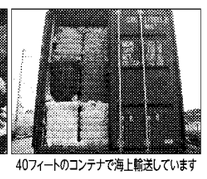
経営者「環境力」大賞受賞

“捨てない　焼かない　活かしてリサイクル”

不要になった衣類・カバン・靴を開発途上国へ

カバンが役にたっています

靴も大変喜ばれています


40フィートのコンテナで海上輸送しています

株式会社マツユキリサイクル
Paper ReCycle
http://www.matsuyuki.co.jp
〒630-0142　奈良県生駒市北田原町1766−1
TEL.0743-78-1299　FAX.0743-78-3103

収益の一部を世界中の人々に支援活動を行っている国際NGOグッド・ネーバーズジャパン様に寄付しております

「アラビノ®」は、"美味しい"機能素材！

「アラビノ」は、高純度のL-アラビノース。植物繊維成分を原料にした天然由来の糖質です。

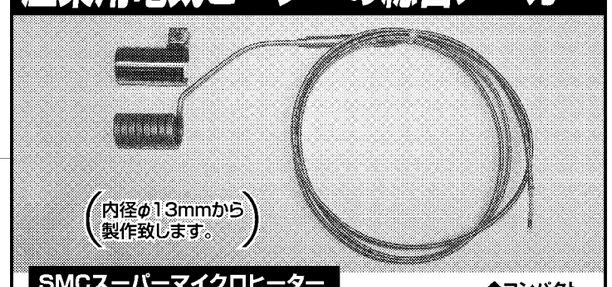
血糖値の上昇を抑制。

砂糖の吸収を緩やかに!

※アラビノは、自然界に広く存在するL-アラビノースを量産化する新技術により開発された甘味料の総称で、三和澱粉工業の登録商標です。

三和澱粉工業株式会社
Sanwa Starch Co.,Ltd.
本　社　〒634-8585 奈良県橿原市醍醐町594番地　TEL (0744)22-5531(代) FAX (0744)22-4177
東京オフィス　〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-21-5 C5ビル7F　TEL (03)5294-3838(代) FAX (03)5209-3800
http://www.sanwa-starch.co.jp

産業用電気ヒーターの総合メーカー


（内径φ13mmから製作致します。）

SMCスーパーマイクロヒーター

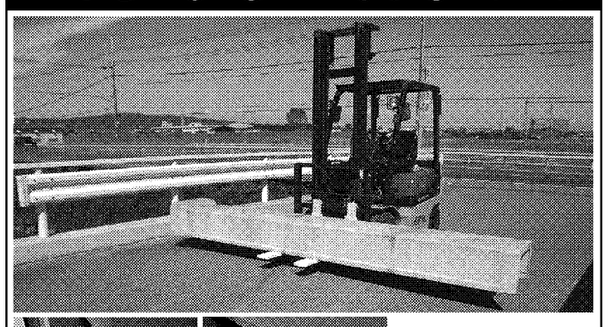
●極薄平板形状、射出成形ノズル、ホットライナーシステム、その他極小スペースでの使用に最適。
●厚さ2.2mm、幅4.5mm（標準品）。密着部以外は発熱しません。
●従来の丸型マイクロヒーターと比較すると密着面積が10倍以上拡大のため熱効率では群を抜きます。
●非発熱部も自由に長さを設ける事が出来るため安全性が高く高絶縁、長寿命、外側にはヒーターカバーが有りますのでしっかりと固定出来ます。

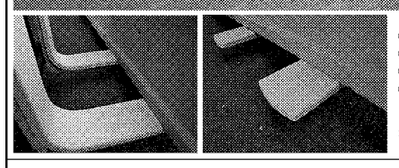
◆コンパクト
◆高機能
◆高絶縁
◆長寿命
◆高い熱効率
◆省エネ型
◆多様な用途

各種カートリッジヒーター・熱電対も製造しております。（バランスヒート）

株式会社 近畿電熱機器製作所
〒639-0227 奈良県香芝市鎌田342-1
TEL.0745-77-1141（代）　FAX.0745-77-1127
ホームページ　http://www.kinkidennetsu.com
E-mail　info@kinkidennetsu.com

マジックベルト（PAT）





◎特殊耐摩ゴム使用
◎永久磁石埋込み一体成形
◎あらゆるフォークに装着可能
◎白ゴムのため、製品が黒く汚れたりしません

＊消音効果も有ります。

株式会社 エキブル製作所
本社・工場　〒639-1116　奈良県大和郡山市伊豆七条町172-1　☎0743(57)6891　FAX0743(57)6893
関東営業所　〒333-0821　埼玉県川口市東内野566-18　☎048(296)8421　FAX048(296)8424

人と企業と、モノづくり

奈良県産業界

奈良県の産業界が経営のスクラムに力を込め、浮揚への機運を高めている。近年、県が力を入れる企業誘致は比較的順調。半面で昨年12月の新政権発足後に高まった経済浮揚ムードは実感として広がらないまま、足元では地域企業の経営をコスト上昇が圧迫する。そうした中で県内2経済団体の統合で奈良経済産業協会が発足し、人材育成、経営自助努力のサポートを強める。日本経済の大きな節目を前に、古都・奈良の企業の底力発揮が期待される。

県内2経済団体が統合

経営のスクラムに力　地域産業浮揚へ機運

経済産業省の統計によると、2012年に奈良県内に立地した工場（研究所含む）の件数は23件と前年比で2件増えた。全国件数1247件に占める比率は1・8％。06年以後は立地件数が20件台を維持し、全国経済シェア1％弱とされる奈良県が企業誘致で健闘している。県内企業とともに大阪府の企業による立地が目立つ。74年以後の40年間で、06年までは年20件を超えたのは5回だけだった。

さらに企業立地を促進するため、県では13年度に9億2400万円の予算措置で補助金を拡充。11年の紀伊半島大水害で打撃を受けた県南部・東部地域への立地に対して加算金を出すほか、情報通信業の誘致に最大3億円の補助金を創設した。

工業統計調査による奈良県の製造品等出荷額は10年が1兆9181億円で前年比3・4％減。全国順位は35位で、この10年は順位が下がる傾向にある。大手電機などの拠点流出が響いており、地域企業の底上げ、さらなる誘致促進が急がれる。南都経済研究所（奈良市）の島田清彦主席研究員は「大阪の大企業を定年退職した人材が県内再就職で知見を生かすような仕組みがうまくできればもっと県内産業は活性化する」と見ている。

12年11月に奈良工業会と奈良県経営者協会が合併して発足した奈良経済産業協会（奈良市）は約500社の会員を擁し、奈良県産業界の中核と位置づけられる。企業個々の人材育成や経営力アップを後押しする役割の一方で、県の経済振興策に、どう実効ある関与ができるかが試される。

日本政策金融公庫総合研究所による奈良県内中小企業（104社対象）の動向調査では、1−3月期の景気動向指数（DI）は業況判断DIが0・0と前回調査の▲17・3から改善した。製造業が主に回復しており、13年後半にかけて奈良県産業の上昇に期待がかかる。

全国的イベントとして10年に開催された「平城遷都1300年祭」は奈良観光のあり方に一石を投じ、街のにぎわいづくりの試みがその後も続いている。従来4月の「遷都祭」を衣替えした「平城京天平祭」は春・夏・秋の3回開き、天平衣装の行列などが観光客を引きつける。また市民ランナーが大和路を駆ける「奈良マラソン」。12年12月の第3回は約1万4000人が出場する盛り上がりだ。これらには市民ボランティアが多数活動するなど、地域力の顕在化といえる動きがある。

活況だった第3回奈良マラソン（競技場スタート直後の市民ランナー、12年12月）

5月末に県観光の玄関口である近鉄奈良駅前に大屋根（高さ11㍍、長辺29㍍、短辺16㍍、総事業費2億円）が完成、「雨の時でも便利な待合い場所として利用してもらいたい」（県担当者）

新産業創出に重点

奈良県　漢方薬関連支援通じ

奈良県は13年度、新産業の創出に重点的に取り組む。なかでも地域の特性を反映しているのが2000万円の予算を確保した「漢方推進プロジェクト」だ。漢方・生薬製剤の原料となる薬用作物の生産から、漢方関連製品の開発、販売までの支援に県の産業政策課、薬務課、農業水産振興課が部局横断的に協力して取り組む。

奈良は古来より薬用植物が栽培され、中国などから渡来する生薬も集まったといわれる。江戸時代に「陀羅尼助」などの名薬が生まれ、「置き薬」という独特の方式で販売する配置薬産業が興った薬に縁の深い土地だ。現在も県内には医薬品製造業が約70社ある。

今年度に県が取り組む事業のうち薬用作物の生産に関しては、情報通信技術（ICT）を用いた栽培方法の標準化や栽培技術指導者の育成に取り組むほか、優良種苗の生産や低コスト化に役立つ栽培技術を研究する。栽培技術の標準化は現在、栽培データベースづくりを委託する業者を公募して選定中。栽培技術指導者の育成は研修生22人を集めており、すでに県内の薬園でジオウの栽培の講習会を始めた。

講習会に参加した山口農園（奈良県宇陀市）は「将来的に採算性が見えれば参入したい」（山口貴義社長）との考えで県の取り組みに協力している。4月からは大和トウキなど薬用作物の試験栽培も始めたという。

また、県は薬用作物の栽培から化粧品など関連製品の製造、販売までの6次産業化を目指す取り組みに補助金を交付するほか、一般向けシンポジウムを開いて漢方薬の認知度を向上することを計画している。歴史・文化的に蓄積のある漢方・生薬産業を育て、少子高齢化社会で課題となるさまざまな疾病の予防につなげる狙いだ。

メッセージ

くらしやすい奈良創る

奈良県知事　荒井　正吾氏

本県の経済の実情は「県民一人当たりGDP」は全国最下位レベルが続き、またインフラ面では道路改良率などの指標が全国平均を下回っています。一方、県の自主財源に目を向けると、法人関係税の人口一人当たり税収、人口一人当たり地方消費税額は全国最下位レベルで、県内に企業が少なく、消費が県外流出している本県の状況を如実に示しています。そして今後急速に人口減少、高齢化が進むと予想されています。

今こそ、地域の産業が活性化し、奈良に企業が立地しやすくなるよう、企業支援や立地環境整備に積極的に取り組むとともに、新産業創出のための研究開発を進める必要があると考えています。現在、県では県域（メゾ経済圏）における経済、産業、雇用に関する統計データを収集、分析し、新産業の創出などによりお金が循環する仕組みの構築を検討するため、「奈良経済産業雇用振興会議」を立ち上げ、議論を始めたところです。

また、少子高齢社会の到来を踏まえ、「リビングサイエンス」をキーワードに、「くらし」に関連する新産業の創出と集積を目指すとともに、漢方関連産業を本県の新たな中心事業とする研究などに取り組みます。

豊富な観光素材がある奈良に、一年を通してより多くの方にお越しいただけるよう「記紀・万葉プロジェクト」、コンベンション誘致などを推進します。良質なホテルの誘致、奈良公園や平城宮跡、県営プール跡地の一体的整備で、沿道の空間に賑わいを創出する「大宮通りプロジェクト」を推進します。

消費を県内に引き戻すため、商店街の活性化と、県産品の贈り物や土産物の充実、地域版プレミアム商品券の発行支援などを行います。

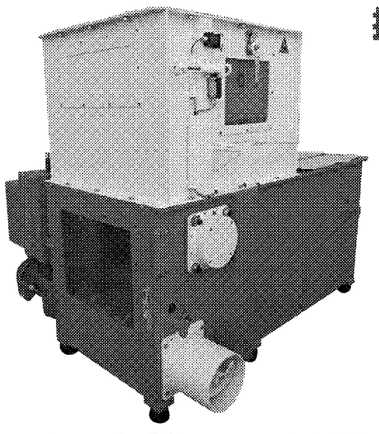
これらを通じて、県政の目標である「地域の自立を図り、くらしやすい奈良を創る」を実現したいと考えております。

奈良経済産業協会の皆さまには、日頃から県政の推進にご理解、ご協力を賜り、心より感謝と敬意を表します。県内最大の経済団体として、本県の経済活性化のためご協力を賜りますようお願いするとともに、貴会のますますのご発展をお祈り申し上げます。

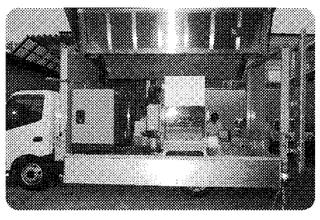
地球の未来へ!

紙と飲料容器のリサイクルシステム

投入から回収まで全自動の機密処理エコシステム!



大型ターボシュレッダー「GAZ-82」

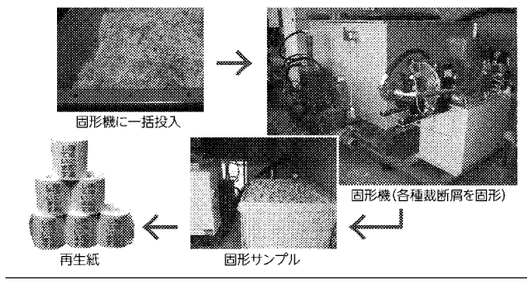


●処理能力別に3タイプ（500・1,000・2,000kg/h）
●切り屑自動収納装置で紙粉の発生を抑える
●一度に100kg以上投入できる（一括投入方式）
●設置はトラック（積載量3.5t以上）車載、屋内外の両用可能

シュレッダー屑がロールペーパーに再生!

細断屑固形化システム「GP-200」

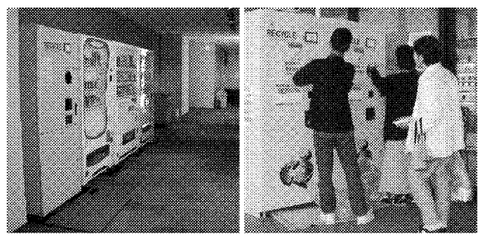
●処理能力別に、5タイプ（100・150・200・400・800kg/h）
●紙粉・木屑などあらゆる素材の減容に最適で、大型シュレッダーとの連結可能
●プリケット（固形原料）は円筒形（直径60㎜・長さ70㎜、約300g）
●シュレッダー屑 → 固形機 → プリケット → 製紙メーカーへ売却



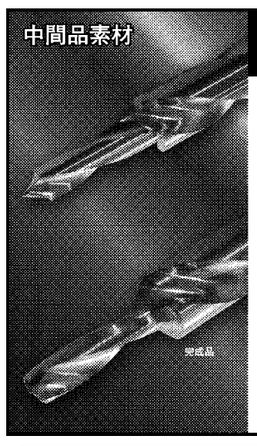
資源ゴミ回収の切り札!
衛生管理や美化、ゴミ処理コストの削減に最適

飲料容器デポジットシステム「RECYCLE」

●ペットボトルと缶、紙カップなどを自動的に分別
●利用者参加型のリサイクルシステムで、資源回収・集客効果向上
●デポジット（コイン・クーポン・ポイントカード）機能対応
●消費電力5W/hの省エネ設計
●自販機併設の場合は無料で設置できるので大学やスーパーなど続々と導入



株式会社 エコフレンド
本　社：奈良県奈良市左京1−17−12　TEL:0742-72-0880　FAX:0742-71-7345
東京営業所：東京都港区港南2−4−10　TEL:03-6712-0201　FAX:03-6712-0401
http://www.ecofriend.co.jp/　E-mail:/info@ecofriend.co.jp



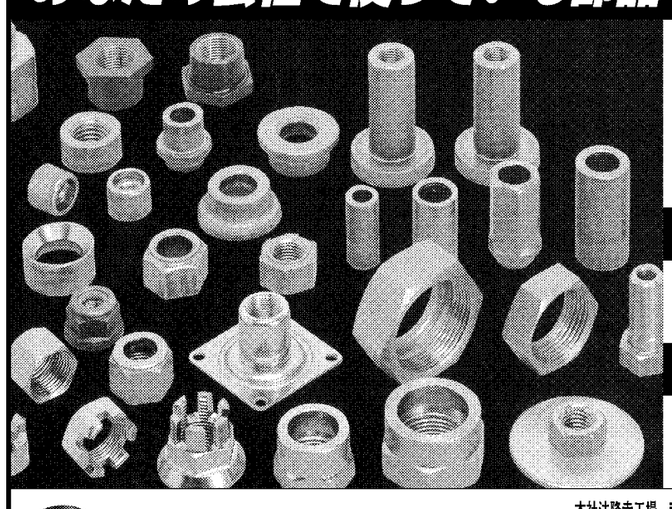
超硬ドリル用ステップベース（OH付・OH無）

中間品素材の為、特殊超硬段付きドリルを、短納期で製作できます。

特徴1　シャンク・溝が仕上がっている為、中間工程より加工できるので、短納期対応!
特徴2　両センター仕様の為、外径円筒研削仕上げが高精度。
特徴3　面取り付、座ぐり付の形状に、成形可能。
特徴4　先端形状を被削材に合わせて自由に成形可能。

超硬切削工具
株式会社 アサヒ工具製作所
本社・工場　〒639-0242　奈良県香芝市北今市2-261-2　関東営業所　TEL.03-3845-3181(代)
TEL.0745-77-6120(代)　FAX.0745-77-6112　名古屋営業所　TEL.052-671-3875(代)
http://www.asahikougu.co.jp　E-mail:main@asahikougu.co.jp

あなたの会社で使っている部品　今のままでいいですか?



数量が多くて入荷が心配だな〜
切削加工数が多くて困ったな〜
加工箇所が増えてキャパが足りないぞ…
この部品を圧造で出来るところ知ってる?
相談するところがない…お困りのあなた
私たちと一緒に新しい形を創造しませんか?

めざしているのはハート&クオリティー

当社は、より安定したパーツ部品及び特殊ナットをお届けできる品質管理システムを確立いたしました。

国際規格 ISO9001 取得認定企業

営業品目
●特殊冷間圧造部品
●特殊形状ナット
●規格ホーマーナット　その他

大洋ナット工業株式会社
本社法隆寺工場　〒636-0103　奈良県生駒郡斑鳩町幸前2-6-12　TEL0745-74-0771 FAX0745-74-4745
大和郡山工場（営業本部）　〒639-1042　奈良県大和郡山市小泉町2515-1　TEL0743-58-6066
伊賀上野工場　〒518-0000　三重県上野市ゆめが丘7丁目5番
http://www.taiyo-nt.com/