★ インサート 金具 ★
熱も超音波も不要。強さは、タッピンねじ以上!!
究極の後圧入
純日本製
SECAMのスピンサート
M1.4～M6.0
リサイクル適合品
道具なしで金属と樹脂を分離できます。
可陽工業株式会社
〒590-0973 堺市堺区住吉橋町1丁2番13号
お問合せはFAXで…
FAX.072(222)1277

DMG同時5軸加工機導入!
営業品目
●半導体製造装置部品
●超高真空機器用部品
●各種精密試作開発部品
などの加工
主要設備
●各種マシニングセンター
●高速同時5軸加工機
●三次元測定器
●その他20台稼働中
株式会社 友栄精密
〒584-0022 富田林市中野町東2丁目2番11号
TEL0721(26)0392 FAX0721(26)0314
http://www.tomoeiseimitsu.co.jp

ステンレス鋳鋼
耐熱鋳鋼
あらゆる物を1個から承ります。
ロストワックスも得意です
株式会社 成和製造所
〒593-8312 大阪府堺市西区草部1152
カタログお送りします。
☎(072)275-0061 FAX(072)275-0063
《インターネット》 http://www.daijoubu.com

SANKO PUMP
アリロン製耐酸ポンプ
口径：25–250mm
揚量：0.02–9m³/min
揚程：5–40m
H型 ： 化学工業、化繊工業、その他多くの薬品取扱の分野に適し、標準化設計したものです。アリロン、オレモンの他に、ステンレス鋼でも製作。
水中曝気ポンプ
UCT型
酸素補給……養魚の鼻上防止
湖、池、ダム等の浄化…生物酸化
水温均一……凍結防止
上下対流……水質改善
環境美化……鑑賞噴水
株式会社 三興ポンプ製作所
本社 〒558-0033 大阪市住吉区清水丘3丁目5番7号
TEL.06(6678)2351(代) FAX.06(6674)2351
アリロン事業部 〒558-0032 大阪市住吉区遠里小野7丁目7番20号
TEL.06(6696)2351(代) FAX.06(6608)2351

歪みのない真円エルボ
第4回 ものづくり日本大賞・優秀賞
第37回 発明大賞・発明功労賞
他多数受賞
航空機、火力・原子力産業向け
内径1インチ ～ 1m
特許取得済
肉厚 0.031インチ
肉厚 5mm
肉厚 10mm
航空機産業向け薄肉均等エルボ
火力・原子力産業向け肉厚強化エルボ
野田金型有限会社
〒592-0001 大阪府高石市高砂3-38 TEL:072(268)1006 FAX:072(268)1007
http://www.nodakanagata.co.jp/ E-mail:info@nodakanagata.co.jp

アリ型スライドいろいろ
MA型
シンプル!
コンパクトタイプ!
株式会社三木スライド
http：//www.mikislide.com
〒591-8011 大阪府堺市北区南花田町43-3
E-mail：info@mikislide.com
☎072(255)2330(代) FAX072(252)6637

生爪成形治具シリーズ
無段階微調整が可能!
チャックAD 外径把握用
生爪の段加工に最適!
大径タイプ 5個セット
小径タイプ 4個セット
チャックAR 内径把握用
内張り把握の生爪加工に! 6、8、10インチ用
ジョーロックJL 通り抜け成形 段付成形
特に小径ワークに最適!
8機種有り
Victor Kobayasi CHUCKING TOOLS
小林鉄工株式会社
〒590-0531 大阪府泉南市岡田3－9－4
TEL072-483-2533 FAX072-483-4391
http://www.chuck.co.jp

南大阪地域

地域をつなぐ秘訣は?

大阪府立大学 副学長 安保正一氏

INTERVIEW

金融機関とも連携

「産学官金」体制が特徴

大阪府立大学は大学法人化以降、活発に産学連携を推進してきた。共同研究は継続も含め、年間350件に上る。この成果から不景気の中でも外部資金の獲得状況は右肩上がり。昨年、科学技術振興機構の公募採択件数は年間76件を獲得し、日本一になり、取り組みが全国的に注目を集めている。この要でもある地域連携研究機構、21世紀科学研究機構の機構長も務める安保正一副学長に大学の特色、地域での連携について聞いた。

◁ ◀ ◁

―南大阪地域の特色をどのようにとらえていますか。

「南大阪には堺市を中心に中小企業が多く立地している。大阪府立大学にはさまざまな相談が中小企業から寄せられる。企業の要望はより競争力、付加価値をつけたいというものが多い。また大阪府、さらには日本全体で企業の海外移転が課題になっており、行政からはこの流出をとどめる取り組みが大学との連携の中で期待されている」

―連携の受け入れ態勢はどうなっていますか。

「産学連携において当大学では地域連携研究機構が役割を果たしている。機構は民間の第一線で活躍していた人たちをコーディネーターとして雇用し、先生のシーズと企業のニーズを結びつけている。さらに金融機関とも連携し、『産学官金』という形を作っているのも特徴だ」

―コーディネーターの活動は。

「大学から中小企業に声をかけても対応する体制がなく、乗り出せないことがある。そこでコーディネーターが企業訪問の中で連携できそうな案件を見いだし、大学に持ち込んで結びつける。コーディネーターは先生の研究内容をよく知っておく必要があり、時間のある時には積極的に研究室を訪ねてもらっている」

「府立大学は垣根のない大学を目指してきた。地域連携研究機構は産官学連携の促進や公開講座やセミナーなどを通じて地域貢献にも取り組んでいる。一方で21世紀科学研究機構では部局間の垣根も取り払い、学部を超えたコラボレーションも実践している」

―南大阪の地域的な取り組みは。

「堺には刃物などの伝統産業があり、ここでも次の付加価値創出を目指した共同研究が2、3件始まっている。これについては堺市が産学連携に対して府大に資金を出してくれている。伝統産業だけが対象ではないが、堺市内の中小企業との連携で委員会に採択されると補助金が出る仕組み。堺市以外の自治体とも連携は進んでいる」

―地域の企業に要望はありますか。

「大学としては困ったことがあれば気軽に相談して頂きたい。府大は環境やエネルギー、材料、バイオなど広いテーマで強みがある。放射性物質を測定できる施設もあり、輸出検査などにも答えている。相談を受ければ、課題は解決できる」

▲……大阪府立大学中百舌鳥キャンパス（堺市中区）、木々に囲まれた構内には最新の研究施設が集まる

がんばる企業をバックアップ

中小の共同受注 推進

堺商工会議所

堺商工会議所は大手企業の求める製品製造・加工などの案件に対し、中小企業数社で共同受注する仕組みづくりを進めてきた。4月からはモノづくりのマッチングコーディネーターが加わり、取り組みが本格化している。商工会議所が立ち上げた地域ブランド「堺技衆（さかいわざしゅう）」の認定企業を核に据え、年間3―5件の受注獲得を目指す。

コーディネーターは技術的なことが分かり、大手企業にパイプを持つ人物を採用した。コーディネーターが大手のニーズを探り、協業で応じられる中小企業をピックアップして結びつける。会員企業から販路開拓支援の強化を求める声が強まっていることから、従来のマッチングに加えて取引の成立を重視する体制作りを進めてきた。

一方、09―11年度まで毎年1回、堺市産業振興センターなどと開いてきた「大産業祭」を今年度は堺商工会議所が単独で10月27、28日に開催する。骨子は固まっていないが、一部消費者向けの出展をしながら、堺の食品業者とバイヤーの結びつけを図る。堺の地元飲食店で構成するフードコートなども開設する。

過去の大産業祭は2日間で5万人が来場する規模で、その後に出展者が百貨店のイベントに呼ばれるなど販路開拓の実績も。今年度はグルメテナントも含め、80―100社出展の見通しという。

市の「課・室」迎え入れ

泉大津商工会議所

泉大津商工会議所は4月から商工会議所の事務局内に泉大津市の産業政策課と港湾振興室を迎え入れた。目的を同じにする業務の効率化と合理化、商工会議所会員や市民の利用者のワンストップサービスの実現を図る狙いだ。

補助金申請などで両者を行き来する必要がなくなったほか、住民票などの取得も会議所でできるようになった。港湾振興もより協力して取り組めるという。

商工会議所は市と近くなったことにより、さまざまな取り組みで協力できると期待を寄せる。開かれた市民会議所を目指し、連携して事業計画や予算を立案し、地域産業の振興を図っていく考えだ。

商工会議所の事務局内に市の人員が席を置くのは全国初という。

観光地づくり進める

高石商工会議所

高石商工会議所は産業観光に力を入れる。6月17日に開く「堺泉北港ドラゴンボート大会」の前夜祭を兼ね、工場見学や物産展などを盛り込んだイベントを計画している。練習艇が出る16日に、船で工場に渡り、大手2社の工場を見学する。見学後は夕日100選に選ばれた場所で夕食会を開いたあと、昨今、話題になっている工場夜景を見るバスツアーを組む。

今回のドラゴンボート大会は世界選手権の2次選考会にもなっていることから集客に期待が集まる。

産業観光ツアーは40人程度を募集する予定で、こうした取り組みを通じ、高石市に観光地を作り出していく考えだ。

"技の宝庫、匠が集う"
地域ブランド「阪南ブランド十四匠」を全国に発信しています。
阪南市商工会
十四匠 JYUYONSHO 阪南逸品プラント
〒599-0201 大阪府阪南市尾崎町35－4 ☎072(473)2100(代)
http://hannan-sci.jp/ FAX072(473)0551

限無
アルミニウム――無限の可能性を追う
アルミニウム圧延品（角板、丸板、条）
アルミニウム圧延プラント及び関連設備の輸出
平成21年度 日本アルミニウム協会 開発奨励賞 受賞
大山工場より大山を望む
株式会社 片木アルミニューム製作所
KATAGI ALUMINUM PRODUCTS LTD.
本社工場 〒590-0504 大阪府泉南市信達市場2045番地 TEL.072-483-5555(代) FAX.072-482-1133
大山工場 〒689-3303 鳥取県西伯郡大山町所子802番地 TEL.0859-53-4565 FAX.0859-53-4575
東京事務所・名古屋事務所・大阪事務所

0.1mmφ以下の微小ビーズが、湿式分散をナノメーターの領域へと導きます。
DYNO®-MILL NPM
ダイノーミル NPMは、ナノサイズの材料を効果的に分散処理するために、0.1mmφ以下の微小分散ビーズの使用を可能にしました。技術開発のブレークスルーにつながるナノテクノロジーに、弊社は湿式微分散・微粉砕技術で貢献していきたいと考えております。
――分散技術の最先端を見つめています――
株式会社 シンマルエンタープライゼス
●本社 〒590-0985 堺市堺区戎島町4丁45-1 リーガロイヤルホテル堺10階 ☎072(228)1101(代) FAX072(227)1498
●東京営業所 〒105-0014 東京都港区芝3丁目17-10 高波マンション103号 ☎03(3453)7280(代) FAX03(3798)1924
URL http://www.shinmaru-e.com

FYH BALL BEARING UNITS
各種軸受ユニット
ピローブロック
本社工場 〒587-0022 大阪府堺市美原区平尾2306
TEL: 072-361-3750 FAX: 072-361-4173
東京支店 〒140-0012 東京都品川区勝島1-3-49
TEL: 03-5767-7270 FAX: 03-5767-7280
日本ピローブロック株式会社
fyhbearings.com

国産溶射機メーカー
アーク溶射機はコーケン
コーケンのアーク溶射機
PGシリーズ
プラズマ溶射システム
60kW・80kW 出力
アーク溶射の生産で豊富な実績と高い信頼性
PG型
Jet Arc Gun
プラズマ
国産・溶射機メーカー ／ 創造的活動法認定企業
■コーケンの溶射機について、ホームページを御覧下さい
http://www.coaken-techno.co.jp
コーケン・テクノ株式会社
〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町5-2 E-mail:info@coaken-techno.co.jp
TEL 072(268)1201 FAX 072(268)1204