

2025大阪・関西万博

開幕目前 世界から関西へ



●万博のシグネチャーパビリオン「いのちの未来」で、未来に活躍するアバターロボット。石や苔をイメージしたり、竹のかご、和紙をつかったロボットなど
●万博会場のシンボルとなる大屋根リングは、世界最大の木造建築物としてギネス世界記録に認定された



日刊 THE NIKKAN 工業 KOGYO SHIMBUN 新聞

第2部

3月31日月曜日

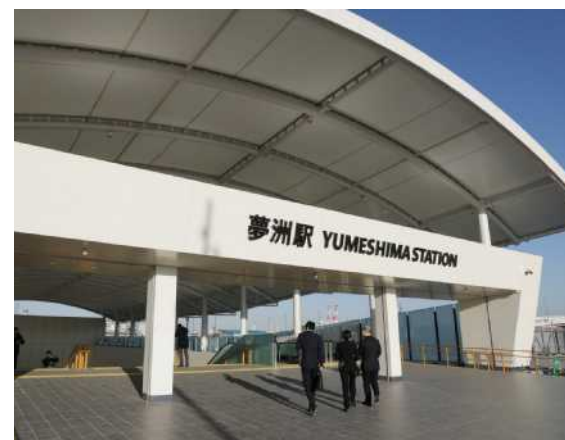
2025年(令和7年)

関西特集

大阪ヘルスケアパビリオン出展

2025年7月8日(火)~7月14日(月)

KANAI 金井重要工業株式会社



大阪Metro中央線は1月19日に万博会場の最寄り駅となる夢洲駅を開業。中央線は万博開催中、運行本数を2倍以上に増やす

産業界、千載一遇のチャンス

大阪、そして関西が目指す未来はどのようなものになるのだろうか。いよいよ開幕まで2週間に迫る2025大阪・関西万博は「いのちの輝く未来社会のデザイン」をテーマに掲げ、海外から158カ国・地域が参加する。訪日外国人(インバウンド)の来場も多く期待でき、関西が世界に向けて未来社会の絵姿をアピールする最大のチャンスとなる。

開幕が近づくとともに、万博を彩るシグネチャーパビリオンや企業パビリオン、海外パビリオン、そしてイベントの概要が連日のように公開され、ようやく万博への機運も高まりつつある。大阪のメーソールストリートである御堂筋では、公式キャラクターの「ミヤクミヤク」をあしらったオリジナルパナフレックで沿道が装飾されるなど、街中でも間近に迫る万博開催の「脈動」が感じられ始めた。

万博の大型パビリオン「未来の都市」で、協賛者の展示エリアは、数多くの地元中小企業が世界手はない。



オリジナルパナフレックで装飾された御堂筋。街中でも万博開催の「脈動」が感じられ始めた

住友電工
Connect with Innovation

「五方よし」 (マルチステークホルダーキャピタリズム)

「五方よし」は、住友の経営理念に基づいて、これまでも住友電工グループの経営のマネジメントにおいて実践されてきた考え方です。

マルチステークホルダー、すなわち、「お客様」「従業員」「お取引先」「地域社会」「株主・投資家」の皆様との共栄を図り、持続的な成長と中長期的な企業価値の向上に取り組んでいます。

「グリーンな地球と安心・快適な暮らし」づくりに私たちは技術で挑戦し続けます。



住友電工は「2025年大阪・関西万博」を応援しています。
©EXPO 2025

SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP

牧場仕立ての新鮮な “ロケット燃料”です。

小型ロケットの燃料として活用が期待される「液化バイオメタン」。その原料はなんと、北海道で飼育されている牛たちのふん尿です。

カーボンニュートラルな再生可能エネルギーである
液化バイオメタンの製造をはじめとして、
わたしたちエア・ウォーターは
「地球の恵みを、社会の望みに。」という
パーパスの実現のために、
さまざまな社会課題の
解決に挑戦し続けます。

地球の恵みを、社会の望みに。
エア・ウォーター

2025年大阪・関西万博

大阪ヘルスケアパビリオン

「リボンチャレンジ」に
当金庫のお客さまが
出展します



大阪シティ信用金庫
万博特設ページ
公開中!!

展示企画名

未来の生活スタイル

未来における「健康・快適・サステナブルな生活」を
実現する製品・技術を紹介

展示日程

令和7年6月10日(火)

▶ 6月16日(月)

(万博会場中の第9週目)

OSAKA KANSAI JAPAN
EXPO2025

Osaka
Healthcare
Pavilion

大阪シティ信用金庫は大阪・関西万博を応援しています。

信頼で地域とつながる
大阪シティ信用金庫

時代の“ながれ”を創る、超精密流体制御のフジキン。



OSAKA, KANSAI, JAPAN

EXPO
2025

Fujikin

株式会社フジキンは

2025年大阪・関西万博シグネチャーパビリオン

「いのちの未来」に協賛しています。

©Expo 2025

万博のテーマ 世界に伝えたい

日本国際博覧会協会



大屋根リングのギネス世界記録認定式で(3月4日)。真ん中が日本博覧会協会の石毛博行事務総長

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

企業は万博を生かして

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、



一気に開花させる

日本では20年ぶりとなる大阪・関西万博は4月13日の開幕に向けて最終段階、事務方トップとして準備を指揮してきた日本国際博覧会協会(万博協会)の石毛博行事務総長に、現状や万博の魅力などを聞いた。書面インタビューで実施。写真は24年3月撮影。

日本国際博覧会協会事務総長
石毛 博行氏

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

「前売りを含め230万枚のチケット販売は達成できますか。」「前売りチケットの販売は現時点で820万枚(3月12日現在)。これに修学旅行や一般向け団体旅行などの販売見込みを含めて約1021万枚相当となり、既に05年開催の愛・地球博の前売り販売の実績を超えた。愛・地球博は開会直前1場キャンセルや、

Iwatani



水素で夢を実現。



船の仕組みや
・ルートは
こちらから

OSAKA KANSAI JAPAN
EXPO 2025

©Expo 2025

岩谷産業は、
2025年大阪・関西万博を
応援しています。

Iwatani
岩谷産業株式会社

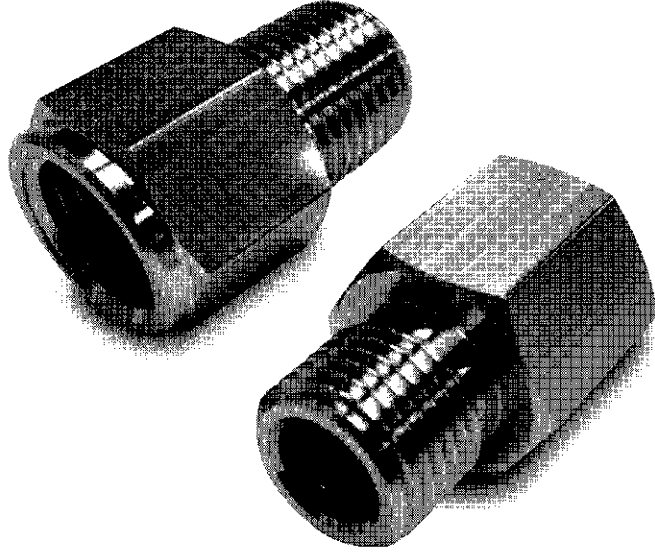
2025年大阪・関西万博 水素の船から見える未来

小さな夢の積み重ねの先にこそ、大きな夢がある。
世界が思い描いた、カーボンニュートラル社会。
その実現を信じ、私たちは切り拓いた。
水素をつくり、はこび、つかう。
それは、化石燃料に変わる新時代に向けた、大きなチャレンジ。
一つ一つの取り組みが実を結び、夢への軌跡を描いていく。
いま世界は、注目している。
新たなエネルギー時代の到来を。
いま世界は、信じている。
脱炭素社会の実現を。
そして2025年、水素がエネルギーとして感じられる時が来た。
人類の夢が、大きく動き出す。
水素でつなごう。人と、世界と、そして、夢を。

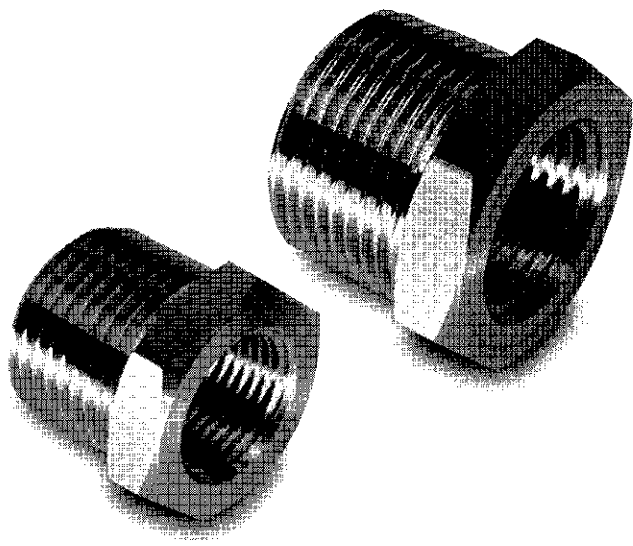
変換内外ソケット

PTからNPTへ異なる規格のネジを接続する変換ソケット
(JISネジ) (アメリカ管用テーパネジ)

PT×PF



NPT×PT



ASOH®
Valve & Fitting Brand



アソー株式会社 <https://www.asoh.co.jp>



しあわせな未来を、
はじめましょう。

安心してくらせる社会を、
私たちの技術で支え続けたい。

私たち住友電設は、1950年生まれ、
くらしに欠かせない社会インフラを支える
総合エンジニアリング企業です。

目立たないけれど、縁の下の手持ち。
私たちにしかない技術が、
明日のくらしをつくらせていく。

そんな信念と情熱を胸に、
住友電設は今日も挑戦を続けています。

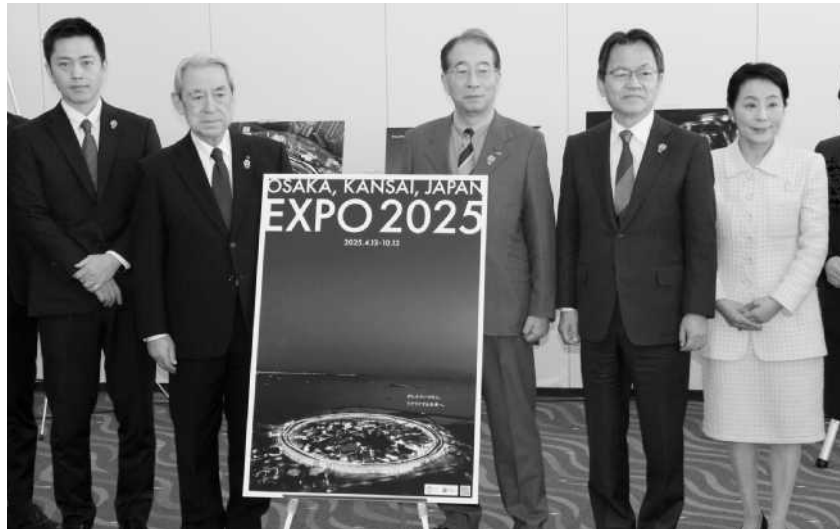
SEM 住友電設株式会社
SUMITOMO DENSETSU CO., LTD.

〒550-8550 大阪市西区阿波座2-1-4 TEL 06-6537-3400 〒108-8303 東京都港区三田3-12-15 TEL 03-3454-7311 <https://www.sem.co.jp/>

関西のイノベーション加速

関西経済連合会

万博協会の機運醸成委員会委員長として活動する関経連の松本正義会長（左から2人目）



「万博の形が見えてくると、会場建設費も、各国の経済団体や、」

「万博を通じたレジネス交流も期待される」と、会場建設費も、各国の経済団体や、

リピーター獲得カギ

「万博の開幕が近づいてきました。率直に、思われることは、」

「関経連の会長に2017年5月に就任して以降、誘致活動から万博に関わってきた。関経連では博覧会国際事務局（BIE）のあるパリに駐在員事務所を設置し、商社の協力も得ながら各国の大使館に幅広く働きかけた。18年11月のBIEでの決選投票で開催国が日本に決まった時の興奮は今も覚えている。」

「万博を通じたレジネス交流も期待される」と、会場建設費も、各国の経済団体や、



絶対に成功させる

大阪・関西万博は経済界も準備段階から全面協力してきた。会場建設費の一定負担や前売り入場券の購入などで関西経済界も大きな役割を担った。関西経済連合会の松本正義会長にこれまでも振り返り、開幕が迫った万博への思いを聞いた。

関西経済連合会会長

松本 正義氏

「万博の形が見えてくると、会場建設費も、各国の経済団体や、」

「万博を通じたレジネス交流も期待される」と、会場建設費も、各国の経済団体や、

「万博を通じたレジネス交流も期待される」と、会場建設費も、各国の経済団体や、

「万博を通じたレジネス交流も期待される」と、会場建設費も、各国の経済団体や、

「万博を通じたレジネス交流も期待される」と、会場建設費も、各国の経済団体や、

「万博を通じたレジネス交流も期待される」と、会場建設費も、各国の経済団体や、



これは、世界の液晶ディスプレイの2台に1台に採用されている液晶偏光子伝達フィルム「コスモシャインSRF®」が完成し、量産されるまでに必要としたある数字です。

高性能素材メーカーとして。たったひとつの成功に向かって努力しトライアルアンドエラーを繰り返しながらも諦めなかった挑戦の軌跡です。

私たち東洋紡はこれからも素材+サイエンスで人と地球に求められるソリューションを創造し続けます。

※1 2011年～2023年 当社にて製造された液晶パネルの総生産量
※2 2022年 当社調べ

TOYOBO
Beyond Horizons



東洋紡株式会社

おかげさまで50周年

新日本コンピュータマネジメント株式会社

<https://www.scm-net.co.jp>

私たち新日本コンピュータマネジメント株式会社は、1975年2月、大阪で誕生しました。

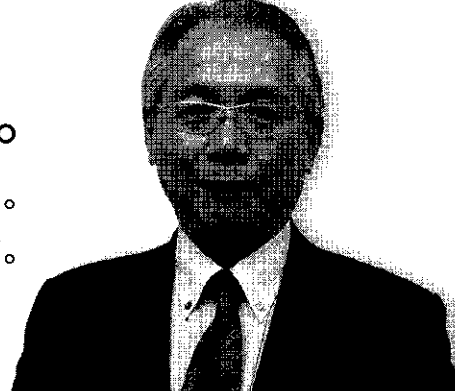
変化の速い現代で常に「最新」を創出すること。ソリューションのプロフェッショナルとしての使命であると信じ、実行して50年が経ちました。

これからの50年間も私たち自身の可能性を信じて、日本中のオフィスに快適なIT環境をお届けしていきます。



100年企業へ。
オフィスの未来形を創り出すために。
SCMは次の50年も挑戦し続けます。

代表取締役社長 神保 敦



アズワンは1000万点を超えるツールで
あなたの研究を未来に進めます

AS ONE

ダ・ヴィンチさん、
アズワンって
知ってますか？

レオナルド・ダ・ヴィンチ

や、高密栽培で栽培したりリンゴを使つて、鉄コ
ンテナなどは万博会場
にも設置する計画
サントリールホールデ
ィングス（HDD）は、
カフェやレストラン、
養殖魚専門料理店の3
店舗を出店。ダイキン
工業や近畿大学と共創
する。さらにサントリ
ールHDDはダイキン工業
と「ウォータープラ
ザ」で会期中、日没後
に水上ショーも実施す
る。

大屋根リングとともに立ち並ぶパビリオン

万博会場のシンボル「大屋根リング」(2025年日本国際博覧会協会・大林組提供、撮影・仲和)



いのちめぐるテーマ出展
新技術実証で未来示す

パビリオン配置場所



大阪・関西万博の概要	
会場	夢洲(大阪市此花区の人工島)
会場面積	約155㍓(甲子園球場40個分)
会期	2025年4月13日～10月13日
テーマ	いのち輝く未来社会のデザイン
コンセプト	未来社会の実験場
来場予定者	2820万人(海外は350万人)
入場券販売目標	2300万枚(前売り券は3月中旬時点で1000万枚強を販売)
会場建設費	最大2350億円(国、大阪府・市、経済界で3分の1ずつ負担)
運営費	1160億円
入場券	大人7500円(会期中使える1日券)、当日券も販売する
参加表明国	158カ国・地域、7国際機関
パビリオン	外国館(独自建設は42館)、8つのテーマ事業館、日本館、大阪ヘルスケアパビリオン、関西パビリオン、13の民間パビリオンなど
経済波及効果	約2.9兆円(経済産業省の試算)

訪問前にチェック

大阪・関西万博の会場は、象徴的な大屋根リングの外側に17の国内・民間パビリオンが取り囲み、来場者を迎える。リングの内側に立ち並ぶのは158の国や地域が出展する海外パビリオン。その中心部では、8人のプロテューサーによるシグネチャーパビリオンが、いのちめぐるを巡る多様なテーマで出展する。

会場内ではパビリオン以外にも「未来社会ショークース」としてモビリティ、デジタル、カーボンニュートラル(温室効果ガス排出量実質ゼロ)などの新技術の実証が行われる。訪問前に十分チェックし、万博を味わい尽くしたいところだ。

TOP

OKUNO

Beyond 120 years

半導体ウエハ・パッケージ用表面処理薬品
パワーデバイス用表面処理薬品
無電解ニッケルめっき液
プラスチックめっき用表面処理薬品
アルミニウム用表面処理薬品
自動車用ガラスペースト
電子部品用ガラス材料
高耐食・高絶縁性ガラスコーティング剤

表面処理の未来をカタチに

奥野製薬工業は1905年の創業以来、お客様に愛されるモノづくりを第一に考えながら未来を見据えたさまざまな表面処理技術にチャレンジし続けています。

120th

since 1905

奥野製薬工業株式会社 OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.

本社 / 〒541-0045 大阪市中央区道修町4-7-10

表面処理営業部

大阪 TEL (06) 6968-6931
東京 TEL (03) 3912-9244
名古屋 TEL (052) 871-1601

国際部 TEL (06) 6961-7802

■営業所 / 東北・信州・京浜・浜松・九州

■研究所 / 総合技術研究所

www.okuno.co.jp

他にはない鋼材と設備、技術がここにある

すべての鋼板を
手のひらサイズ1枚から
必要なサイズに加工して販売いたします!

初めてでも少量だけでも大丈夫!

創業60年
鋼板の専門会社

①豊富な品揃えと在庫量
一般材から特殊な材料まで品揃え

②全ての加工機を自社で所有
600トン 6mのプレスプレーキを始め
レーザー加工機、シャーリング機 など

③コストパフォーマンスが良い
大量仕入れによる価格競争力

④利便性の良い立地
阪神高速の九条出入口・波除出入口より
数分!
徒歩10分以内に最寄駅が3駅
大阪市西区に本社工場
大阪市港区に加工工場
大阪市港区に材料工場

⑤自社便で配達
4.5トン車 1台 4.0トン車 1台
2.0トン車 1台 1.5トン車 1台

⑥全ての土曜日を平常営業
利便性を考え、金曜発注品が月曜日に
出荷可能

⑦枚方工場オープンしました
シャーリング及びスリッター出来ます。

⑧鋼板に精通した鉄人集団

以上
ご連絡をお待ちしております!

営業品目: 長尺曲げ 600t 6m、レーザー加工、シャーリング、定尺販売

秋山シャーリング株式会社

〒550-0025 大阪市西区九条南 4-21-12
TEL:06-6583-1256 FAX:06-6583-1206

秋山シャーリング 検索

本社/〒533-0005 大阪市東淀川区瑞光4丁目4番28号 三木工場/〒673-0443 兵庫県三木市別所町巴25番地

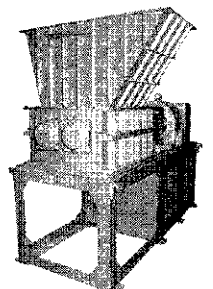


ホーライ

だから破砕機はホーライ
by Crushing Technology

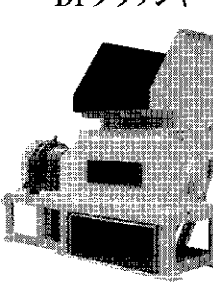
粉碎・破砕・選別・洗浄・脱水・造粒...リサイクルに必要な機能を提案します

シャープな切れ味・バワフル破砕
二軸連続剪断式破砕機
ガイナックスクラッシャー



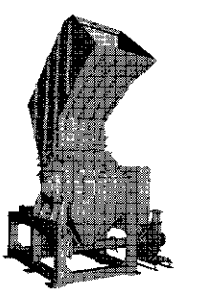
用途
都市ごみ、各種産業廃棄物、
アルミ缶再生、PETボトル
再生、各種廃プラスチック
再生 etc.

大量一括投入・粒度調整
選べるタイプカッター
プッシャー付き一軸式破砕機
DPクラッシャー



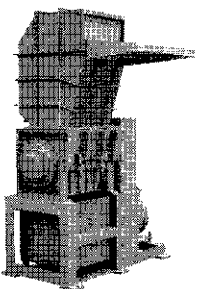
用途
都市ごみ、各種産業廃棄物、
フィルム、シート、各種軟質
プラスチック etc.

高速回転で細かく粉砕
一軸式粉砕機
Zシリーズ



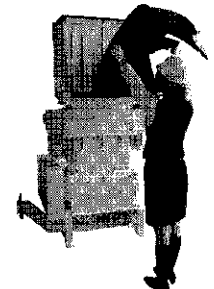
用途
PETボトル、廃プラスチック、
フィルム、シート、木材 etc.

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



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

コンパクトボディで大物粉砕
二段式粉砕機
KR-2060+FG-2060



用途
自動車用バンパ、自動車内
装材・ビールコンテナ・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

大阪営業事業所 〒577-0065 大阪府高井田中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 名古屋市中村区一善1-14-27 TEL(052)681-1746 FAX(052)681-4584



水と空気を創造する

ARIMITSU

有光工業株式会社

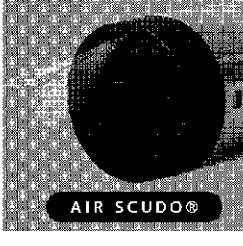


本社
〒537-0001
大阪市東成区深江北 1-3-7
TEL: 06-6973-2001
URL: <https://www.arimitsu.co.jp/>

事業所
札幌・仙台・埼玉・東京・静岡・名古屋
広島・福岡

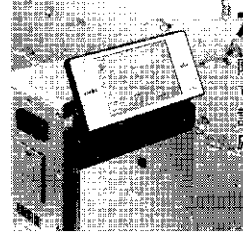
オペレーターの負担をカット！ 1,000万回 印字しても汚れないプリントヘッド登場

NEW 気流制御機能「AIR SCUDO®(特許取得)」搭載



プリントヘッド内への
インクミスト侵入対策に！

新開発の「AIR SCUDO®」で、偏向電極に
堆積するインク汚れを削減。原因となる
インクミストの発生を抑え、プリントヘッ
ド内部へのインクの跳ね返りを大幅に低減
します。これにより、ヘッド洗浄の機会を
大幅に削減することに成功しました。



水を扱う食品工場でも OK !

防塵防水規格のIP66に標準対応(本体に限る)
することで、水を扱う工場や粉塵の多い場所での
設置が可能です。もちろんC.E. RoHSにも対
応しています。

紀州技研工業株式会社 <https://www.kishugiken.co.jp/>

■札幌営業所 TEL 011-218-8115

■横浜営業所 TEL 045-478-0696

■静岡営業所 TEL 054-284-3526

■神戸営業所 TEL 078-787-7477

■福岡営業所 TEL 092-482-6303

■仙台営業所 TEL 022-307-3006

■高崎営業所 TEL 027-353-3335

■名古屋営業所 TEL 052-704-0505

■四国営業所 TEL 0896-24-5210

■鹿児島営業所 TEL 0995-49-6194

■東京営業所 TEL 03-3624-2111

■富山営業所 TEL 076-492-7712

■大阪営業所 TEL 06-6330-6651

■広島営業所 TEL 082-532-3300

■本社(和歌山) TEL 073-445-6610

NEW 小文字用インクジェットプリンター
【ハイエンドモデル】
KGK JET CCS7000

新技術を披露する関西企業

大阪・関西万博

クボタ

多用途向けコンセプト機
未来の農業をシミュレーション



クボタは、未来につづく地球と人によさしい持続可能な「食と農業」をテーマに、1台で農業や建設業など多用途に活用できる最新のコンセプト機「未来の農業をシミュレーション」を開発しました。このコンセプト機は、耕起や収穫など用途に応じたアタッチメントを付け替えることで、1台で多用途を体験できます。

エア・ウォーター

農業事業や冷凍・ロボット技術をアピール



エア・ウォーターは大阪・関西万博の「ミライの食と文化」をテーマに、北海道産のライの都市ゾーンにも出展。リビング、キッチン、ウィンドウの三つの空間で未来の暮らしを体験できる。未来社会ショーケース事業のグリーン万博「カーボンリサイクルフアクトリー」では、次世代型二酸化炭素(CO2)回収装置を実証。回収したCO2は大坂ガスのメタン・シミュレーション実証設備に供給するほか、ドライアイスとして活用する。

大阪ガス

会場内の生ゴミやCO2でe-メタン製造



大阪ガスは、万博会場として、メタン・シミュレーション実証設備「化けるLABO(ラボ)」を設置し、会場内から集めたCO2と反応させて量を増やした。会場内から出る生ゴミや二酸化炭素(CO2)を基に合成メタン(e-メタン)を製造し、会場内の厨房(ちゅうぼう)などで使用する。こうしたモデルケースを示し、e-メタンの意義を訴求する。生ゴミ由来のバイオガスのCO2と、グリーン水素を反応させe-メタンを生成し、実用化に向けた課題を洗い出す。

実証通じ未来の「当たり前」に

大阪・関西万博の会場では、主要な国内・民間パビリオンや海外パビリオン以外にも、会場内のいたるところで、モビリティ、デジタル、カーボンニュートラル(温室効果ガス排出量実質ゼロ)など、さまざまな新技術の展示や実証実験が行われる。各企業は、多くの来場者に体感してもらいながら課題を洗い出し、今後の改善につなげていく。来場者にとっては、未来の「当たり前」にいち早く触れることができる。また、会場内には、未来の「当たり前」にいち早く触れることができる。



人と地球の
力になれる。

for the
EARTH

明日の地球生活のために。
ユニチカのエコ・環境素材

製品のはじまりから環境配慮型社会へ変えていく。

環境と共生する暮らしの実現。ユニチカでは「for the EARTH」をテーマに掲げた取り組みをグループ全体で進めています。フィルム、樹脂、機能資材、繊維と多岐にわたる分野で活躍する、バイオマス素材をはじめとした環境配慮型製品の開発。また、独自のマテリアル/ケミカルリサイクル技術を確認し、原材料開発から生産、流通までトータルな活動を行っています。素材は様々な製品のモト。その最初の一步が新しい形を生み、世界を変える大きな動きになることを目指して、私たちは人と地球の力になります。

技術 発想力
素材で未来をカタチに。

©Unitika ユニチカ株式会社 www.unitika.co.jp The power of materials

カーボンニュートラルを支えるタカトリ



株式会社タカトリ

本社/〒634-8580 奈良県橿原市新堂町 313-1
TEL.0744-24-6608 FAX.0744-24-8352
URL <http://www.takatori-g.co.jp> E-mail info@takatori-g.co.jp

since 1919

まだ見ぬ何か新しいものを
木材の可能性は無限です

SHIFT TO WOOD

従来、単なる燃料として燃やされていた木材チップ。その木材チップに新たな可能性を見出しました。チップを原料とし加熱・成型すればまだ見ぬ新しいものへ生まれ変わらせることが可能です。タナカカメは新しい時代にむけ、新たな価値を創造してまいります。

木チップ成形プレス

各種油圧プレス（粉末成形、鍛造、熱成形、深絞り、板金）の総合メーカー

CAME 株式会社 **タナカカメ**
TANAKA KAME CO., LTD.
SINCE 1919

■本社・工場/〒573-1132 大阪府枚方市招提園近1-3 Tel. (072) 857-3706 Fax. (072) 855-0680
■製造品目
■粉末成形プレス ■粉末用サイジングプレス ■温・冷間鍛造プレス ■精密深絞りプレス
■ホットクエンチングプレス ■熱処理ホットプレス ■サーボプレス

URL : <https://www.came.co.jp>

モビリティやカーボンニュートラル

岩谷産業

中之島から万博会場まで運航し、水素利活用をアピールする

水素燃料電池船を運航、水素利活用訴求

岩谷産業は、万博会場 運航させる。二酸化炭素 航行する。船体後部に、の夢洲（大阪市此花区）（CO₂）や環境負荷物 トヨタ自動車の燃料電池へアクセスできる水素燃 質を排出しない燃料電池 料電池船「まほろば」を の使用により、臭いが無 く、騒音・振 動の少ない乗 びの専用タンクを搭 かり心地を 載。2階建てで、開放感 現。「動くパ を感じる客室を設けた。 ビリオン」と 万博会場中、中之島G ATEサウスピア（大阪 市西区）ユニバーサル シティポート（同此花 区）一夢洲の間で運航す る予定。関西電力南港発 電所（同住之江区）内の 設備で水素充填と充電を 行う。

関西電力送配電

パビリオン「未来の都市」の入り口に3台設置されたスマートボール

多機能ボールで新インフラ提案

関西電力子会社の関西 ト太陽電池、AI（人工 電力送配電（大阪市北 知能）カメラ、照明など 区は、万博協定12者 の機能を生かし、防災、 の企業・団体にパビ 交通、観光などの分野で リオン「未来の都市」 活用できる新しいインフ で、さまざまな機能を持 ラを提案する。 つ「スマートボール」を スマートボールはパビ 出展する。ペロプスカイ リオンの入り口に3台設 置する。パビリオン内の展示ア ースでは拡張現実（AR）コンテンツを使い、 スマートボールの活用想 定を分かりやすく説明す る。出展を通じて市場動 向などをとらえ、自治体 やテロップ向けに提 案を本格化する考えだ。

カナデビア

世界樹を通じて、四つの資源循環ストーリーを体験できる

ゴミをエネルギー変換、ゲーム感覚で体験

カナデビア（旧日立造 リー）を通じて学び、体 船は「未来の都市」パ 験する仕掛けを展示。展 示エリアには、高さ約6 の幸せな未来」をコンセ びの世界樹が人と地球の プトに、ゴミがどのよう つながりを示し、一人ひ にエネルギーに変換さ とりの行動が社会を変え るメッセージを訴える。 来場者が四つのスト 世界樹にはカメラやセ 大いに削減する技術を取 り入れた。

段ボール用刃物で 物流を支える 緑の下のカサ

刃の部分が交換できる製函機用カッターを独自開発

摩耗しやすい角部分の刃だけを交換することで、
刃渡りも十分に使い切ることができます。
パーツを無駄にしないエコロー
トータルコストの削減
2つを同時に実現できる

サカット スパット

段ボール加工用刃物のことなら

近畿双物工業株式会社

大阪府守口市大日町3丁目33-12 <https://www.kinkihamono.co.jp>
☎ 06-6901-1221 ☎ 06-6905-9713 ✉ info@kinkihamono.co.jp



リサイクルは野添産業にお任せ！

使用済みストレッチフィルムを有価で回収
再生ストレッチフィルムへリサイクルいたします！

エコマークアワード2023優秀賞受賞！
再生アースプロテクトエコ
ストレッチフィルム

再生原料を50%～80%使用

バージン材よりも安価

エコマーク認定

ご使用済みストレッチフィルムを
全国各地へ回収に伺います！
お問い合わせ：06-6745-1566

野添産業株式会社
本社：〒577-0006
大阪府東大阪市鶴根3丁目5番14号
http://www.nozoe-industry.co.jp

HPはこちら

Fuji Dempa

富士電波工業は「健康経営®」を
推進しています！

「健康経営®」は、NPO法人健康経営研究会の登録商標です。

当社は、2020年4月、「和と挑戦」の経営理念の実践と100年
企業に向けた企業ビジョンの実現には、社員の心身の健康が不可
欠であると認識し、健康増進の行動を促進する職場環境づくりに
取り組むとの健康宣言を発表しました。

労働安全衛生の諸施策とともに、事業特性や経営課題に対応し
た、当社ならではの対策を立案・計画し、社員が安心して健康的に
働き続けられる環境づくりと健康増進活動に取り組んでいます。

2025
健康経営優良法人
KENKO Investment for Health
中小規模法人部門
ブライト500

4年連続「ブライト500」認定！

多目的高温炉「ハイマルチ」

拡散接合用ホットプレス炉

「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
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
https://www.fujidempa.co.jp

営業品目

●誘導加熱：高周波溶解炉、誘導加熱装置
●焼結炉、ホットプレス、CVD炉、昇華炉
●黒鉛化炉、脱脂炉、連続炉、ローラーハース炉
●熱解析、受託実験等のソリューションサービス

万博の交通モビリティ&インフラ

充実するインフラ
将来に期待高まる

大阪・関西万博の来客は、万博の主要ア
場客をスムーズに受け入れるため、鉄道や空
港の整備が進められて利用を見込む。
きた。万博会場である、海底トンネルを通る
人工島の夢洲に乗り入、延滞区間は2カ月前倒
れる地下鉄が開通し、して開通した。「万博
主要アクセスとして期、スタッフなどが来やす
待される。海外からの、くなり万博にプラス
来場客が多く使うと見、だ」（大阪市の横山英
られる関西国際空港は、幸市長）と評価する。
国際線のキャパシティ、開業セレモニーでは大
一を拡大した。先端技、阪メトロの河井英明社
術の披露の場でもある、長は「万博の玄関口に
万博は空飛ぶクルマや、ふさわしい駅。万博の
自動運転バスに触れる、成功に最大の貢献をす
機会になる。
万博会場への鉄道ア、夢洲駅コンコースに
クセスは大阪メトロの、は柱のない広い空間に
中央線のみ。コスモス、幅55メートル地下空間で世
クエア・夢洲間の1区、界最大級の大型デシタ
間を延伸し、1月に会、ル看板を備える。万博
場最寄りの夢洲駅を開、関連の映像を流して

今回の大阪・関西万博は人工島「夢洲」が会場で、海に囲まれた万博となる。会場へのアクセスは地下鉄とバスが中心で、自家用車対応はパーク＆ライド駐車場が整備された。万博会場中の想定来場者は2820万人。万博で活用される交通モビリティと交通インフラの状況を紹介します。

「わくわくして万博に、が開業予定。大阪市西
行ける（横山市長）。部の拠点駅としての期
夢洲は30年に統合型、待がかかる。
リゾート施設（IR）

関西エアポート
国際線エリア拡充

関西エアポート（大、国内線を挟んで分かれ
大阪府泉佐野市）は、開、いた国際線エリアを
西の空の玄関口である、一体運用できる配置に
関西国際空港で改築し、見直し、国際線の使用
していた第1ターミナル、可能入ロット数を従来
を27日に全面オープン、比6増の40とした。保
した。エリア配置の見、安検査場はレーン増設
直しや保安検査場の拡、などで処理能力を従来
張などで、関西全体で、比約3割増の毎時60
国際線の出入国合計の、00人とする。
旅客数を18年度実績比、国際線ラウンジも集
約2倍の4000万人、約2倍の4000万人
に引き上げる。万博開、ス向けと最上級クラス
幕前に開設し、大阪や、向けの2種類とする。
関西への訪問客増に備、26年には国際線の商業
エリアを拡張、13店舗、を設ける。
第1ターミナル内で

空飛ぶクルマ
次世代技術に注目

空飛ぶクルマは万博、シオン飛行を見せる。
の目玉として期待され、来場者が次世代の移
たものの、商用運航は、動手段の可能性を感じ
実現しなかった。それ、るともに、世界へのア
でも日本航空（ANA）、ビルで企業への関心
ホールディングス（H）、を高め、事業化への機
D）と米ジョービー・ア、連向上につなげる。
ビエーション、丸紅、スカイドライブは空
スカイドライブ（愛知、飛ぶクルマをより身近
県豊田市）の計4陣営、に感じてもらうため、
が、会場周辺飛行や、星野リゾート（長野県
会場内と大阪市内、兵、軽井沢町）とコラボレ
ション。同社は大阪、市内で運営するシティ
れ結ぶデモンストレー、ホテル「OMO7大
スカイドライブが大阪、阪に有人試験機を展
示する。
試験機

ターミナル改築で国際線キャパシティを拡大
した関西国際空港

アルミ材料・加工のプロフェッショナル

在庫機能と加工設備を併せ持つ、アルミの専門家としてお客様の多様なニーズにお応えします。JIS規格品から航空機用規格品まで、多品種・多サイズの在庫を取り揃え、円板加工専用機・ウォータージェットマシン・五面加工機をはじめとする加工設備も充実しています。

四面フライス加工例

円板加工例

リング加工例

豊富な板厚・サイズを取り揃えております。詳しい情報はホームページをご覧ください。

大河内金属株式会社
TEL.(06)6411-6852 FAX.(06)6411-6241
https://okouchi.co.jp/

取扱品

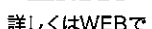
JIS規格アルミニウムおよびアルミニウム合金板
A1050P A2017P A2024P A5052P A5083P A6061P A7075P
JIS規格アルミニウムおよびアルミニウム合金棒
A1050B A2014B A2017B A2024B A5052B A5056B A5083B A6061B A6063B A7075B
AMS規格アルミニウム合金板
2024 6061 7050 7075 7475
各種板厚・径・サイズ多数取り揃えております

大型NC旋盤 芝浦機械 TUE-200S φ2400

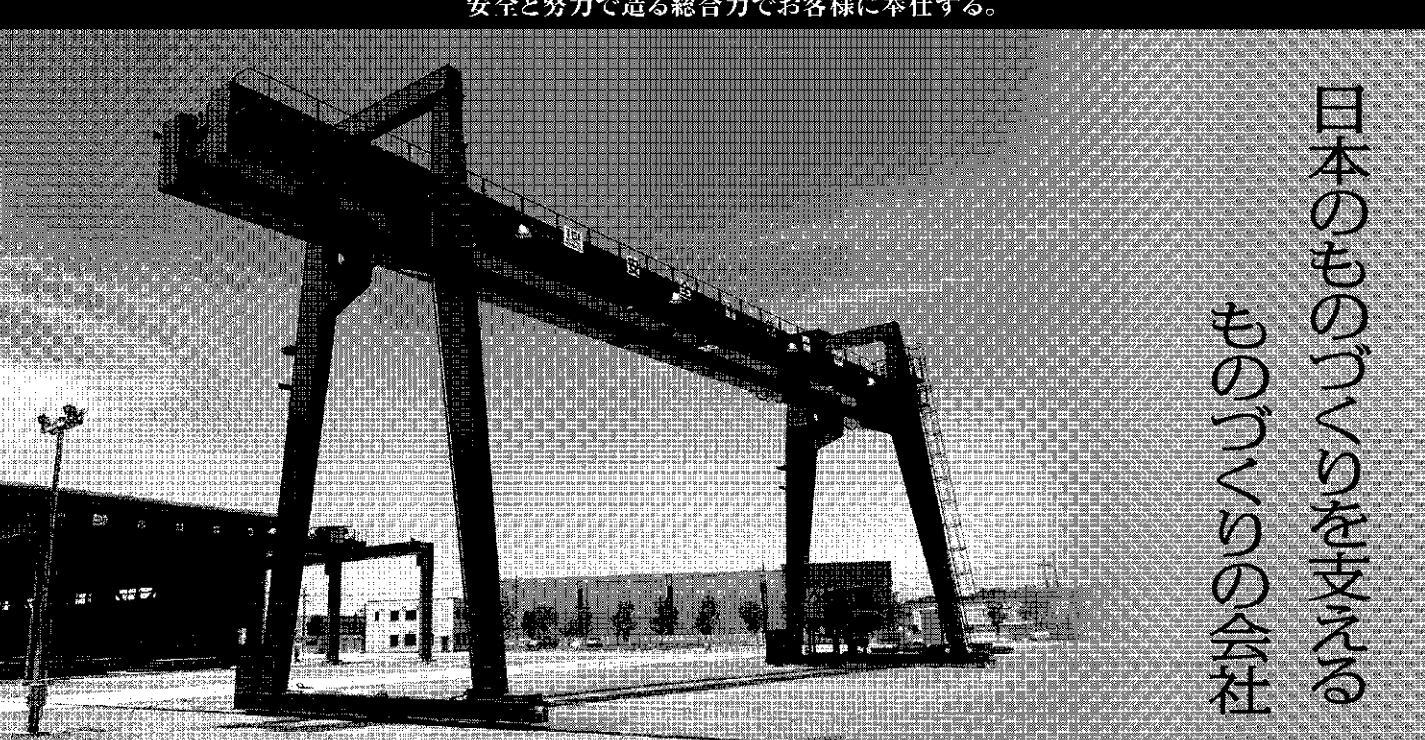
大型マシンニング OKK VP2200 460×2200×3050

ウォータージェット切断機 280t×2000×4000

関西支店 〒660-0083 兵庫県尼崎市道意町7-1-3-602
関東支店 〒210-0007 川崎市川崎区駅前町11-2-8F
中部支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-17-13-409
広島営業所 〒733-0032 広島市西区東観音町8-11-1
栃木工場 〒323-0115 栃木県下野市下坪山1723
岐阜工場 〒504-0957 岐阜県各務原市金属団地7番地
岐阜営業所
氷上工場 〒669-3802 兵庫県丹波市青垣町栗住野字水麦278-1
青垣工場 〒669-3841 兵庫県丹波市青垣町口堀久字沢田648-1



安全と努力で造る総合力でお客様に奉仕する。



日本のものづくりを支える
ものづくりの会社

クレーンのことなら菱井工業
(軌条形天井クレーン、橋形クレーン、片脚橋形クレーン、その他)

クレーンメーカーである当社はお客様から承ったご要望を工場内で形にし、お客様のもとへ届け実際に稼働されるまでが仕事となります。自分の携わった仕事でお客様に満足していただけたと肌で感じ取ることができる…われわれの「ものづくり」にはそのような魅力があります。その魅力に興味を持たれた熱意あるあなたの応募をお待ちしています。 まずは問い合わせからでもOKです。下記アドレスまでお願いいたします。

job@hishiikougyou.co.jp

クレーン製造技術をはじめ、物流搬送システムの幅広い分野でトータルに活躍。(非破壊試験技術者資格を保有)

菱井工業株式会社
URL <https://www.hishiikougyou.co.jp> E-mail: crane@hishiikougyou.co.jp

■クレーン設計施工
■労働局クレーン製造許可工場
■大労安計第191号

ISO 9001 & JIS Q 9001

業界トップクラスの生産台数をはじめ、設計、製造、配付、試運転、さらには官庁検査から御使用後のメンテナンスに至るまで、トータルな技術力を有しています。

JPX STANDARD
証券コード:3816

品質第一主義
技術力の追求
環境への配慮

環境・品質・技術
3つのバランスを追求!

6つのサービスを提供します。
○ソフトウェア開発
○システム設計・開発
○プロダクト開発・販売
○コンサルティング
○SaaS・ASPサービス
○運用保守サービス

現在、ITを活用した農業事業(「農業」)を推進中。
「農業」は(株)大和コンピューターの登録商標です。(登録商標第5243667号)

DAIWA COMPUTER
株式会社 大和コンピューター
大阪本社 〒559-0054 大阪府高槻市若松町3-6-18 ☎072-676-2221 Fax:072-676-2224
東京本社 〒108-0071 東京都港区白金台2-2-5 ☎03-3440-1110 Fax:03-3440-1200

URL <https://www.daiwa-computer.co.jp>

安田岡本弁理士法人

前社長 安田 幹雄 代表取締役 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 ☎06-6782-6900 既

URL <https://www.actelpat.com>

NANNO



鑄造から機械加工まで
一貫生産!

FC 250~300
材質 FCV 350~420
FCD 450~700

株式会社 南野産業
〒578-0921 東大阪市水走1丁目11番7号 TEL.072-963-2611
<https://nan-no.co.jp/> FAX.072-963-2254

GOEIの環境対策商品

大阪営業所開設



水循環式無振動ドリル
コンクリート剥離
タイル剥離
剥落防止工専用

水すましG1
(φ4.0~φ18)

ダイヤモンドビットの回転で低騒音・低振動作業を実現

株式会社 呉英製作所
<https://www.goei-dia.co.jp>

本社 〒739-2405 広島県東広島市安芸津町小松原576
TEL 0846(45)5121 / FAX 0846(45)5120
東京営業所 TEL 03(3853)5321 / FAX 03(3853)5481
大阪営業所 TEL 072(648)5631 / FAX 072(648)5635
福岡営業所 TEL 092(586)9654 / FAX 092(586)9655

未来に向けた意気込み示す大阪ヘルスケアパビリオン

在阪中小・新興企業

大阪に拠点をもち、中・小企業やベンチャー、替わりの共同展示を行うスタートアップが万博に参加する機会となる。意欲的な参加が相次ぎ、最終的に決まることが、同パビリオンの展示・出展ゾーンで行われる「リボンチャレンジ」だ。商工会議所や地方自治体、金融機関、大学などの実施主体がそれぞれに役割を担い、担当企業同士の交流の場を設けたりして、機運醸成を図っている。

大阪ヘルスケアパビリオンのリボンチャレンジに出展する中小町工場のキックオフイベント(25年2月、大阪商工会議所で)

国内外に技術をアピール

リボンチャレンジは、持続可能な農業をテーマにした、農作物の収穫量を最大化しつつ環境負荷低減を実現する。展示の付加価値を高め、農産物の輸出を促進する。市東、淀川、各社が未来を見据えた技術を活用し、来場者の印象に残る体験を演出するため、工夫を凝らして準備を進めている。

未来社会の新たな価値創造

大阪府・市は2025年大阪・関西万博で「大阪ヘルスケアパビリオン」を出展する。大阪府内の企業や大学・研究機関、民間非営利団体や市民など自治体が連携し「オールド大阪」を再構築。「いのち」や「健康」を前面に打ち出したパビリオンとなる。

テーマには英語で「REBORN」(リボーン)を掲げ、強いメッセージを込めた。未来社会の新たな価値システムを展示する。

展示の中核となるのは、25年後の来場者目測定する。測定データは、身体能力の可塑性を高める「カラダ拡張スーツ」、AI(人工知能)による健康診断など、未来の医療・健康に関する生体実験をしていく流れだ。

未来生活を体験

展示の中核となるのは、25年後の来場者目測定する。測定データは、身体能力の可塑性を高める「カラダ拡張スーツ」、AI(人工知能)による健康診断など、未来の医療・健康に関する生体実験をしていく流れだ。

すべての「ほしい」をつなげてく。

一人ひとり大切にしていることが違う時代。それでも、心を動かす方法はきっとある。あらゆる「ほしい」をつなぎ、伝える。一歩ずつ、世界を前に進めてく。

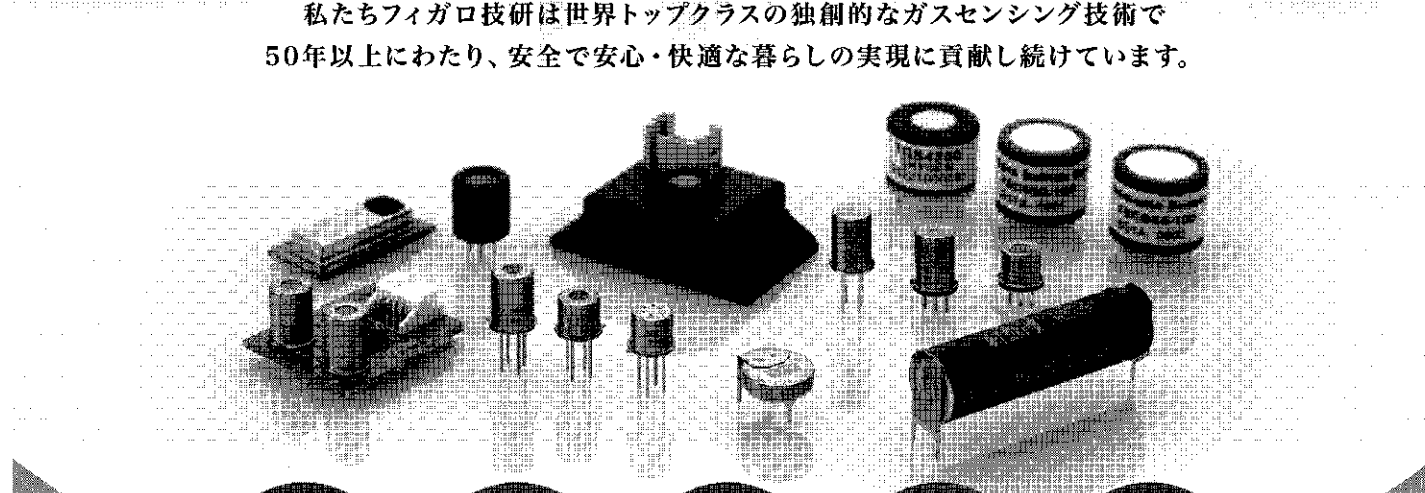
商社 阪和興業

HK HANWA

FIGARO
World leader in gas sensing innovation

ガスセンシングで
安心・快適な社会に貢献

私たちフィガロ技研は世界トップクラスの独創的なガスセンシング技術で50年以上にわたり、安全で安心・快適な暮らしの実現に貢献し続けています。



フィガロ技研株式会社
www.figaro.co.jp
〒552-8505 大阪府豊中市新庄西1-5-11 ☎072-728-2044

CO2 酸化炭素
可燃性ガス
冷媒・フロン
H2 水素
CO2 空気汚染

ISO 9001
JIS Q 9001



塗工ダイ・多層ダイ・TダイもHIP合金 研削・鏡面研削加工は、平井工業

中国 深圳「チャイナプラス2025」

会期 2025年4月15日(火)~18日(金)

会場 深圳国际会展中心 ホール9 日本館ブース 9A-11

Shenzhen World Exhibition & Convention Center Hall9 Japanese Pavilion Booth No. A11

展示会
出展いたします

期間中は、超精密研削加工とHIP合金専門家がブースに結んでいます

均一なエッジを手で確認してください



平井工業株式会社

HIPリップ事業部

本社：〒660-0802 兵庫県尼崎市長洲中道2-2-6 TEL.06-6488-4351 FAX.06-6488-4355

メール: hiraikougyou@hiraken.com

HIP開張: mak@hiraken.com

<https://www.hiraken.com>



- ・ラパルノズル機構
- ・ターバコントロール
- ・多段整流機構



F111



明治機械製作所

〒411-0032 静岡県沼津市大田町4-15-1 TEL.054-820-6111 FAX.054-820-6101
 〒410-0034 静岡県沼津市大田町4-15-1 TEL.054-820-6111 FAX.054-820-6101
 〒410-0034 静岡県沼津市大田町4-15-1 TEL.054-820-6111 FAX.054-820-6101

100年の技術を結集



関西パビリオン
9府県が参加

関西広域連合は大阪を除く近畿1府4県に鳥取、徳島、福井、三重の近隣4県を加えた9府県が参加する「関西パビリオン」を出展する。テーマに掲げるのは「いのち輝く関西悠久の歴史と現在」。来館者に関西の歴史と現在の関西に触れ、未来の姿を描いてもらう狙い。昔から日本の中心を担ってきた地域として関西の良さを紹介し、国内外からの来館者に関西各地への来訪を促す窓口となるパビリオンを目指す。

関西パビリオンの各府県の展示概要	
滋賀県	日本一大きな湖「びわ湖」の美しさを映像と連動する光のアートで体感
京都府	文化・食・産業・環境・いのち・観光の6分野で一定期間ごとに展示を入れ替え、京都の魅力を発信
兵庫県	時空を超えた旅で兵庫県の魅力を映像空間で体感。県民参加型で制作した装飾も施す
和歌山県	神々が鎮まる特別な場の紀伊山地の多様な魅力を映像タワーなどで表現
鳥取県	鳥取砂丘の砂を床面に敷き詰めた「鳥取無限砂丘」に隠された観光や食などの情報を発信する
徳島県	「水と踊る」をテーマに五感で徳島を体験できる展示を展開
福井県	地域資源の「恐竜」を活用した展示。懐中電灯型デバイスを用い「恐竜王国」を体感
三重県	日本のこころの原点の物語を、三重県の豊かな自然や食などの魅力とともにトンネルなどの空間演出で体験展示

日本館、〃循環〃を体現

政府直営のパビリオ
ン「日本館」。2月末
博でも日本館は太陽の
塔と並び注目を集めた
に建物は完成し、環境
が、今回の「日本館」
も万博ホスト国として
存在感を示そうだ。
循環型社会を実現す
るため「ゴミから水」
循環型社会を実現す
るため「ゴミから水」
「水からの素材」「素
材から」への循環を
3エリアで構成する展
示内容にした。具体的
に万博会場で発生した
生ごみを集め、建物内
のバイオガスプラント
で微生物の力を使い、
水やバイオガスなどに
分解。水は浄化されて
館内中央の開放空間の
水盤にためられ、ガス
はプラントの電力とし
て活用される。

一方で食料不足や環
境対応などに貢献する
藻類にも着目。光エネ
ルギを効率的利用し、
少量の水で藻類が育
ち、光合成により酸素
や有機物を生み出す培
養装置を展示する。こ
こでは178本のチュ
ープをつり下げ、チュ
ープ内に培養液を流し
藻類が育つ様子を実際
に見ることが可能だ。
藻類が身近になるよ
う、日本発の人気キャ
ラクター、ハローキニ
イを1円サイズで32
種類の藻類に扮（ふん）
した。世界最大級の「
火星の石」も展示す
る。

日本館の循環展示を
持つ口には、有力技
術企業も関わる。バ
イオガスプラントはカ
デシア（旧日立立造
船、藻類の培養展
でちとせ研究所（川
市高津区）などが核
心。経済産業省の方
担当者は「バイオモ
日本の伝統的な循環
モノづくりも発信して
いく」と強調する。

[illegible]

新しいビジネスの成長・事業化を支援



及を旨につく。

わせ最適なサポート

調査への同行や海外企業との商談サポートなどを行う。今年度は16社が利用され、田安の影響もあり、輸出を狙う消費財メーカーが過半数を占める。

ジエグテック

「ジエグテック」は、中小企業と国内外の企業をつなぐビジネスマッチングサイトで、年間1万件のマッチングが行われている。2025年度は大阪・関西万博の開催に合わせ、近畿圏で10回以上「海外CEO商談会」を実施する。6月30日から7月4日には、大阪で「先端産業CEO商談会」を行う予定で、フランス、シンガポール、インドなど、8カ国が参加する。4月上旬から参加企業の募集を開始する。その後も医療機器や環境技術テーマとした分野別商談会や、インド、フランスなどの国ごとに行う国別商談会を予定している。

中小企業の
海外展開支援

海外行ってみよう！
どこの国？ 海外へ行くには？
英語、通訳、通関、旅行代理店、航空運賃、海外保険、税務申告、ビザ、投資誘引、インバウンドマーケティング、多国籍企業、国際法、貿易手帳、カルタ、現地の法律事務所、現地銀行など。
どうしたらいい？ 中小企業？

どうちゃん



代表取締役 前橋 清氏

ニチレイマグネット

ニチレイマグネット（大阪府東大阪市、前橋清社長は、1969年にゴムシートのような柔らかいフレキシブルマグネットシート「マグネット®」を開発し、自動車の初心者マークから、文具、教材、日用品などへと市場を拡大してきた。74年には、磁石吸着の「相方」である「スチールペーパー」を開発、建築分野やディスプレイ業界に進出した。磁性体の特性を応用した建築用磁性壁材と吸着させる磁石とマグネット付き建築材は、半固定で簡単に着脱でき、設置やレイアウト変更が容易で、時短、安全な施工ができる。また、磁石は繰り返し使用できるため、国連の持続可能な開発目標（SDGs）との親和性も高い。前橋社長は「金具とホルトでガッチリ固定」する海外で、磁性体応用の「半固定」製品を普及させ



代表取締役 前橋 清氏

海外での磁性体応用製品普及で社会貢献

ることで社会に貢献したいと考えたと語る。

海外展開を始めるにあたり、中小企業基盤整備機構近畿本部に相談を持ちかけ、ターゲット国であるアメリカ市場の情報提供や販路開拓についてのアドバイザーを受けた。また、英文リースレットや商談用資料を作成するなどの準備も行った。2023年には中小機構のアドバイザーと共に、ラスベガスの建築関連の展示会を視察、ディスプレイ（販売代理店）候補や物流会社も訪問し、DIYの現地市場を確認した。アメリカでの営業を担当する社長室、経営改革チーム、特命事項担当の小川孝雄さんは「アドバイザーのおかげでアメリカでの商談方法を学ぶことができた。現地のニーズに合わせたローカライズ製品の開発も必要なことも分かった」と話す。

同社は現在、定期的にアドバイスを受けながら営業を続けており、受注を獲得するなど成果も始めている。これからもアメリカの厳しい難関試験に合格した「マグネットクロス」など環境負荷の低減や安全な暮らしに貢献できる製品の普及

地球が輝き続ける、 まちづくりを。

私たちは「最良の作品を世に遺し、社会に貢献する」
という経営理念のもと、手掛ける建築・インフラの
ひとつひとつを丹精込めてつくってきました。
これからも豊かで安心・安全な「まちづくり」を通して、
サステナブル社会を実現し、地球の未来につないでいきます。

竹中工務店は EXPO2025 大阪・関西万博で、来場者が休憩等に使うことが出来る仮設建築物「森になる建築」を施設提供、大阪ヘルスケアパビリオンの「ミライの都市」ゾーンに出展、河瀬直美テーマ事業プロデューサーが担当する「Dialogue Theater - いのちのあかし -」に協賛を行っております。

想いをかたちに 未来へつなぐ



大阪・関西万博開幕間近

— トップの成長戦略 —



「手段」をつくる世界は博万

日本・パラオ国際友好協会会長 **浅見 正義**氏

えている。

いよいよ4月13日には大阪・関西万博が開幕する。「いのち輝く未来のデザイン」をテーマに、150以上の国と地域が参加する。私は、万博の開催は「目的」ではなく、世界の国々が交流し、それぞれが抱える課題や矛盾を解消し、豊かで苦しみが少ない世界をつくる「手段」であると考え、国際紛争や自然災害など世界が抱える課題は多発している。大阪・関西万博がそれらを解決するきっかけになることを祈念する。

グループ参画で顧客満足度向上



1964年の創業以來、鉄・非鉄金屬鋼板の販売と加工を手がけている。一般的なものから他社にはない珍しい鋼材まで幅広く在庫しており、材料の調達から加工まで一貫して行える顧客対応力の高さも強み。昨年11月には、板材や鍛造、塗装、表面処理などの16社で構成する双葉コーポレーショングループに加わった。自社でできない仕事をグループ内の企業に対応してもらったことで、今まで以上に顧客満足度の高い製品やサービスの提供が可能になる。グループは今後、後継者不足

秋山シャーリング社長 吉川 成次氏

などの理由で廃業せざるを得ない企業の受け皿となるため、ホールディングス化を進めており、将来は株式上場も視野に入れている。当社も中核企業としてグループに貢献していきたい。当社は土曜日の営業やキロ当たり1円の輸送費、豊富な品揃えなど他社にはないサービスで売り上げを伸ばしてきた。同時に、広告やホームページなどを通じて自社の魅力の発信も行ってきた。4月に開幕する大阪・関西万博が日本の魅力を海外に知ってもらう好機となることを願っている。

万博に向けプレ展示会

大阪シティ信用金庫・ギッチン」「バ
大阪市中区、高橋ツドルム」「REB
知事事務局長は、4月ORN「アップサイク
10日、本店に關係者を、ルンサステアブル」
集め、大阪・関西万博「のエリアや、体験
開幕に先行した「シテ型展示」「ミライ体験」
「信金」がパンチャレエリアでのデモンスト
ンジ「プレ展示会」をレシジョン、さらに映
開催する。万博の大阪「像劇展示」「シアター」
ヘルスケアパビリオン「エリアでの試写を通
において「未来の生活」に本番さながらのや
スタイルをスマートフォン「りどりで展示内容のさ
ム」をテーマにした「らなるプラットフォーム」
た展示を予定してお「博での展示期間は25年
り、この展示に出席す「6月10・16の7日間
の中小企業を38団体「で「未来における「健
が万博会場でのレイア「康・快適・サステナブ
ウト」おりに展示物を「るな生活」を実現する
並べ、本番を想定した「製品・サービス・技術
りハサルの関係者「を展示す。
出展企業の間係者や「この万博出展を通
同信金職員、提携する「じ、中小企業やス
大学の外国留學生ら「トアップ企業的发展
参加者は、万博への来「産業創出をめざし、支
場者役としてリハサ「に協力。「LDK
（リビング・ダイニ「援を続ける。

吳英製作所



北陸までカバー 大阪営業所開設
ダイヤモンド工具の製造・販売 広島市、小谷克宏社長は20
年11月、大阪府茨木市に大阪

▲水循環式無振動ドラルの販売を強化する

東日本、福岡に次ぐ3カ所目。社員2人を配置し、併設する倉庫に在庫を確保して関西から北陸までの市場をカバーする。今後の増員も予定している。

フィガロ技研



センシング技術で世界に貢献

フィガロ技研（大阪府箕面市、宇高利浩社長）はカーボンニュートラル社会の実現に貢献する三つのガスセンシング技術を紹介す

水素の安全な活用を支える「水素センサーモジュール（CGM6812）」

知ることができる水素を高感度で検出できるガスセンサーモジュール「CGM68012」。水素の安全利用を支えるセンシングとして開発に取り組む中、需要増加している。

二つ目はリチウムイオン（LiB）の安全対策に寄与するガスセンサー。LiBは高性能・大容量化などが進み、大規模リチウム貯蔵システムや電気自動車向けなど、その用途と需要が

発熱、発火などの事故も発生し、おり、Li-Bの異常をいち早く知る技術として、ガスセンサが活用されている。三つ目は省エネルギー化が進む半導体式メタガスセンサ「TGS840」。高度な微小電気機械システム(MEMS)技術で、大幅なエネを実現した。初代のガスセンサは駆動に約1Vが必要だったが、現在は0.1V以下となり、約1万分の1まで低消費電力化している。同社はガスセンサ技術を通して世界中の人々に安全、安心と快適を提供し続ける

有力企業の製品・技術

（順不同）

よりよいモノ よりそうココロ

——磁石を必要とするすべてのお客様に——



おかげさまで創業80余年
株式会社 **二六製作所**

〒650-0021 神戸市中央区三宮町1丁目4-8
メットライフ神戸三宮ビル 11階
TEL:078-392-2126 FAX:078-392-2106
MAIL:info@26magnet.co.jp

ISO 900
ISO 1400
認証取得



1887 年創立、神戸から世界へ

豊かな社会へのパートナー 神栄グループ

SHINYEI 神栄株式会社

神栄は、
新しい価値の創造につとめ
豊かな社会づくりに貢献します。



