

誠意・創意・熱意 みなぎる

「相談し甲斐のあるエンジニア」がいっぱいいる会社

新素材を生み出し、製造コストを削減し、省エネルギーを実現し、安全な生産プロセスを構築する。そんな幾多の先進的な技術課題に挑むお客様からのご相談を、加熱技術で確実にカタチにするために、誠実に、愚直に、とことんまであきらめず、知恵を絞り、そして汗をかき。お客様と二人三脚で疾走する技術・技能者集団として、信用と実績を積み重ねて70年。これからも、技術に磨きをかけ、より高度な加熱ニーズにお応えします。



おかげさまで2018年9月に
創立70周年を迎えました。
これからも みなさまとともに

真空溶解炉
高周波誘導加熱で溶解量100kgから1トンを超えて幅広く対応。水冷ターンテーブルや水冷銅製型により試料の急速冷却も可能。レアース、磁性材料、高純度金属の溶解等にも。

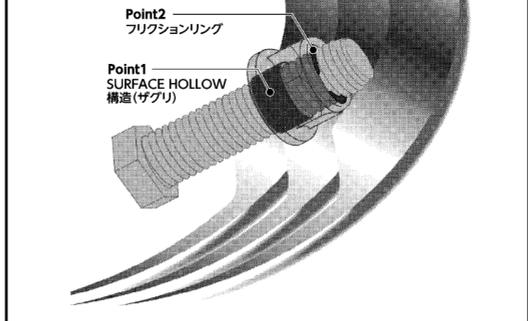
営業目録
○高周波誘導溶解炉・真空溶解炉・加圧雰囲気溶解炉・高周波大気溶解炉
○誘導加熱装置・ヒートパイプ・バーヒータ・焼入れ装置、ろう付け装置、焼ばめ装置、乾燥炉、焼結炉
○焼結炉、ホットプレス・真空常圧雰囲気焼結炉・ホットプレス、加圧雰囲気焼結炉・ホットプレス、連続炉
○黒鉛化炉、熱処理炉、脱アックス炉、多目的高温炉、昇降炉、CVD装置、ローラーハウス
○ミクロ加熱装置、熱解析、委託実験

多目的高温炉「ハイマルチ」
ファイナセラムックス等の素材開発に不可欠な標準機として国内外の研究機関・企業に250台以上の実績。この1台で真空・常圧・加圧でのホットプレスと焼結が全て可能。

「ものづくりの環」をつなぎ人と地球の未来を創る
富士電波工業株式会社 Est. 1948
本社：大阪市淀川区新高2-4-36
東京営業所 名古屋営業所 滋賀工場 つくば事業所
<http://www.fujidempa.co.jp>

E-LOCK 技

Edge Lock Nut
PAT.No.3164885
PAT.No.5957632



安全から安心へ！
SMART NUT
PAT.No.3182560

高いゆるみ止め効果を提供する
安心と安全のE-LOCKシリーズ

●2012年「超」モノづくり部品大賞 機械部品賞受賞
●関西ものづくり新撰2015選定

Osaka Forming
大阪フォーミング株式会社
<http://www.forming.co.jp/>
E-mail info@forming.co.jp

地球へ 明日へ 働きかけるテクノロジー

主要生産品目
●メカニカルシール
●グラッドパッキン・ガスケット
●ピラフロン(ふっ素樹脂製品)
半導体・液晶製造装置用、土木建築用

流体制御関連機器メーカー
日本ピラー工業株式会社
本社 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目7番1号
TEL:06-7166-8281(代) FAX:06-7166-8519
<http://www.pillar.co.jp>

ヒーターから暮らしを支え
安全・安心をお届けします



www.shinko-heater.com/
電熱機器の総合メーカー
進興電気工業株式会社
本社 〒535-0031 大阪市旭区高殿2丁目5番5号 TEL:06(6922)3881代 FAX:06(6922)3886
営業所/東京 TEL:03(5737)5388代 FAX:03(5737)5389 名古屋 TEL:052(991)2261代 FAX:052(991)2264
静岡 TEL:054(283)7681代 FAX:054(283)7682 広島 TEL:082(253)8191代 FAX:082(253)8192

2025年万博が大阪・関西にもたらすもの 関西から 世界へ発信

万博開催により、産業への波及効果が最も大きいのが不動産・建設業だ。日本総合研究所調査部関西経済研究センターの石川智久センター長は「開発が進まなかった湾岸地域の土地開発や鉄道建設が進み、不動産・建設業はかなりの好影響にのびる」と言及する。

関西の中堅ゼネコン経営者は「20年東京五輪後の落ち込みが懸念されていたが、万博の決定でポジティブな気持ちになった」と喜ぶ。鉄道やガス、水道などのインフラが整備され、鉄道の開通で人の流れが変わる。

2025年大阪・関西万博が開かれる「夢洲」(写真中央)

関西は国際的なMICE都市
日本総合研究所調査部関西経済研究センターの石川智久センター長は「MICE都市といっても過言でもない」と強調する。

万博会場となる大阪市此花区の人島・夢洲には、大阪が名譽を上げる統合型リゾート(USR)の併設が予定され「観光業の高付加価値化も展望が可視化される」と強調する。

ホテル業、小売業、外食業、これら業界に必要な人材の派遣業などのサービス業も有望株」とみています。

一方、25年以降も関西の成長を自覚し、「万博を通じた新産業創出や夢洲が魅力あふれる地域になることが重要」と説く。そのため「万博のテーマ『持続可能な開発目標(SDGs)』を新市場創出につなげていくべき」と指摘する。具体的にはSDGsの項目の一つ、日本が強い環境関連をテーマに「万博で日本や関西企業の新商品を見せられる」と話す。

同時に「関西は中小が元気な地域。ベンチャーや中小などに注目したパビリオンなどがあれば、そこから万博後に急成長する企業も出てくるかもしれない」と期待。さらに、夢洲を「第5世代通信(5G)などの情報通信技術(ICT)や再生可能エネルギーの環境技術が進んだスマートシティ(次世代環境都市)にする」とも持続的な発展につながる」と強調する。

大阪・関西万博による経済波及効果 (単位:兆円)

	生産誘発額		租付加価値誘発額	
	関西	全国	関西	全国
建設効果	0.3	0.4	0.1	0.2
開催効果	1.0	1.9	0.6	1.0
合計	1.3	2.2	0.7	1.1

(前提条件)
・来場者数: 2800万人 (うち国内2500万人、海外300万人)
・建設費: 0.2兆円
・運営費: 0.2兆円
・来場者消費額: 0.9兆円
※経済効果の合計値は、四捨五入の関係で一致しない。りそな総合研究所推計

人手不足解消や生産性向上に弾み

関西は中小のモノづくりが盛んな地域が多い。地域経済を支える中小を支援するメッセージを送ることも、万博の重要なテーマと位置付ける。「導入や人材育成を地域で支援したい。関西経済と中小の成長がかかる重要な時期に、万博は重要な」と注視する。

りそな総合研究所 誘致委員の想定来場者2800万人のうちインバウンドの比率を、独自に10%強の300万人と想定したことによる。推計の参考とした2005年の「愛・地球博(愛知万博)」は同比率が約5%。同年に比べ、18年のインバウンド数は4.6倍に増える見通し。そこで、25年万博の同比率は愛知万博の少なくとも2倍と想定した。インバウンドの旺盛な来場消費が、誘致委員が試算する約2兆円を10%上回る。りそな総研の荒木秀之主席研究員は、「訪日外国人の多さは関西の大き静に推計した結果の数字」

りそな総研は大阪万博の経済波及効果を兆2000億円と推計する。2025日本万国博覧会誘致委員会が試算する約2兆円を10%上回る。りそな総研の荒木秀之主席研究員は、「訪日外国人の多さは関西の大き静に推計した結果の数字」

と説明する。主な理由は、誘致委員の想定来場者2800万人のうちインバウンドの比率を、独自に10%強の300万人と想定したことによる。推計の参考とした2005年の「愛・地球博(愛知万博)」は同比率が約5%。同年に比べ、18年のインバウンド数は4.6倍に増える見通し。そこで、25年万博の同比率は愛知万博の少なくとも2倍と想定した。インバウンドの旺盛な来場消費が、誘致委員が試算する約2兆円を10%上回る。りそな総研の荒木秀之主席研究員は、「訪日外国人の多さは関西の大き静に推計した結果の数字」

開催後、中小へ波及効果

な特性。万博以外を目的に訪日し、万博も立ち寄る外国人の宿泊消費などを差し引いても、推計は堅めの数字になる」と読む。豊かになったアジアを中心にインバウンドが今後も順調に伸び続けられ、万博には大きな追い風だ。インバウンドは消費も堅調に増やしている。「万博の企画に魅力があれば、推計を上回る余地もある」。

一方、りそな総研は、開催後の波及効果として中小企業に光を当て、万博では人工知能(AI)とロボットの主要テーマになるとみられる。万博をきっかけに、これらの導入や技術革新の機運が盛り上がり、中小は深刻な人手不足や生産性向上の問題解決に弾みが付く。

近畿刃物工業株式会社

次世代刃物「近畿モデル」
刃先微細加工で自由自在

近畿刃物工業株式会社は
大阪エヴェッサを応援しています。

段ボール用の「刃物」 国際特許取得 日本 PAT.3622056号 中国 ZL200480018885.2 部分ユニット化 アズノ US7,631,586 B2

■本社・第一工場 〒597-0002 大阪府守口市 大田町33-12 TEL:06-6901-1221 FAX:06-6905-9718
■第二工場・第三工場 〒570-0002 大阪府守口市 住大町11-9-20
■国際品質保証 ISO9001:2015認証取得 全業種対応 24時間・365日受付 刃物・加工刃物の設計・生産・販売、製造及び修理

段ボール刃物 検索 詳細はホームページをご覧ください <http://www.kinkihomono.co.jp>