申請中です。

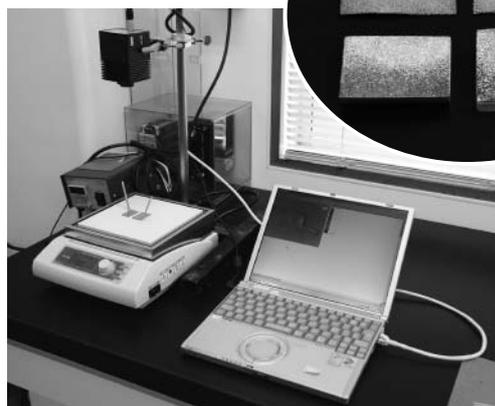
仲川社長はこの熱伝導材料を、高熱を発生する産業機器や電車のモーターなどへの採用を目指すべく、欧米か

ら普及させていこうと考えています。「実績がなくても、いいものであればすぐに採用してくれる欧米企業に売り込むことでスピーディーに事業化し、日本へは逆輸入の形で持っていきたいです」と展望を語ります。実績づくりのため、2012年11月にイタリア・ミラノの表面処理学会で技術について発表。13年4月にはドイツ・ハノーバーの国際産業技術見本市を訪問し、ライセンス契約できる企業を開拓しました。

グローバル化を見据える

今年度に入ってから、ひょうご海外ビジネスセンターの中小企業海外進

銀や銅、ニッケルにダイヤモンド粒子を分散させて混ぜ込んだ複合材



熱計測器を使って伝熱性を評価

出調査支援事業に採択され、欧米市場への販路拡張のためのフィージビリティ調査について助成金を受けました。9月には、展示会で興味を示した

2社を訪ねてドイツへ。10月にはカナダ・モントリオールで開かれた新素材の学会で成果を発表しました。「ひょうご海外ビジネスセンターのサポートを受け

ながら、来年度は1社と契約を結び、再来年度には熱伝導材料が採用されるところまでたどり着けたら」と、グローバル化を見据えています。

会社概要
日本精機宝石工業株式会社

所在地(本社・工場) 美方郡新温泉町芦屋100
代表取締役社長 仲川和志
事業内容 レコード針、ゲージコンタクト、ダイヤモンドバー、レンズクリーナー

などの製造・販売
TEL 0796-82-3171
URL <http://www.jico.co.jp/>

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。

ひょうご海外ビジネスセンターでは、東南アジアをはじめとする海外へビジネス展開を考えておられる県内企業の海外展開を支援しています。

海外展開にかかるさまざまな課題についてのご相談に応じるとともに、アジア主要都市(5カ国7都市)に「ひょうご国際ビジネスサポートデスク」を設置し、現地最新情報の提供など現地での対応もできるようにしています。また、中小企業の海外展開にかかる調査への助成金事業を行うほか、兵庫県の海外事務所や日本貿易振興機構(JETRO)等、関係機関との幅広いネットワークを活かして、皆さまの海外での各種事業活動をサポートします。

<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(パラナ州クリチーバ・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 TEL 078-302-2050

言葉を伝える

私に伝えた
誰かのように



あなたの本を
書いて
みませんか?

小説、自伝、詩集などあなたがお書きになった原稿をご予算に応じた自費出版プランでご提案いたします。また、各企業の記念誌等の企画・プロデュースもいたしております。どうぞお気軽にご相談ください。

株式会社 神戸新聞総合印刷
〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1-5-7

印刷物の企画プロデュースから編集・印刷まで、ニーズに合わせてトータルに手がけます。
☎078-362-7180
<http://www.kobepn-printing.co.jp/>
企画・デザイン・編集・制作・新聞印刷・商業印刷
出版印刷・新聞広告・雑誌広告・SP・イベント・IT事業

ISO14001
当社の印刷センターはISO14001の
認証を取得しています。
新聞印刷及び各種商業印刷



活性化センター・カレンダー

第20回ひょうご・神戸 チャレンジマーケットのご案内

応募企業の中から、選考により選ばれた企業が、販路開拓や融資などを目的としたビジネスプランのプレゼンテーションを行います。発表企業と参加企業との個別商談時間も設けています。ビジネスマッチングに関心がある投資家や金融機関、一般企業などの皆さんのご来場をお待ちしています。

【日 時】2月18日(火) 13:00~17:00(予定)

2月19日(水) 13:00~17:00(予定)

【会 場】ひょうご産業活性化センター(神戸市中央区雲井通5-3-1 サンパル)

プレゼン会場:ビジネスプラザひょうご ホール(7F)

商談会会場:ビジネスプラザひょうご 相談コーナー(6F)

【参加費】無料

【問い合わせ・申し込み先】下記URLより参加申込書をダウンロードの上、FAX等でお申し込みください

【URL】<http://web.hyogo-iic.ne.jp/kigyochallengemarket>
ひょうご産業活性化センター 経営強化部 新事業課

【TEL】078-230-8110 【FAX】078-230-8165

「中小企業のための 政府海外展開支援事業セミナー」のご案内 ～進出前の事業可能性調査の重要性と各種支援制度について～

近年、経済成長が著しいアジア諸国を中心に、海外進出を展開する事業者が増えています。政府(外務省、JICA、中小企業基盤整備機構等)は、経営資源の制約が大きい中小企業の海外展開を支援、各種補助金制度を創設しています。本セミナーではアジアでの事業活動における法的リスクや各種補助金制度について事例を交えながら解説します。

【日 時】1月16日(木) 13:30~17:00

【場 所】センタープラザ西館6階(神戸市中央区三宮町2-11-1-604)

【定 員】50人 ※セミナー終了後、個別相談会を開催(事前予約優先)

【参加費】無料

【問い合わせ・申し込み先】下記URLより参加申込書をダウンロードの上、FAX等でお申し込みください

【URL】<http://www.hyogo-kobe.jp/hibc/?p=505>
みなと銀行法人業務部アジア室

【TEL】078-333-3283 【FAX】078-333-3206

平成26年3月31日まで

社会実験

播但道 割引実施中

ETC・各種クレジットカード・現金

ETC限定

土日祝日 終日
軽自動車等 普通車

休日

平日0時~4時
全車種

深夜

平日7時~9時/17時~19時
全車種

通勤

約30%
OFF

普通車で全線(姫路~和田山)走行の場合

通常料金 ¥1,400が

ETC等で ¥980に!

現金で ¥1,000に!

播但連絡道路料金割引に関するご注意

料金所では通常料金を表示していますが、カード会社からの請求時に割引金額で請求させていただきます。

- 割引対象 ①播但連絡道路の出口料金所を割引対象時間内に通過する車
②播但連絡道路を利用し、山陽自動車道(三木東IC~赤穂IC)及び播磨自動車道(播磨新宮IC)の出口料金所を割引対象時間内に通過する車
- 支払方法 播但連絡道路(全料金所)…ETC・各種クレジットカード・現金
山陽自動車道(三木東IC~赤穂IC)、播磨自動車道(播磨新宮IC)…ETC・各種クレジットカード
※平日通勤時間帯割引はETCでお支払い頂く場合のみ割引対象となります
- 割引にならない区間 現金は150円以下の区間、ETC・各種クレジットカードは50円の区間

兵庫県道路公社 TEL:078-232-9633
播但連絡道路管理事務所 TEL:0790-22-4900

兵庫県土整備部土木局高速道路室 TEL:078-362-9256
兵庫県道路公社ホームページ <http://www.h-dorokosya.or.jp>

播但連絡道路

検索

情報カレンダー

Information Calendar

「第4回農商工連携フォーラムinおおさか」のご案内

大阪商工会議所と関西広域連合、および大阪府内22の商工会議所・商工会は、西日本の農林水産業者と関西の商工業者とが、府県を越えて出会い、農商工連携のきっかけをつかんでいただく場「第4回農商工連携フォーラムinおおさか」を開催いたします。

- ▶開催日：1月30日(木)
- ▶場所：マイドームおおさか(大阪市中央区本町橋2-5)
- ▶内容：ビジネス提案発表会
展示商談会・交流会
- ▶参加費：無料
- ▶問い合わせ・申し込み先：
URL <http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201309/D17131025017.html>
大阪商工会議所 流通・サービス産業部
TEL 06-6944-6493 FAX 06-6944-6565

「多自然地域におけるIT関連企業の振興支援事業」のご案内

兵庫県では、多自然地域における産業振興や地域の活性化を図るため、県下に整備された超高速・高速通信ネットワークを活用し、多自然地域にIT関連の事務所を開設する事業者に経費の一部を補助します。

- ▶対象事業者：
空き家、空き店舗(校舎、工場などの空室を含む)などの利用されていない施設等を活用し、新たに事業所、機器設置施設・場所(サーバールーム等)を設置し、利用する事業者で、継続的に3年以上の事業を行う者(個人事業者は、多自然地域への居住を要件とし、安定

した所得が見込まれること)

- ▶対象地域：
但馬地域、丹波地域、淡路地域、多可町、神河町、宍粟市、佐用町、西脇市、赤穂市、上郡町、たつの市(旧新宮町の区域に限る)
- ▶補助内容：
賃借料、通信回線使用料、人件費、改修費
- ▶問い合わせ・申し込み先：
下記URLより申請書様式をダウンロードの上、お申し込みください
URL <http://web.pref.hyogo.lg.jp/sr10/tashizen/index.html>
兵庫県産業労働局 産業振興局 新産業情報課
TEL 078-362-3054 FAX 078-362-4466

「自社ブランドとビジネスを守る『商標入門セミナー』」のご案内

自社の製品やブランドを守り、ビジネスを有利に導くために、知的財産権(特許、実用新案、意匠、商標等)における対応は、ものづくりやサービス業など業種を問わず重要な戦略の一つとなっています。今回は「商標」をテーマに、経営者、起業者をはじめブランドづくりやネーミングに関わる方が知っておくべきポイントを解説します。

- ▶開催日：1月22日(水) 14:00~17:00
- ▶場所：明石市立産業交流センター(JR大久保駅南口下車、徒歩2分)
- ▶定員：20人 ※講義終了後、先着4人まで個別相談会を開催(要予約)
- ▶参加費：無料
- ▶問い合わせ・申し込み先：
下記URLよりお申し込みください
URL <http://www.aicc.or.jp/topics/400701/>
一般財団法人 明石市産業振興財団
TEL 078-936-7917 FAX 078-936-7916

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
平沼 丈司



平成25年9月の県下中小企業の業績動向は次の通り。調査対象企業4,733社のうち黒字企業は46.2%で2,188社、黒字企業比率は前月より4.4ポイント減少した。

全産業の売上高は対前月比114.1%、対前年同月比104.4%。業種別に見ると、建設業113.1%、製造業102.0%、運輸・通信業104.8%、卸売・小売・飲食店106.5%、不動産業87.5%、サービス業100.1%で、不動産業だけが前年同月を下回っている。

また、全産業の売上高総利益率は24.2%、対前年同月比97.4%、前月に続き前年同月を下回っている。

【運輸・通信業】調査対象企業197社中、黒

字企業は108社で黒字企業比率は54.8%、黒字企業比率は前月より7.6ポイント増加した。

売上高は対前年同月比104.8%で、道路旅客運送業101.4%、道路貨物運送業103.8%、水運業106.8%、倉庫業112.0%、運輸に付帯するサービス業109.5%と、全ての業種で前年同月を上回っている。

一方、売上高総利益率は27.1%、対前年同月比93.7%で、特に水運業の落ち込みが大きい。

【卸売・小売・飲食店】調査対象企業1,481社中、黒字企業は601社で黒字企業比率は40.5%。黒字企業比率は前月より9.7ポイント減少した。

売上高は対前年同月比106.5%で、前年同月を下回ったのはその他の小売業98.5%、飲食料品小売業95.3%及び飲食店95.2%である。

売上高総利益率は21.7%、対前年同月比で95.3%と減少しているが、売上高経常利益率は-1.0%、対前年同月比138.9%と改善している。

【サービス業】調査対象企業1,012社中、黒字企業は499社で黒字企業比率は49.3%、黒字企業比率は前月より4.4ポイント減少した。

売上高は対前月比101.1%、対前年同月比100.1%、売上高総利益率は対前年同月比96.9%で、ほぼ前年と同水準で推移。売上高、売上高総利益率ともに前年同月を上回っているのは、情報サービス・調査・広告業である。



「流動資産担保融資保証」のご案内

流動資産担保融資保証（通称ABL保証）は、売掛債権や棚卸資産を担保とし、円滑かつ多様な資金調達をバックアップする保証です。

ご利用のメリット

◆**不動産担保が不要！**

売掛債権や棚卸資産を担保とするため、不動産等の担保は不要です。

◆**資金繰りが改善！**

根保証の場合、極度額の範囲内であればスピーディーな資金調達が可能です。

◆**低保証料率を適用！**

保証料率は融資額に対して、一律年0.68%（責任共有保証料率）となります。

◆**借入可能額が拡大！**

一般保証とは別に、2億5,000万円を限度とした借入が可能となります（所定の審査があります）。

【制度概要】

対象となる方	国内事業者に対する売掛債権または棚卸資産を保有する中小企業者 ただし、棚卸資産を担保とする場合は法人に限ります。
資金用途	運転資金および設備資金
保証限度額	2億円以内（借入限度額は2億5,000万円以内）
保証期間	1年間（個別保証の場合は1年以内）
貸付形式	根保証の場合：当座貸越 個別保証の場合：手形貸付
返済方法	根保証の場合：約定弁済または非約定（随時）弁済 個別保証の場合：一括返済
貸付利率	金融機関所定利率
担保	申込人の有する売掛債権および棚卸資産（どちらか一方を含む） ただし、個別保証の場合は売掛債権に限ります。
連帯保証人	法人の代表者を除き不要
保証料率	融資額に対して年0.68%（責任共有保証料率を適用）

※上表は概要であり、詳細については当協会の担当部署へお問い合わせください（担当部署についてはホームページをご覧ください）。

【流動資産担保融資保証の承諾実績】

平成13年12月の制度創設後、平成25年10月末までの保証承諾累計は6,457件、872億円となり、全国の保証協会でも唯一800億円を超え、件数で全国3位、金額では同1位の取扱実績となっています。

（単位：件、百万円）

	件数			金額		
	うち棚卸資産	構成比(%)	うち棚卸資産	構成比(%)		
平成21年度	438	75	17.1	7,375	3,676	49.8
平成22年度	402	99	24.6	8,325	4,681	56.2
平成23年度	328	101	30.8	7,904	4,962	62.8
平成24年度	216	87	40.3	6,544	4,497	68.7
平成25年度	97	47	48.5	3,031	2,261	74.6
創設後累計	6,457	482	7.5	87,219	23,507	27.0

*平成25年度は4月から10月末までの実績（平成25年度の取扱実績は、件数・金額ともに当協会が全国1位となっております）



兵庫県信用保証協会

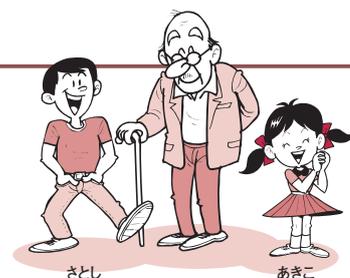
CREDIT GUARANTEE CORPORATION OF HYOGO-KEN

<http://www.hosyokyokai-hyogo.or.jp>

残留応力

今月のご隠居さん

兵庫県立工業技術センター 生産技術部 平山 明宏さんです。



さとし：大変、大変！ちょっと聞いてよ。

ご隠居：そんなに慌てて、どうしたんじゃ？

さとし：この前、学校で機械加工の工場見学に行った時に、もらった加工サンプルが変形してしまっていたんだよ。

ご隠居：ほおう。それはどうやって作られたものなのかな？

さとし：たしか溶接って言ってたっけな？

ご隠居：溶接とは金属を熱で溶かしてくっつける方法じゃな。それが変形したということは…残留応力が原因かもしれないな。

さとし：残留応力？

ご隠居：うむ。残留応力とは、聞きなれない言葉だと思うんじゃが、金属を削ったり、溶接したりする分野では、とても重要な特性なんじゃよ。

さとし：ふう〜ん。

ご隠居：金属をくっつけるには、高温で金属を溶かすため、そこが熱膨張するんじゃ。だが、周辺部分の温度は、低いままなので、膨張しないところが出てくるだろう。そうすると、材料の内部の力のバランスがくずれた状態となり、冷えてしまうと、そのまま、力が材料の内部に残った状態になってしまうんじゃ。

さとし：へえ。外から力を加えていないのに、材料の内部に力が残ってしまうんだね。

ご隠居：そうじゃ。だから、隠れた力とも言われるのじゃ。残留応力があると、材料が変形したり、時には割れ

たりもすることもあるんじゃぞ。

さとし：そうなんだ。見えないから、なおさらこわいね。残留応力を見る方法ってないの？

ご隠居：普通に観察しただけではわからないんじゃが、特殊な分析装置があれば、残留応力を測ることは可能なんじゃぞ。

さとし：測ることができるんだね！

ご隠居：X線による回折現象を利用して測定する装置なんじゃ。金属に力が加わると、力の方向に伸び、これと直角方向に縮むじゃろう。これに伴って、金属の原子が配列している距離（格子間距離）も伸びたり縮んだりしているんじゃ。残留応力が無い状態の格子間距離との変化量をX線回折によって測定することで、残留応力を測ることができるんじゃよ。

さとし：ふう〜ん。ちょっと難しいけど、測れるんだったら、残留応力を反対に良いようには使えないのかなあ？

ご隠居：ほおう、さとしよ、良い所に目をつけたな。残留応力には、圧縮の残留応力と引張の残留応力の2種類があるんじゃ。圧縮の残留応力があると、反対に金属の強度が増したりするんじゃよ。圧縮の残留応力は、小さな金属球を高速で金属表面に撃ちつけるショットピーニングと呼ばれる方法などで、加えることができるんじゃぞ。

さとし：金属も人間と一緒にうたれ強くなるってことなんだね。

ご隠居：ほっほう。さとしはおもしろいことを言うのう。



touch!

もっとふれあう
あなたの **ひめしん**



touch each other

◇◇ 姫路信用金庫

成長期待企業
の
イチオシ!

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。

SS-5時間工法
(厨房床短時間改修工法)

株式会社生野

年中無休店舗の改修需要に対応
ニーズに応じ工法を選定
一晩で工事を完了

大型スーパーや飲食店の厨房では、洗剤などの有機物や高温の油がこぼれるため、床材がはがれ、傷みが進みます。放っておくと不衛生になるだけでなく、作業上の危険も伴います。年中無休の店舗では、店を閉める夜間の時間を使って傷んだ部分をその都度改修する工事を何度も繰り返し、使用しているのが現状です。同社の強みは、現地に赴き、下地の状況を確認した上で依頼主の要望を聞き、その現場に適した下地処理方法や施工方法などを提案し、施工する点にあります。そこで生野行利社長は、これ

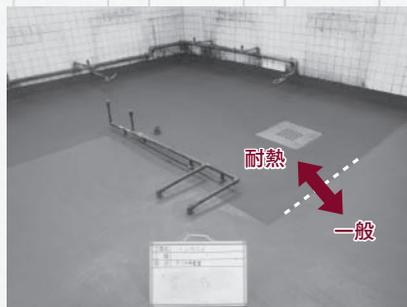
まで培ってきた溝や段差をなくし、傾斜を修正するコテの技術と依頼状況に合わせて材料を選ぶ知識、さまざまな材料を扱う技術を基に、一晩で改修できる「SS-5時間工法」(厨房床短時間改修工法)を確立しました。

この工法は、3mmの樹脂モルタルを塗る応急処置的な薄膜工法に加え、厨房機器を撤去し全面的に5mmの樹脂モルタルを塗って長持ちさせる厚膜工法です。面積が広い厨房については、10秒で硬化するウレタンを吹き付けるスプレー工法で、顧客ニーズに応じています。多くの現場で経験を積み重ねる中、水たまりができないようにする技術や、食品を扱うため溶剤の臭いを早く抜く脱臭機能を考え出しました。また、厚膜工法とスプレー工法については3～5年の補償期間をつけ、信頼を得ています。大手スーパーからの工事依頼は年々増えており、工事実績はすでに100件以上にのぼります。

1977年の創業で、防水工事から塗装工事、建設工事にまで広がってきました。現場の工事ではいろいろな技能が求められるため、生野社長は当初から社員を多能工として育ててきたことが、厨房床改修の現場でも役立っています。「ホテルなどの宿泊施設や病院、飲食店など困っている現場はまだまだあるはずです」と、今後は新たな顧客の開拓を目指しています。



施工前



施工後(色の濃淡部分は、一般と耐熱仕様に分かれています)

◎株式会社生野の
SS-5時間工法
(厨房床短時間改修工法)

株式会社生野 / 所在地: 明石市二見町西二見660-11 / 代表取締役: 生野行利
事業内容: 防水工事、塗装工事、建設工事
TEL 078-943-4103 / URL <http://homepage3.nifty.com/ikuno/>

編集後記

「元気企業訪問」で取材した日本精機宝石工業でレコード針の工場を案内してもらいました。直径0.25mm、長さ0.6mmのダイヤモンドを針先に装着する工程も含めて全工程は全て手作業。日本が誇るものづくりの一端を見ました。

JUMP

2014年1月号 平成25年12月30日発行
発行人: 楠見 清 編集人: 深田修司

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.hyogo-iic.ne.jp/>

神戸市中央区雲井通5-3-1 サンバル6階

TEL 078-291-8526

中小企業者と創業者のための総合支援プラザ！ ビジネスプラザひょうご

当センターの施設を、中小企業の支援を目的とした研修等の場としてご利用いただけます（有料）
※なお、現在は中小企業支援を行う団体・NPO法人を利用対象としています

6F

【利用料金】

◎交流室
1,000～2,000円

交流ゾーン

少人数の勉強会や会議などが開催され、情報が得られる、交流できるスペースです。

交流室



平日は夜間のみご利用いただけます。

定員 12席 面積24.5㎡

7F

【利用料金】

◎ホール
5,000～15,000円
◎ITサポート室
1,500～15,000円

ホール

セミナーや商談会、チャレンジマーケットなどのイベントが開催され、中小企業者や創業者が情報を得ることができる、学べる、交流できるスペースです。また、「中小企業支援ネットひょうご」の構成団体や連携団体のセミナーや交流会などにも活用されます。



定員 机・椅子：54席 椅子のみ：80席 面積126㎡

ITサポート室

経営戦略等に直結する実務的なIT技術のスキルアップなど中小企業のIT経営をサポートするスペースです。また、「中小企業支援ネットひょうご」の構成団体や連携団体のIT研修にも活用されます。



定員 15席 面積36㎡

公益財団法人ひょうご産業活性化センター 経営強化部 総合支援課
TEL078-291-8540 FAX078-291-8190

施設の空き状況や利用料金等の詳細につきましては、お電話にてお問い合わせください。

兵庫県企業庁の産業用地

播磨科学公園都市



最先端の研究施設が集積!

ひょうご情報公園都市



大都市近郊・高速アクセスの結節点!



山陽自動車道

淡路津名地区



小〜大規模まであらゆるニーズに対応!

名神高速道路

尼崎臨海地区



大阪・神戸の2大都市間に位置!

～選ばれる理由があります～

平成25年
上半期
製造業

工場立地件数 兵庫県:全国1位

※工場立地動向調査(経済産業省)

詳しくは
HPで

兵庫県企業庁の産業用地

検索

<http://www.hyogo-sangyoyouchi.jp/>



お問い合わせ / 兵庫県企業庁立地推進課 TEL.078-362-4326