



豊富な実績と技術力で高品質の製品づくり

■取り扱い材質
鋼、真ちゅう、ステン、チタン、鉄、アルミ、樹脂、セラミック、ニッケル鋼

■加工範囲
直径：2mm～2,000mm
長さ：7,000mmまで

自動旋盤、ピーター式自動機、NC旋盤、マシニングセンター、ワイヤー/レーザー、フライス盤、センターレス研磨機、平面研磨機、転造盤などの工作機を使用し、熱処理、表面処理、までを責任を持って加工し、検査、梱包、出荷させていただきます。

NB ファスター工業株式会社
〒103-0007 大阪府八尾市南小阪合町4-3-21 TEL: 072-995-2388
URL: http://www.nb-fastener.co.jp FAX: 072-995-2324

中小企業 成長へのカギは人づくり

7月20日は中小企業の日 7月は第59回 工業振興月間

会場 東大阪商工会議所 4階 大会議室 (東大阪市長北2-1-1 東大阪市東区) 参加費 会員：無料 非会員：2,000円(税込)

記念講演会 **7月4日(木)** 14時～16時 定員 100名

原材料高や人手不足は厳しくなっており、中小企業にとって大きな経営課題となっています。こうした状況を乗りこえ、成長をめざすには、人材の採用と育成がカギを握ります。意欲的な人への投資に取り組む企業事例を中心に各種事業を実施します。

切りくず・切粉の多い工場で快走中!

超タフに。省エネに。

— 切削工場等で威力を発揮する —
特殊ゴム車輪付きキャスター

金属の切削加工を行う工場に適したゴム車輪が完成! 切りくずが刺さる量は汎用ゴム車輪やウレタン車輪の $\frac{1}{10}$ 以下*1

- 金属切削工場などに飛散する切りくずが刺さり難い特殊ゴム車輪を採用したキャスター
- 耐油性に優れたゴムを採用することで、切削油に染れる環境でもご使用いただけます*2
- 硬質車輪にはない適度なゴム弾性によりスムーズに走行することが可能
- 車輪軸受部にはラジアルボールベアリング入り
- 車輪サイズは100mm・150mm・200mmの3種類

*1 当社試験の結果です。使用環境により効果は異なる場合があります。*2 オイルの種類によっては長期使用できない場合がございます。

420J 413J

ハンマーキャスター 東京Tel.03-3434-2941 名古屋Tel.052-915-1020 大阪Tel.06-6746-3930 広島Tel.082-277-2935 静岡Tel.054-237-5409 金沢Tel.076-292-0315 岡山Tel.086-226-2660 福岡Tel.092-472-5655 <https://www.hammer-caster.co.jp>

高耐久性キャスター 640S

スラストベアリングの採用で旋回耐久性が飛躍的に向上。重量物の搬送をはじめ、無人搬送・自立走行搬送もしっかりとサポートします。

- 10倍以上に向上した旋回耐久性
- 50%軽減された旋回始動力
- AGV AMR など無人搬送機の運行効率を向上

AGVやAMRに最適

スラストベアリング

世界トップシェアの町工場

～イノベーションは社員の共感対話から生まれる～

株式会社メトロール 代表取締役社長 **松橋 卓司氏**

【プロフィール】
日本大学農学部を卒業後、日清食品株式会社を経て、父が創業した「メトロール」に1998年40歳で入社。1990年代のインターネット黎明期より海外向けのECサイトを立ち上げ、海外顧客との直接取引を開始。現在は、欧州や北米などを中心に世界74か国7000社以上の取引先に出荷している。専務取締役を経て、2009年に代表取締役就任。

【プロフィール】
日本大学農学部を卒業後、日清食品株式会社を経て、父が創業した「メトロール」に1998年40歳で入社。1990年代のインターネット黎明期より海外向けのECサイトを立ち上げ、海外顧客との直接取引を開始。現在は、欧州や北米などを中心に世界74か国7000社以上の取引先に出荷している。専務取締役を経て、2009年に代表取締役就任。

視察会	事例研究会	講習会
7/11(木) 10時～12時 or 14時～16時 定員 各10名	7/29(月) 14時～16時 定員 50名	7/17(水) 10時～17時(休憩60分) 定員 50名
「人」を守り「人」を育てる ～オンリーワン技術の誇りを次世代へ～	人づくりではじまる未来づくり 「フラットな組織による社員育成」 「互いの強みを認め合う企業経営」	上司は部下の成長のために時間を使い方! ～実践! 1on1 ミーティングセミナー～
後援 株式会社 光栄プロテック (大阪府枚方市)	後援 株式会社 山田 (大阪府枚方市)	講師 立教大学 経営学部 講師 太田 哲二氏

主催 東大阪商工会議所 後援 日刊工業新聞社 / 東大阪市工業協会 / 東大阪市企業団地協議会

東大阪支局特集 3市・経済団体の取り組み

大東市

独自視点で課題にアプローチ

大東市は、大東商工会議所、連携、中小企業が抱える課題に対し独自の視点からアプローチする。近年の中小製造業における若手社員の定着率が低い理由の一つに、同年代の社員が少なく、職場での人間関係構築が困難である点が挙げられる。そこで発案されたのが「DAITO DOUKU CAMPUS」プロジェクト。入社式および社員研修を合同で行うことで、企業や業種を超えた社外同期による仲間づくりを促し、職場定着を後押しする。支援するのは若手社員だけでなく、USINESS CAMPUSは経営者・管理職向けスキルアップ研修。地域経営者に専門教育の機会を提供することで、人材育成や企業競争力強化につなげる。面プロジェクトを通じた交流が他企業の事業理解につながる。市内中小企業間連携の機会創出も狙う。個々の企業では対応が困難な課題に対しても、大東市一丸と

八尾市

観光で地域活性化と魅力発信

大阪府八尾市は観光で地域活性化を図る。2023年度にモニタリングを行う課題などを洗い出し、継続実施に向けてブラッシュアップする。同市は23年度に整備したオンライン観光コンテンツも活用して地域資源の魅力を国内外に発信する。24年度に最大1,500万円を投入する。体験型コンテンツは八尾空港での遊覧飛行、藤田金属(八尾市)の工場見学とモノづくり講習など10種類。料金5,500～4万1,000円程度だが、1万5,000～2万円程度のものが中心。これら以外に2種類以上の体験型コンテンツを新たに作成予定。造成済みのものも含めて24年度中に各種1回以上のモニタリングを行う。また八尾市の自然や特産品、歴史・文化、産業、食などの地域資源をデジタル技術で仮想的に体験できる映像の開発も進めている。これらの施策で観光客の八尾市への来訪を促し、関係人口の増加で活性化させる姿勢だ。

東大阪市

中小企業のデジタル化を促進

東大阪商工会議所では、市にむけて各受援策を展開する。2024年から「ITなんでも相談窓口」を新設。DX(デジタル・トランスフォーメーション)導入に悩む市内企業に対し、IT専門家を無料で派遣し、改善策を提案する。10月20日には「ITツールの体験が可能な展示会」を開催予定。ITベンダーと市内企業経営者との間に交流の接点を作り、IT導入を後押しすることで、中小企業共通の課題である人手不足の解決につなげる。

また、8月からは新たに「デジタル人材育成事業」を開始する。デジタル化推進の核となるDX人材を育成するため、シリーズ化したセミナーを8月から11月にかけて連続開講する。全5回のセミナーでは各分野におけるDXの基礎知識を中心に講演。加えて成功事例の紹介やDX推進のための組織論、生成AIワークシヨップなども内容に盛り込んだ。DXによる生産性向上を後押しすることで、中小企業共通の課題である人手不足の解決につなげる。

ついに実現 次世代全自動めっき装置 完成!

創業よりめっき装置一筋、KIDAの歴史と技術の結晶です。

20種類以上のめっきを1ラインで処理可能

ステンめっき系、HiNi合金めっき系、亜鉛めっき系、ZECコート系、ノンクロム系、YCZ系

ICP薬品自動分析装置、連続式パーキング装置、蛍光X線膜厚測定装置(左)、デジタルマイクロスコープ(右)、めっき薬品自動分析装置

KIDAはトータルで考えます。

本社第3工場にモデルラインを設置! 令和2年10月より加工業務を開始しています。

〒579-8025 大阪府東大阪市宝町13-26 TEL:072-982-4636 FAX:072-982-4637 <https://www.kidaseiko.co.jp/> MAIL info@kidaseiko.co.jp

安田岡本弁理士法人

専任 弁理士 安田 幹雄 弁理士 安田 裕貴 弁理士 岡本 宜喜
 弁理士 武藤 正 弁理士 国立 久 弁理士 坂戸 敦
 弁理士 片桐 務 弁理士 新藤 竜一 弁理士 森本 淳史
 弁理士 山下 昌三 弁理士 数野美由紀

〒577-0066 大阪府東大阪市高井田本通7-7-19 (昌利ビル7F-6F)
 (Osaka Metro中央線「高井田駅」②出口・JRおおさか東線「高井田中央駅」徒歩1分)
 ☎06-6782-6917代・FAX06-6782-6900代
 URL <https://www.actelpat.com>

政策金融の担い手として、
 安心と挑戦を支え、
 共に未来を創る。

JFC 日本政策金融公庫
 日本公庫は、お客さまの夢の実現をお手伝いします。

創業75周年
 大型特殊ネジ・長尺シャフト製造販売

GS 江商螺子株式会社

代表取締役 白土 渡

〒581-0811 大阪府八尾市新家町2-1-1
 TEL:072-997-6731 FAX:072-996-3134
<http://www.gosho-screw.jp>

あした 未来を計る。兵田の温度計。

兵田計器は人類のより幸福な明日のため、たゆまぬ努力で、
 世界のサーモセンシングの明日を見守り続けます。

新幹線で使われています。 車両用変圧器 車両用ダイヤル温度計

営業品目
 ・ダイヤル温度計・変圧器用保護機器・ビル変圧器用・車両変圧器用保護機器

兵田計器工業株式会社

本社・工場 〒579-8034 大阪府東大阪市出雲井本町1-6
 TEL:072(982)1121 FAX:072(988)2959
 西日本営業所 〒550-0014 大阪府西区北堀江1-6-10
 TEL:06(6538)1231 FAX:06(6531)7880
 東日本営業所 〒106-0044 東京都港区東麻布2-14-5
 TEL:03(3582)1771 FAX:03(3582)2756
<http://www.hyoda.co.jp>

カタログ(無料)請求は
 フリーダイヤル FAX 迄

サン・アジャストボルト

安心を届ける 脚もとすっきり!
 豊富な品揃えが自慢です

耐震 防振
 重量物 傾斜
 固定 アジャストナット
 ミニ 家具

製造元 **サンファスナー部品株式会社** サンファスナー 検索 URL:<http://www.ajastsun.co.jp>
 TEL:06-6745-9095 フリーダイヤルFAX:0120-08-9095

NIKKEN MEGA SOLAR

Machining ECO

Energy & Cost saving

日研工作所は「日研メガソーラー」によるCO₂削減により
 「令和5年度おおさか気候変動対策賞」特別賞を受賞しました。

NIKKEN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
 株式会社日研工作所は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています

〒574-0023 大阪府東大阪市南新田1丁目5番1号
<http://www.nikken-kosakusho.co.jp>
 株式会社 日研工作所



創造と技術の地域診療所

東大阪支局特集

東大阪市内企業技術支援センター
 (大阪府東大阪市)は、地域産業向けに技術支援を実施している。常駐する技術相談員による無料の相談対応のほか、近隣大学や大阪府立産業技術研究所から講師を招聘し、セミナーや技術講習会も開催している。

圏内企業の人材育成支援

7月18日からは東大 九月にわたって行い、制限を緩和し、オープンの補助事業として、東大阪圏内企業の人材育成を支援する。SEEDはモノづくりに関する講演会、また、会議室や工場の材料分野についての工機等の貸し出しなど、や学生と交流する基礎的講義、技術講習も開催している。本年度の場として、デザインや、金属分野の専門知識からモノづくり試作工ナリや近畿大学の学識に関する講演会、地域の各企業の協力を得て旧試作工房をリニューアルし、2019年に開設された3Dプリンターが設置された「SEED」内工務スペース

力を得て旧試作工房をリニューアルし、2019年に開設された3Dプリンターが設置された「SEED」内工務スペース

SEEDはモノづくりに関する講演会、また、会議室や工場の材料分野についての工機等の貸し出しなど、や学生と交流する基礎的講義、技術講習も開催している。本年度の場として、デザインや、金属分野の専門知識からモノづくり試作工ナリや近畿大学の学識に関する講演会、地域の各企業の協力を得て旧試作工房をリニューアルし、2019年に開設された3Dプリンターが設置された「SEED」内工務スペース

多品種少量を受注生産。特注品も1個から承ります。

FUJIオリジナル開発商品

強度や耐久性、脱落防止等機能的な要望に応えた開発製品です。

ゆるみ止めナット

- ◆フジベアリングロックナット ●軸受用ゆるみ止めナット
- ◆大型切削ナット ●東大阪ブランドの「ナンバーワン製品」
- ◆超高ナット ●高層ビルの免震装置設置工事や鉄筋のジョイント、重機の組立て取り付けなどに
- ◆フジロックナット(新製品) ●大阪産業技術研究所との共同開発により特許取得(PAT.No.4418899)
- ◆フジダブルロックナット® ●偏芯による強力なゆるみ防止効果を発揮
- ◆フジトリプルロックナット®

品質 FUJIの品質保証はISO9001、JIS認証
 納期 鋼材、製品の豊富な在庫と、ムダのない生産システムによる即納体制
 価格 お客様にご納得いただける適正価格

日本工業規格表示認証取得工場
株式会社 富士製作所 〒578-0984 東大阪市菱江6-4-28 TEL072(964)2270 FAX072(964)0371
 URL <https://www.fujiiseisakusho.com> E-mail fuji@fujiiseisakusho.com

70 HORAI

だから破砕機はホーライ by Crushing Technology

粉砕・破碎・選別・洗浄・脱水・造粒...リサイクルに必要な機能を提案します

シャワーな切れ味・ワフル破砕 二軸連続剪断式破砕機 ガイナックスクラッシュャー
 大量一括投入・粒度調整 選べるタイプ破砕機 プッシュャー付き一軸式破砕機 DPクラッシュャー
 高速回転で細かく粉砕 一軸式粉砕機 Zシリーズ
 大きいブロックでも低馬力で粉砕 ブロック専用粉砕機 DBシリーズ
 コンノリボディーで大物粉砕 二段式粉砕機 KR-2060+FG-2060

用途
 都市ごみ、各種産業廃棄物、アルミ缶再生、PETボトル再生、各種廃プラスチック再生 etc.

用途
 都市ごみ、各種産業廃棄物、フィルム、シート、各種軟質プラスチック etc.

用途
 PETボトル、廃プラスチック、フィルム、シート、木材 etc.

用途
 PP、PVCホースブロック、PP+PE、硬質PVC、軟質PVC、ABS etc

用途
 自動車用バンパ、自動車内装材、ビールコテナ、エアコンパネル、大型プラスチック成形品 etc.

ホームページアドレス <https://horai-web.com>

もったいない 株式会社 ホーライ
 大阪営業事業所 〒577-0065 東大阪市高井田中2-1-1 TEL(06)6618-6222 FAX(06)6618-6224
 東京営業事業所 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-8(上野富士ビル7F) TEL(03)3843-6161 FAX(03)3841-0714
 名古屋営業事業所 〒456-0053 名古屋市熱田区一番1-14-27 TEL(052)681-1746 FAX(052)681-4584

豊富な実績とノウハウ
 国内および、世界各国の各種産業分野で豊富な納入実績を誇ります。

KATSUKAWA

<https://www.katsukawa.co.jp>

廃ガス・排熱・溶剤回収システムに最適な熱交換器を提案

カツカワは、あらゆる流体の排熱利用の現実化をサポートします。

気体×液体 空調機用冷水機コイル
 弊社、独自の多彩なフィンチューブ 短納期に対応

液体×液体 シェル&チューブ式
 液体×液体 プレート式
 蒸気×電気 乾燥機用ヒーター

材質: SUS304/SUS316/ Hastelloy/アルミ/銅/チタン/他、特殊金属
 用途: 炉内燃焼空気予熱器、エコマイザー等に最適です。排熱冷却による施設等への回収利用/溶剤、ガス等、気液分離による回収用熱交換器/発電機等の吸気冷却による燃焼経費削減

設計・製作いたします

- 産業用熱交換器
- 乾燥機用ヒーター
- 工場・施設用熱交換器
- 船舶/特殊車用熱交換器
- 熱交換器用材料全般(炭素鋼/ステンレス/非鉄金属/チタン等、特殊金属)
- 配管部品/継ぎ手
- 空調機用コイル

産業用熱交換器専門メーカー
勝川熱工株式会社

本社 〒578-0903 東大阪市今米2丁目8番9号
 TEL072(966)2751(代) FAX072(966)3056
 E-mail: info@katsukawa.co.jp
<https://www.katsukawa.co.jp>
 営業部・工場 〒578-0921 大阪府東大阪市水尾5丁目2番32号
 TEL072(967)2255 FAX072(967)2256