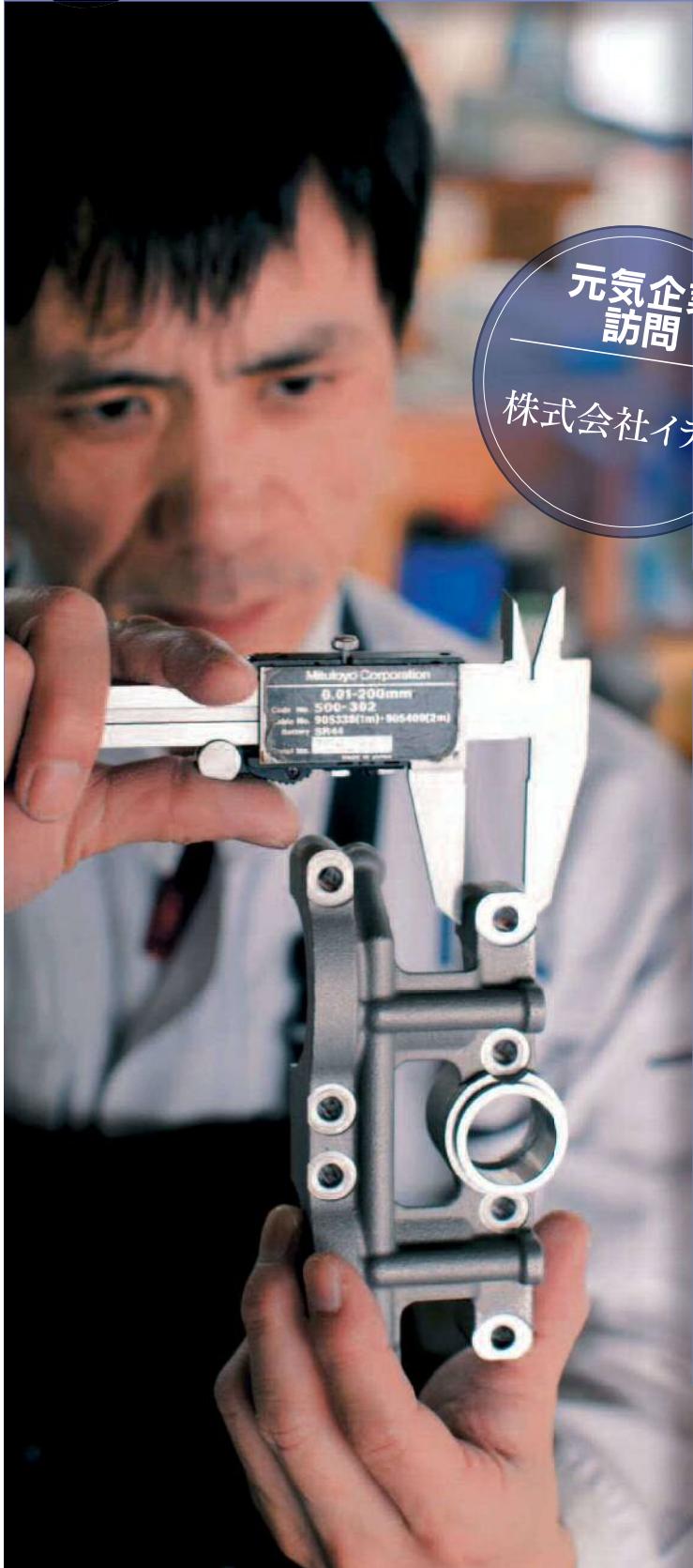


明日へ飛躍する企業をサポート ひょうご産業活性化センター通信

# JUMP

12  
2012  
DEC

平成24年11月30日発行



## ひょうご・神戸チャレンジマーケットを活用

- P5 活性化センター・カレンダー
- P6 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  
ひょうご新規応援保証  
「スタート」のご案内
  - 技術最前線  
廃棄物からのバイオエタノール製造技術
- P9 ケーススタディ  
こんな時どうする?  
使用している商標が他社の登録商標と似ているときは?
- P10 成長期待企業のイチオシ!  
株式会社亀山鋳造所  
発泡フルモールド鋳造法

### 今月の支援メニュー ひょうご・神戸 チャレンジマーケット

創業・第二創業、経営革新に取り組む中小企業などがビジネスプランの発表を通じて金融機関や一般企業等とのマッチングを行うチャンスを提供している。

ひょうご産業活性化センターは、金融機関や一般企業等の前で、資金調達や販路開拓のためにビジネスプランを発表する機会を提供する「ひょうご・神戸チャレンジマーケット」を年に2回実施しています。イデアはバイクメーカーなどに向けて手掛けてきた試作のデザインモデル事業を新たな分野に広げるため、10月に行われたチャレンジマーケットに参加しました。



**設備投資や更新をしたいが  
金融機関の融資枠、信用保証協会の保証枠を残したい  
そのご要望にお応えできるのが  
安心・安全な公的機関が実施する完全別枠の  
「設備貸与(割賦販売・リース)制度」です!**

**100万円～  
1億円(税込)  
までの設備・車両**

**連帯保証人  
・  
担保不要(原則)**

**7年以内の  
返済期間  
(据置期間6カ月)**

※残存耐用年数のある機械金属加工設備のみ「中古」を対象とします。

※法人の場合は代表者の個人保証が必要となります。また、審査等の結果によっては別途、担保等が必要になる場合や、ご希望に添えない場合があります。

【平成24年4月1日現在】

**割賦制度** 返済期間7年以内の5段階長期固定損料(金利/年)です。  
適用損料は申請企業の経営状況等により決定します。【年利】

**1.50%**

**1.75%**

**2.00%**

**2.25%**

**2.50%**

※当初に10%の保証金が必要です。

**リース制度** 設備の耐用年数に応じた3～7年のリース期間です。適用料率は申請企業の経営状況等により決定します。【月額リース料率】

**3年 2.943～2.996%**  
**4年 2.248～2.302%**

**5年 1.826～1.875%**  
**6年 1.549～1.596%**

**7年 1.351～1.395%**

※設備によってはリース制度の対象とならない場合があります。  
※所有権移転外ファイナンスリースとなります。

### **対象設備(一部抜粋例)**

- 機械金属及び関連加工機械(5面加工機/横中ぐり盤/ホブ盤/マシニングセンタ/旋盤/研削盤/レーザー加工機/プレス機/射出成形機/ダイカストマシン/溶接機/三次元測定器/CAD・CAM・天井クレーン)
  - 食品・菓子・飲料等製造機械
  - 木工加工機械
  - エネルギー設備(キューピクル/ボイラー/蓄電ユニット/太陽光ユニット/冷凍冷蔵設備)
  - 自社業務用車両(バス・トラック・トレーラーヘッド・冷凍冷蔵車・パッカー車・ワンボックスカー)
  - 建設機械(油圧ショベル・クレーン)
  - 印刷機械
  - 厨房機器・プラント
- ※ただし、車両・建設機械・厨房機械等は割賦制度のみ

※上記以外でも汎用機・専用機を問わず、機械設備全般が対象となりますので事前にご相談ください。

**自動車NOx・PM法に対応した制度もあります。**

**問い合わせ先**

公益財団法人ひょうご産業活性化センター 事業推進部 設備投資支援室  
TEL: 078-230-8801 FAX: 078-230-8391

元気企業  
訪問

株式会社イデア

# デザインモデルの 製作技術で 新たな販路の 開拓を目指す



## スケッチ図からデザインモデルを製作

デザインモデルは、量産化手前の段階で外観のデザインを確認したり、展示会に商品を出品したりする際に作られる完成品を模した試作品のこと。ものづくりには欠かせないプロセスで、少量ながら正確に、かつコストを抑え作ることが求められます。

イデアの強みはスケッチ図さえあれば自社で製作できること。これにより、顧客はデザインの手間が省け、開発期間が短縮されます。デザインモデル製作のプロセスは、スケッチ図を基に粘土でクレーモデルを製作することから始まります。形が固まれば、非接触3次元測定器を使って3次元図形データに落とし込み、その上で顧客に対して加工法や加工材料、それぞれのコストなどを示し、最適な加工法を選択してもらいます。その後、仕上げ、塗装を行い完成品にします。

## 他社が手に出さない 高度なモデル作りにも挑戦

近年、ますます強まるコストダウン化的流れの中で、デザインモデルの事業も苦戦を強いられています。「以前であればたくさんのデザインモデルを試

作し、その中から商品化するモデルを絞り込んでいったのですが、現在は商品化するモデルしか作らなくなってしまった」と白石泰二社長。

状況を開拓すべく、他のデザインモデルメーカーでは対応が難しい複雑な形状のモデル作りにも挑んできました。その一つがカットモデルです。カットモデルは、複雑な機構の中身を機械が組み上がった状態で見ることができるようにしたもの。例えば、バイクのガソリンタンクやカウルなどの部分を切り落としてエンジン機構が見えるようにしたものです。

また、工程の最終段階での丁寧な手作業による仕上げは顧客から高い評価を受けています。「エッジがつぶれていないか、ひずみはないかといった微妙な形状や塗装の色目まで細かくチェックをしているので仕上がりの美しさには自信があります」と白石社長は胸を張ります。

## 中小機構の コーディネート事業に期待

こうした強みを武器に現在は新分野の開拓に力を入れており、積極的に展示会や企業同士の交流会に参加しています。特にターゲットとしているのは、大学等の研究機関や医療機器並びに介護福祉機器業界など。介護福祉機器業界向けにはこれまで人工骨や車いす、担架などの製作実績があります。

今年10月には「ひょうご・神戸チャレンジマーケット」に参加しました。その結果、中小基盤整備機構から販路開拓コーディネート事業の支援企業に選ばれました。この事業は優れた新商品を持つ企業のマーケティング企画の策



3次元CADのパソコン作業室で試作品が生まれています

定を行うとともに、想定市場の企業に販路開拓コーディネーターが同行訪問し、市場の評価を把握、市場投入までの筋道を立てる支援をするものです。「当社独自ではとても会えないような企

業につないでいただけるようなので、とてもありがとうございます」とその成果に期待を寄せています。

「試作品を量産品に匹敵する品質に近づけていくこと。そうなれば、我々の

試作モデルで耐久性などの検証ができるようになる。そのために新たな成形加工法も採り入れていきたい」と、これからも試作モデルの可能性に挑んでいく考えです。

会社概要  
株式会社イデア

所在地 神戸市西区玉津町今津608  
代表取締役社長 白石泰二  
事業内容 デザインモデル・カットモデルの製作、3次元CAD

データ作成、光造形製品の製造、3次元測定、NC加工等  
TEL 078-911-1200  
URL <http://www.idea-idm.co.jp/>

## 支援メニュー講座

ひょうご・神戸チャレンジマーケット

# あなたの会社のビジネスプランを応援します 資金調達や販路開拓のチャンスが広がります

### 制度概要

創業・第二創業、経営革新に取り組む中小企業・ベンチャー企業・個人事業主が、ビジネスプランの発表を通じて、金融機関や一般企業等との幅広いマッチング（資金調達や販路開拓等）を行うチャンスを提供するものです。

応募者の中から選定された企業・個人が、「ひょうご・神戸チャレンジマーケット」において、ビジネスパートナーを求めて参加する金融機関・ベンチャーキャピタル・一般企業等の前でビジネスプランのプレゼンや個別商談を行います。

### メリット

- ・個別ではアポを取るのも困難な大手金融機関等にビジネスプランを聴いてもらうことができ、取引のチャンスが広がります。
- ・活性化センターの販路ナビゲーター、中小企業基盤整備機構の販路開拓コーディネーターによる販路開拓支援が受けられます。
- ・プレゼン資料（パワーポイント）作成の個別指導に助成が受けられます。また、プレゼン資料は後の営業ツールとして活用できるため、営業の幅が広がります。
- ・各種支援メニューにより事業化を側面からサポートします。

問い合わせは 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**

言葉を伝える  
私に伝えた  
誰かのように

 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。  
**TEL 078-362-7180**  
<http://www.kobenp-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

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。

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



# CALF AND R 活性化センター・カレンダー

## ひょうご・神戸チャレンジマーケット2012(後期) 「プレゼン企業」のビジネスプランを募集

販路開拓先や資金調達先をお探しの中小企業・ベンチャー企業の皆さん!!

ビジネスパートナーを求めて参加する金融機関・ベンチャー・キャピタル・一般企業等に対して、ビジネスプランと商談を行える「場」(第18回 ひょうご・神戸チャレンジマーケット)を提供します。

個別ではアポを取るのも困難な大手企業や銀行等にビジネスプランを聴いてもらうことができ、取引のチャンスが広がります。奮ってご応募ください。

応募資格	兵庫県内に主たる事務所を有し、創業・第二創業、経営革新に取り組む中小企業・個人(兵庫県に進出予定、もしくは県内企業への販路開拓目的の県外の企業・個人も可)
採択数	書類選考によりプレゼン企業12社(予定)を選定
結果発表	平成25年1月下旬
参加費	無料
応募締切	平成24年12月14日(金)

### 第18回 ひょうご・神戸チャレンジマーケットの概要

開催日	平成25年2月18日(月)・19日(火) 両日とも13:00~17:00(予定) ※プレゼンいただくのは、いずれか一日です
開催場所	ひょうご産業活性化センター 「ビジネスプラザひょうごホール」 (神戸市中央区雲井通5-3-1 サンパル7階)
その他	プレゼン企業とのビジネスマッチングに興味があり、プレゼンをお聴きいただけるマーケット参加者も随時募集しています。参加費無料

※チャレンジマーケットの詳細は下記ホームページをご覧ください。

URL [http://web.hyogo-iic.ne.jp/jigyo/page\\_1476.html](http://web.hyogo-iic.ne.jp/jigyo/page_1476.html)

#### 【問い合わせ・申し込み先】

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

## 平成25年度 ひょうご農商工連携ファンド助成金 助成事業募集のご案内

～中小企業者と農林漁業者が連携した、新商品・新サービスの開発を応援します！～

#### 制度概要

「ひょうご農商工連携ファンド」助成事業では、県内

の農林水産物などの地域資源を生かした、中小企業者と農林漁業者等の連携による新商品・新サービスの開発への取り組みについて支援を行っています。

この助成事業により、魅力ある農林漁業ビジネスや市場ニーズに適応した新商品の開発を実現し、事業者の収益拡大に貢献するとともに、地域経済の振興を図ります。

#### メリット

- 商品開発等に対して、最高500万円の助成金の交付が受けられます。
- 中小企業者と農林漁業者が連携することで、互いの強みを生かした商品開発が可能となり、新たなビジネスチャンスが広がります。
- 助成期間を最長2年間としていますので、開発計画に合わせて事業期間を自由に設定できます。
- 助成事業は兵庫県とひょうご産業活性化センターが共同でPRを行います。

受付期間	平成24年11月1日(木)～12月27日(木) 17時必着
助成対象者	兵庫県内の中小企業者等と農林漁業者の連携体
助成事業	地域の農林漁業資源を活用した新商品・新サービスの開発のために取り組む事業を助成します 事業例: ○規格外農水産物を使用した食品加工品 ○間伐材を活用した商品 ○農作物の生産効率を上げる機械やシステム ○農業体験や食育体験の観光ビジネス etc.
助成対象経費	研究開発費: 原材料費、委託費(加工費、デザイン料等) 販路開拓費: 試作品等のための広告宣伝費・展示会の出展料、etc. ※販路開拓のみの事業は対象となりません
助成率	助成対象経費の3分の2以内
助成期間	平成25年4月から2年以内 (ただし、1年ごとに申請・審査を受ける必要があります)
助成限度額	50万円以上500万円以内 (助成額の下限額および上限額は2年間を通じた総額です)

※応募書類等、詳細は下記ホームページをご覧ください。

URL [http://web.hyogo-iic.ne.jp/jigyo/page\\_49296.html](http://web.hyogo-iic.ne.jp/jigyo/page_49296.html)

#### 【問い合わせ・申し込み先】

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

## 情報カレンダー

## Information Calendar

### ひようごクリエイティブビジネスグランプリ2013 のご案内

兵庫県では、サービス関連産業のさらなる成長を促進するために、従来にない発想やアイデアで事業展開している中小企業等を表彰する“ひようごクリエイティブビジネスグランプリ”を開催しています。企業PRなどの機会として、ぜひともご応募ください。

▶実施方法：企業からのエントリーに基づき、書類審査、公開プレゼンテーションなどを経て、審査委員会で決定します。なお、最終審査会については、ひようごクリエイティブビジネスグランプリとして開催し、先進的な起業家による講演会等を併せて実施します。(最終審査会 平成25年2月予定)

▶募集する先進的な取り組みの例：

- ・新しいサービス分野での展開  
ニッチな分野への進出、専門知識を生かした起業 など
- ・新しいマーケットの開拓  
新しい顧客の掘り起こし など
- ・ユニークなブランド・イメージ戦略の展開  
新しい事業の展開 など
- ・ICTの活用による事業展開  
ネットビジネス展開、業務プロセス転換 など

▶応募締切：平成25年1月9日（水）

▶問い合わせ・申し込み先：

下記URLより応募様式にてお申し込みください。  
URL <http://web.pref.hyogo.lg.jp/sr10/hcgp/>  
兵庫県産業労働部産業振興局新産業情報課  
TEL 078-362-3054 FAX 078-362-4466

### 経営力向上セミナーシリーズ【第2回】【第3回】 のご案内

大きく変わる世界情勢、震災からの復興など数々の難問に直面する日本。

企業を取り巻く環境も年々厳しさを増し、多くの中小企業は売り上げ減少、収益悪化などの苦境に立たれています。本セミナーはさまざまな課題を乗り越え、事業を継続・発展させていくための経営力向上を目的として開催します。

経営者、経営幹部、後継者の方、また経営改善に関心のある方はぜひご参加ください。

【第2回】

- ▶日時：12月4日（火）18:30～20:30  
▶テーマ：経営者のための会計力  
▶講師：横山泰会計事務所 所長税理士 横山泰氏

【第3回】

- ▶日時：1月15日（火）18:30～20:30  
▶テーマ：事業承継 ～事業承継の中核を成す経営承継とは～  
▶講師：正木総合コンサルタント事務所 代表  
中小企業診断士 正木博夫氏

- ▶場所：明石市立産業交流センター4F研修室2（JR大久保駅南口下車 徒歩2分）  
▶定員：20人  
▶参加費：無料  
▶問い合わせ・申し込み先：  
(財)明石市産業振興財団 企業支援係  
TEL 078-936-7917 FAX 078-936-7916  
URL <http://www.aicc.or.jp>

## 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、ひよ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。

8月の県下中小企業の業績動向は次の通り。調査対象企業4,779社のうち黒字企業は48.6%で2,323社である。黒字企業比率は前月から4.7ポイント増加した。全産業の売上高は対前年同月比で78.1%、対前月比で97.3%となっており、ともに減少している。これを業種別で見ると、前月より改善している業種は、運輸・通信業、不動産業、サービス業である。中でも不動産業は売上高対前月比109.0%と増加している。一方、売上高対前月比が100%を下回っている業種は、建設業、製造業、卸売・小売業・飲食店である。中でも建設業は89.7%と減少している。

また、全産業の売上高総利益率は27.4%で、対前年同月比110.0%と、前年に比べ改善している。逆に、全産業の売上高営業利益率は2.7%で対前年同月比79.9%、売上高経常利益率が3.0%で対前年同月比92.0

%と両方の値とも対前年同月比で悪化している。これは、製造原価率、外注加工費率がいずれも対前年同月比100%を上回っている影響が考えられる。

【建設業】調査対象企業814社中、黒字企業375社で黒字企業比率46.0%である。建設業全体の売上高は対前年同月比では93.4%となっている。業種別に見ると売上高が対前年同月比で100%を超えてるのは、設備工事業の105.3%である。また、建設業全体の売上高総利益率は22.7%であり、対前年同月比116.2%と改善している。

【製造業】調査対象企業873社中、黒字企業403社で黒字企業比率46.1%である。製造業全体の売上高は対前年同月比87.8%と減少している。窯業・土石製品製造業の売上高が対前年同月比128.1%と最もよく、次いで衣服・その他の繊維製品製造業が

対前年同月比101.0%、金属製品製造業は100.6%と回復を示しているが、その他の製造業は売上高対前年同月比が100%を下回っている。また、製造業全体の売上高総利益率は20.2%であり、対前年同月比104.2%と改善している。

【不動産業】調査対象企業288社中、黒字企業172社で黒字企業比率59.7%である。不動産業全体の売上高は対前月比では109.0%と増加しているが、対前年同月比で見ると85.1%と減少している。業種別では、不動産取引業の売上高が対前月比で107.1%と増加しているが、対前年同月比では85.1%と減少している。また、不動産賃貸業・管理業も対前月比では、107.1%と増加しているが、対前年同月比では84.9%と減少している。

TKC近畿兵庫会  
姫路支部・税理士  
山本 清尊



## ひょうご新規応援保証「スタート」のご案内



ひょうご新規応援保証「スタート」は、信用保証協会のご利用がない中小企業者に対して、保証料率を一部軽減し、信用保証による資金調達を行いやすくすることにより、事業の発展を支援する保証です。

対象となる方	保証申込時点で当協会の保証付融資残高が無い中小企業者																																	
保証限度額	個人・法人 2億8,000万円以内 (組合の場合4億8,000万円以内) ※一般的普通保険(2億円(組合4億円))および無担保保険(8,000万円)の範囲内とします。																																	
資金用途	事業資金																																	
保証期間	15年以内 (うち据置期間1年以内)																																	
貸付形式	証書貸付																																	
返済方法	原則として、元金均等分割弁済																																	
貸付利率	金融機関所定利率																																	
連帯保証人	原則として、法人の代表者を除き不要																																	
担保	必要に応じて提供していただきます																																	
保証料率	経営状況に応じて決定(下表参照) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th></th> <th>①</th> <th>②</th> <th>③</th> <th>④</th> <th>⑤</th> <th>⑥</th> <th>⑦</th> <th>⑧</th> <th>⑨</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>責任共有 保証料率</td> <td>貸借対照表あり</td> <td>1.80%</td> <td>1.65%</td> <td>1.45%</td> <td>1.25%</td> <td>1.05%</td> <td>0.90%</td> <td>0.70%</td> <td>0.50%</td> <td>0.35%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>貸借対照表なし</td> <td colspan="9" style="text-align: right;">1.05%</td> </tr> </tbody> </table>	区分		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	責任共有 保証料率	貸借対照表あり	1.80%	1.65%	1.45%	1.25%	1.05%	0.90%	0.70%	0.50%	0.35%		貸借対照表なし	1.05%								
区分		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨																								
責任共有 保証料率	貸借対照表あり	1.80%	1.65%	1.45%	1.25%	1.05%	0.90%	0.70%	0.50%	0.35%																								
	貸借対照表なし	1.05%																																
必要書類	通常の申込書類と同様とします																																	
取扱金融機関	当協会と約定書を締結している金融機関																																	
その他	制度融資、追認型保証、提携保証および特例保証との併用はできません。																																	
担当窓口	各事務所・支所																																	
実施期間	平成24年11月1日から平成25年3月29日まで																																	

※上表は制度の概要であり、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)。



**兵庫県信用保証協会**  
CREDIT GUARANTEE CORPORATION OF HYOGO-KEN

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

# 廃棄物からのバイオエタノール製造技術

兵庫県立工業技術センター 中野 恵之



## 1.背景

西脇市を中心とする播州織産地は、企業の大半が半径15kmの範囲に集積しており、国内綿織物の約23%(生産量約5500万m<sup>2</sup>:平成21年度)を生産しています。その生産工程の過程で、余剰色糸・糸くず・端布が大量に発生(約100トン/月:図1参照)し、有償で産業廃棄物として焼却処分されていますが、その処理費が産地企業の収益を圧迫しています。このような問題を解決する方法として、纖維廃棄物を糖に分解して、その糖から酵母を用いてエタノールを製造する技術の開発が有望です。将来的にエタノールの確保は、同産地内で多く使用されている規模のボイラー燃料として活用できると考えます。

## 2.新規エタノール濃縮法の開発

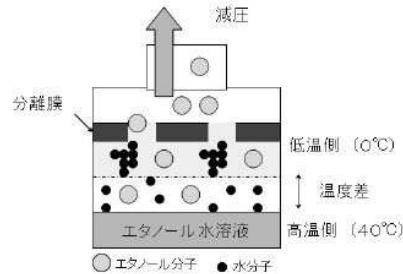
現在、高濃度のエタノールを得るために蒸留等の濃縮工程が必要です。蒸留法では大きな熱エネルギーを要し、またエタノール(沸点78.4°C)と水は共沸するため分離能力が低いのが欠点であり、そのため2段蒸留式や膜式分離の工程が必要となり、コスト高になります。

そこで、低温でアルコール分離が可能な温度差制御気化浸透法(図2参照)に着目しました。この分離には、疎水性高分子の多孔質膜を用い、蒸留法と異なり、0~40°C程度の温度で分離できます。

しかし、この分離方法はエタノールの選択透過性を高くすると透過速度が遅くなるため、分離膜の性能向上が必要です。温度差制御気化浸透法は、蒸気状態でエタノールと水蒸気の混合状態から両者を分離する技術であり、分離膜の孔は貫通している必要があります。



図1 播州織物産地における纖維廃棄物例  
(左: 色糸の残糸、右: 耳糸くず)



原理: エタノール溶液を40°Cに加熱し、減圧することによりエタノールと水分子を気化します。0°Cの低温側を通過する時に水分子は会合し分離膜を通過できずエタノール分子のみが分離膜を通過します。

図2 温度差制御気化浸透法の原理

## 3.纖維廃棄物からのエタノール製造試験

この技術を実証するため、平成22~24年度新エネルギーベンチャー技術革新事業(NEDO事業)を活用し、「セルロース系纖維廃棄物からの省エネ型バイオエタノール製造技術開発」を兵庫県立工業技術センター、関西大学、(株)エコログ・リサイクリング・ジャパンの3機関で取り組みました。

本研究開発事業にて開発したベンチプラント(図3参照)により、発酵装置のエタノール濃度が4.7%のとき、透過液濃度が55.6%と高い濃縮性能が得られたため、この成果を特許出願しました。

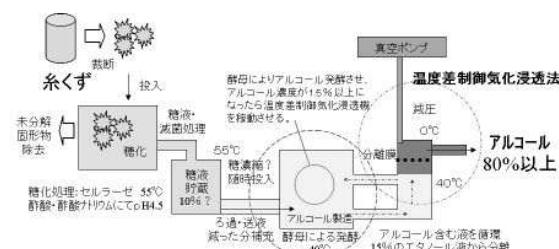


図3 エタノール製造ベンチプラントの模式図

問い合わせ先

### 兵庫県立工業技術センター

○纖維工業技術支援センター(中野 恵之)

TEL 0795-22-2041

E-mail nakano@hyogo-kg.jp

○総合相談窓口 “ハロー・テクノ”

TEL 078-731-4033

URL <http://www.hyogo-kg.jp/>

# ケーススタディ こんな時どうする？

Q

ひょうご産業活性化センターの相談員があなたの「困った」にお答えします

新商品を開発し、1年くらい前からネーミングを付けて販売しています。最近、他社が当社のネーミングとよく似た商標を登録したと知りました。将来的に何か不利益が及ぶことになるのでしょうか。

A

ひょうご産業活性化センター 経営相談アドバイザー 下田 佳男



他社の登録商標と貴社の使用する商標（ネーミング）が類似すると、他社の商標権を侵害する可能性がありますので、慎重に対応する必要があります。

## 【商標権とは】

わが国では、使用しているかどうかにかかわらず、商標について出願ができ、登録により商標権が発生します。商標権とは、商標権者が登録商標を指定商品等に使用することができる独占排他権です。つまり、当該ネーミングの使用を他社よりも貴社の方が先にしているとしても、他社が適法に商標登録を受けている場合、他者の商標権によって、貴社の当該ネーミングの使用は制限されるということです。また、早い者勝ちのルールですので、他社の登録商標が存在する限りにおいて、貴社が後から当該ネーミングを商標登録しようとしても登録できません。

したがって、貴社は何らかの対応を検討する必要があります。まずは、本当に他社の登録商標と貴社の商標（ネーミング）が類似であるかどうかを検討してみましょう。

## 【商標の類否】

商標が類似しているか、類似していないかの判断は、おおまかに言いますと、商標同士の外観（見た目）、称呼（呼び名）、觀念（意味）により行われます。これらのうち一つでも相紛らわしく、同一または類似の商品等に使用すると、出所の混同を生ずる可能性がある場合は両商標は類似であると判断されます。逆に言いますと、使用する商品が、例えば一方は加工食品で、他方は文房具等のように、商品同士は類似しないような場合、商標そのものが類似であっても、商標全体として非類似となります。なお、商標の類否は取引実情等も考慮されますので、ご注意ください。

## 【商標が類似する場合】

検討された結果、どうも類似しているように思われる場合、貴社のネーミングの使用は、他社の商標権を侵害している可能性があります。侵害となれば、他社から警告書が届いたり、裁判になったりすることもあり得ます。対応策としては、貴社においてネーミングを変更することや、他社から登録商標の類似の範囲での使用（ライセンス）を求めるか、または商標権を譲り受けることも検討されるべきです。他社の商標登録に不備または登録に疑義があれば、無効審判等を請求することもできます。登録が無効になれば、自社のネーミングの継続使用ができます。なお、侵害が成立すると、損害賠償請求、差止め請求や刑事罰もあり得ます。将来的に多大な不利益となることもありますので、注意してください。

「貴社のネーミングの使用の方が、他社の商標登録出願よりも前から」という場合、一定の条件を満たせば、貴社に「先使用権」が生じて、そのまま貴社は自分のネーミングを継続使用することができます。ただし、ネーミングが貴社の商品を表示するものとして、有名（周知）になっている必要があります。今回の事案では、ネーミングの使用が1年くらい前からということですので、先使用権の主張は難しいかもしれません。

## 【商標が類似しない場合】

商標が類似しなければ、そのまま現在のネーミングを継続して使用することができます。

前述しましたように、商標が似ているのか似ていないかは、画一的に判断できるわけではなく、取引実情等も考慮されて判断されます。ご自分で判断されず、弁理士や弁護士等専門家に相談されることをお勧めします。

## 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。

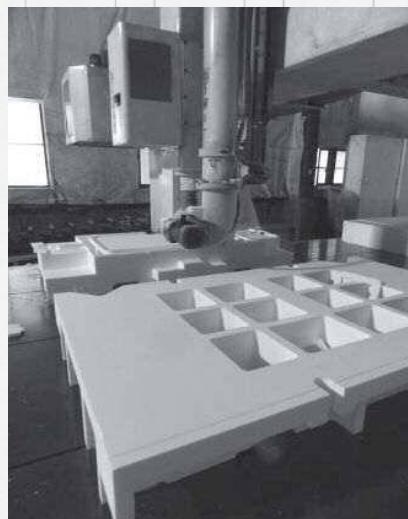
# 発泡フルモールド鋳造法

株式会社亀山鋳造所

## 「はやい、やすい、うまい」で 不況時にこそ強みを發揮する 特殊な鋳造法を導入

大手鉄鋼メーカーが集積する西播磨地区にはかつて多くの鋳物業者が集積していました。しかし、国内メーカー同士の競争激化、さらに海外からの安価な鋳物製品の流入に伴い「ピーク時には20社ほどあった同業者は現在では当社を含め2社にまで減ってしまいました」と亀山佳裕社長は言います。

平成15年、同社も存廃の淵に立たされていました。経営の全権を握っていた2代目社長が亡くなり、同時期に取引先が倒産したことでの売り上げが大幅に落ち込んだのです。父から経営を引き継いだ亀山社長は思い切って、CADデータ製作から型、鋳物製造までを一貫して行う発泡フルモールド鋳造法の導入を決断



発泡スチロールで製作した型は砂で周囲を固められる。そこに溶けた金属を流し込むと発泡スチロールが消失し、鋳型が出来上がる。



設計図を基に3次元データを作成する

します。この鋳造法は、発泡スチロール製模型と溶湯（溶かした金属）を置き換えて鋳物を製造する方法で、短納期で複雑形状の鋳物が簡単に製造できるメリットがあります。

それまでの型作りは木型メーカーに外注していたため納期が読めず、コストもかさんでいました。全ての工程が内製化され、工程の無駄を徹底的に見直した結果、同様の製造法を取り入れている企業が1ヶ月を要する納期を2週間にまで短縮することができました。リーマン・ショック後は、「カムチュー」と組めば競争力がつく」と納期、コストに厳しい自動車関連部品メーカーからの発注が相次ぎ、取引先がそれまでの20社から80社にまで増えたそうです。

このほど兵庫県から3回目の経営革新計画の承認を受け、新たに電気炉を2台増設。電気代の安い夜間電力を使って溶湯を生産することでさらなるコストダウンに挑もうとしています。

◎株式会社亀山鋳造所の  
発泡フルモールド鋳造法

株式会社亀山鋳造所／所在地：揖保郡太子町原519／代表取締役社長：亀山佳裕  
事業内容：試作3D設計、発泡スチロール製模型を使った試作模型、量産金型鋳物の製造  
TEL 079-276-0471 / URL <http://www.kc-kameyama.com/>

### 編集後記

「成長期待企業のイチオシ！」にご登場いただいた亀山鋳造所は、日々あらゆる工程を見直し、社員の仕事に対する意識を高め、圧倒的な短納期を実現し顧客の支持を得ています。その取り組みは日本のものづくりが勝ち残る道を示しているように思います。

# JUMP

2012年12月号 平成24年11月30日発行  
発行人：表具喜治 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

# 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

# マイハーベスト

■ テレホンバンキング  
センター ☎ 0120-299-233  
受付時間/平日9:00~17:00(銀行休業日を除く)

■ ホームページ <http://www.shokochukin.co.jp/>

人を思う。未来を思う。  
 商工中金

お近くの支店へ  
お気軽にどうぞ

●神戸市役所南側西に入る  
**神戸支店**  
〒650-0032 神戸市中央区伊藤町111  
☎ 078 (391) 7541

●市民会館東隣  
**姫路支店**  
〒670-0015 姫路市総社本町111  
☎ 079 (223) 8431

●労働福祉会館前  
**尼崎支店**  
〒660-0892 尼崎市東灘波町5-19-8  
☎ 06 (6481) 7501

兵庫県の  
中小企業とともに50年

# 火災保険の掛金節約なら 必要な補償だけを選べる 県共済の火災共済

県共済は中小企業のための共済だから  
法人・個人を問わず、  
事業用の建物と動産に加入できます。

県共済って、どんな共済? 兵庫県の認可により、中小企業等協同組合法という法律に基づいて、  
中小企業のための共済事業を営む、営利を目的としない共済組合です。



**1** 補償が必要なものを選びます。

建物 お店の備品 工場の機械  
お店・工場の在庫品 自宅の家財

**2** 基本補償に必要な補償だけプラス。

※詳しい補償内容は資料をご請求ください。

基本補償

火 災

消防冠水

落 雷

破裂・爆発

※基本補償だけでもご加入いただけます。

★基本補償にA～Cの補償を自由にお選びください。

A  
5種の事故の  
セット補償



B  
基本補償の  
事故時の  
諸費用を補償

・あと片づけ費用  
・死亡・後遺障害  
・消火器のつめ替え  
費用 など

C  
風・雪災などに  
備える補償



※1…商品は対象になりません  
※2…20万円以上の損害の場合

**3** 補償期間も選びます。

複数年一括契約なら、さらに掛金を節約

例えば、3年で10%、7年なら15%節約できます。

3つのステップで選んだら、ぜひご相談・お見積もりを!

ご連絡の際に、現在ご加入中の火災保険の  
証券をご用意いただきますと、くわしい  
対応が可能となります。

この紙面をコピーし、必要事項をご記入のうえ、078-371-6757まで

ご住所	□□□□□□□□	お名前	ふりがな
物件の所在地	□上の住所と同じ 兵庫県	電話番号	- - - (ご担当者様： )
補償が必要なもの	<input type="checkbox"/> 建物 <input type="checkbox"/> お店の備品 <input type="checkbox"/> 工場の機械 <input type="checkbox"/> お店・工場の在庫品 <input type="checkbox"/> 自宅の家財	補償種類	ご希望の補償を○で囲んでください。 基本補償 + <input checked="" type="radio"/> A · <input type="radio"/> B · <input type="radio"/> C
現在の保険の満期日( 年 月 日 · 未加入 )	<input type="checkbox"/> 契約をしたい	補償期間	ご希望の期間を○で囲んでください。 1 · 2 · 3 · 5 · 7 年
<small>◎ここに掲載されている内容は概要を示すものです。(平成22年4月現在) 詳しい補償内容等につきましては、パンフレット・約款等でご確認ください。 ◎初めて火災共済にご加入いただく方は、出資金として200円をお預かりいたします。</small>			

お問い合わせ・資料請求お待ちしています。

兵庫の中小企業を補償でサポート!

**兵庫県火災共済協同組合**

神戸市中央区下山手通6-3-28 兵庫県中央労働センター4F

FAX 078-371-6757 24時間受付

0120-FreeDial 0120-655-666 月曜～金曜  
午前9時～午後5時

県共済

検索

<http://www.ken-kyosai.or.jp>