

# 覚醒する関西、レガシーの先へ

# 日刊工業新聞

THE NIKKAN  
KOGYO SHIMBUN

第2部

3月31日火曜日

2026年(令和8年)

関西特集

いますぐ動こう、気温上昇を止めるために。

1.5℃の約束



日刊工業新聞社 | ACT NOW

## 次世代テクノロジー身近に

関西で新しい産業が芽吹いている。昨秋開幕した2025年大阪・関西万博は、空飛ぶクルマや自動運転、水素エネルギー、再生医療など、次世代のテクノロジーや産業を身近なものにした。そんな万博で話題となった心筋シートが、いよいよ実用化に向けて一歩踏み出すなど、未来ははやく目の前に姿を見せ始めた。

関西では、オープンな大阪ヘルスケアが、多くの地域産業がファクトリーなど中小、ピリオンの展示企画、存在感をアピール。その製造業がモノづくり現「リポーンチャレンジ」の勢いが現在も続いて場と地域と共創する取組で400社を超えている。さらにヘルスケア分野の組みが活発化。万博の中小・スタートアップは、さらにヘルスケア分野が注目の。関西から最先端医療が立ち上がり、野では住友ファーマが、始めて。

パーキンソン病向けで、大阪大学発スタートアップのクオリブスが重傷心不全向けで、人工多能性幹細胞(iPS細胞)を用いた再生医療製品の国内での条件・期限付き承認を受けた。クオリブスの心筋シートは万博でも展示され、多くの来場客が注目。関西から最先端医療が立ち上がり、野では住友ファーマが、始めて。

## 万博で話題の心筋シート 実用化へ一歩踏み出す

関西2府4県の実ア、万博会場にもなった質国内総生産は、アジアで最大の統合型リゾートア太平洋研究所がまと、建設のほめた関西経済白書によると、2024年度約、強化や神戸空港の91兆円(前期推計)とな、際化も進む。

そして万博の最大の入る規模だ。この経済レガシー(遺産)は、をさらに成長させてい、関西と大阪が世界とつ、くにはグローバル展開、なかつたことだろう。の加速が欠かせない。万博を契機に海外からインバウンド(訪日、企業や人材を呼び込む外国人)が増加する、ととともに、大企業だけ西・大阪では、経済を、でなく、中小企業や支える都市基盤の整備、ターゲットが海を越も進む。大阪・うめき、えてビジネスを拡大すたエリアや中之島エリア、ることが期待される。



うめきたエリアのグラングリーン大阪は27年に全面開業する



万博会場になった夢洲ではIRの建設工事が進む



中之島エリアでは未来医療国際拠点「中之島クロス」が再生医療拠点として共創の場となっている

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。

SUMITOMO ELECTRIC GROUP

### 産業用ポータブル電源 PIPING SOLUTION

**不安定な現場の電源問題をサクッと解決!**

◆防災製品等推奨品認証マークを取得、非常用電源としても最適

安定稼働 検証済

ねじり機 EFコントローラ

※適合機種、適切なサイズなどについては、各電源の取扱、WEB等でご確認ください。

1800w 2500w

600w 299Wh 1152Wh 2016Wh

PB-AR07Pro PB-AR20Pro PB-AR26Pro

**REX** レックス工業株式会社

https://www.rexind.co.jp

**NANNO**

鑄造から機械加工まで **一貫生産!**

FC 250~300  
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

### バレル研磨の事なら弊社にお任せ下さい。

●取り扱いバレル研磨機・商品 ●バレル研磨加工でお困りの方!ぜひご連絡下さい。

- バレル研磨機・バレル研磨材各種
- バレル用コンパウンド(湿式・乾式)
- その他研磨材もご用意しています。

研磨条件が分からない。研磨しても思うようにバリが取れない。  
研磨しても思うように光沢が出ない 等

★創業46年のノウハウできっとご満足出来るはずです。  
バレル研磨受託加工も承っております。  
金属、アルミ、ステンレス、セラミック、その他どんな素材でもご相談下さい。

**SBFS** 島研摩機材株式会社

本社/〒640-0344 和歌山市朝日455-1  
TEL:073-479-2315 FAX:073-479-2318  
E-mail:customer@sbfs.co.jp URL:http://www.sbfs.co.jp

# 万博レガシーを社会実装

## 関西のDX先進地化狙う



25年10月に大阪市内で開催した「関西デジタル・マンス クローニングイベント」(関経連提供)

## 表彰制度で優秀事例掘り起こす

関経連は2030年 関西のDX先進地化を目指す。DXに先進的に取り組む関西企業の表彰制度も毎年実施し、優秀事例を掘り起こす。

25年度は大阪府・市などから、中小企業の経営者やDX推進の課題に取り組む企業を表彰する。表彰対象は、DX推進の課題や取り組みを議論する「DX-Dojo」の開催や、奈良先端科学技術大学院大学とDX人材育成の連携協定を結ぶ同大学で学生対象の講座、DX推進の推進者や、企業担当者の講師を派遣した8回の授業では、企業のDXをグループで考え提案する実践教育も行う。

関経連は新たに策定した「関西DX戦略」を軸に、地域の競争力強化につなげていく。

BIから関経連に「万博の成功に顕著な貢献を行った団体」としてメダルが授与された(真ん中が関経連の松本会長)。25年10月、関経連提供



万博会場で25年9月に開催された国際イベント「グローバル・スタートアップ・エキスポ2025」。関経連は関連イベントに協力

### 中小支援へ連携本格化

関経連は2030年 関西のDX先進地化を目指す。DXに先進的に取り組む関西企業の表彰制度も毎年実施し、優秀事例を掘り起こす。

25年度は大阪府・市などから、中小企業の経営者やDX推進の課題に取り組む企業を表彰する。表彰対象は、DX推進の課題や取り組みを議論する「DX-Dojo」の開催や、奈良先端科学技術大学院大学とDX人材育成の連携協定を結ぶ同大学で学生対象の講座、DX推進の推進者や、企業担当者の講師を派遣した8回の授業では、企業のDXをグループで考え提案する実践教育も行う。

関経連は新たに策定した「関西DX戦略」を軸に、地域の競争力強化につなげていく。

## 関経連、オール関西で推進

### 未来技術実装・観光産業に力

関西経済界は成功裏に終えた2025年大阪・関西万博の勢いを今後の関西経済の活性化に生かす狙いだ。けん引役となる関西経済連合会は、万博レガシー(遺産)の発信や社会実装を意識し、地元自治体や経済団体などとオール関西で連携する活動を進める。また関経連は関西のデジタル変革(DX)の取り組みも先導し、イノベーションを生み出す環境を整える。

「大阪・関西万博という大仕事を官民が協力してやりぬいた。3兆円を超える経済効果も出せた。これから万博のレガシーをしっかりと整理し、社会実装を万博会期中には各国博のコンセプト「未来社会の実験場」に資する。企業のみならず、実験的な取り組みも財政支援や規制緩和を政府に対して要望した。

万博会期中には各国博のコンセプト「未来社会の実験場」に資する。企業のみならず、実験的な取り組みも財政支援や規制緩和を政府に対して要望した。

実行していきたい」。関西経済連合会の松本正義会長は、万博後の取り組みを強調する。関経連は民間ネットワークをフル活用し、万博の成功に向けて経済界が分担する建設費の資金集めや前売りチケットの大々購入などの活動に尽力した。万博のコンセプト「未来社会の実験場」に資する。企業のみならず、実験的な取り組みも財政支援や規制緩和を政府に対して要望した。

## 世界的な新興イベント 関西で継続開催へ

との交流も活発化。万博で自国をPRするため来日した多数の国や経済団体などの幹部の表敬訪問を受け入れ、ビジネスフォーラムの支援などで約200件の行事に対応した。博覧会国際事務局(BIE)からは「万博の成功に顕著な貢献を行った団体」として、万博開幕の前日(25年10月12日)に「ゴールドメダル」を授与された。万博を活用した産業振興では、経済産業省などが主催した国内外のスタートアップや投資家を集めたイベント「グローバル・スタートアップ・エキスポ(GSE)」の関連事業にも関わった。GSEは引き続き、26年秋に大阪での開催が決定。関経連は世界的なスタートアップイベントを関西で継続開催できるように努める。

# 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、応える。一歩ずつ、世界を前に進めてく。

**商社 阪和興業**

HK HANWA

世界をリードする日本が誇る 工作機械と共に!!

**5軸加工用治具 (任意複合加工)**  
X(左右)、Y(前後)、Z(上下)にA、Bの回転2軸を加えたことで、加工物を取り付けるだけで360度任意の位置での多面加工を実現しました。

創業102年の精密測定機器・治具専門メーカー

**東亜精機工業株式会社**

本社・工場/大阪府東成区中道1-5-8 TEL:06-6972-2431 FAX:06-6976-6960  
工場/大阪府東成区東中道2-13-28  
工場/大阪府東成区高井田本通4-5-7

www.toaseiki.co.jp  
mail: info@toaseiki.co.jp

(タイ子会社) TOA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO., LTD. 9/83 MOO 5 PHAHOLYOTIN ROAD, KLONG 1, KLONG LUANG, PATUMTHANI 12120, THAILAND

この大きいバルブはなに?

今度展示する液体水素用バルブで50A25Aの大口径タイプなんだ

50A 25A

そうなんだ

50Aは配管の外径がJIS規格で60.5mm 25Aは34mmの事で水素ステーションなど

続きはこちら

SHIMA SEIKI *Reborn*

SHIMA SEIKIの裁断機は、あらゆるニーズに対応します!

国内で唯一、アパレル・設計CADと生地自動裁断機(NC裁断機)の両方を自社開発しているSHIMA SEIKIならではのCAD/CAMシステムが、設計から裁断までのスムーズな連携を可能にします。

ファッション スポーツ・アウトドア 医療 家具・インテリア 自動車 航空・宇宙・船舶 産業資材

株式会社島精機製作所 ■本社/和歌山市坂田85番地 ■www.shimaseiki.co.jp SHIMA SEIKI及びIP-CAMは株式会社島精機製作所の登録商標です。

# 「共創」で未来志向の価値創出

## スタートアップが未来を創造

大商は万博開幕後も旬に大阪市内の「なんしー」イベント「ドコモ万博」に出展企業を含め、ばらばら場などで、国内小・スタートアップの有力なスタートアップPRの場を設け、支援50社が独自の製品・サービスを紹介する屋外展「スタートアップ」を開催し、3月24日(土)に開幕した。同イベントは25年に開催される万博の「スタートアップ」の先駆けとして、大商が国内内外のスタートアップを集めた屋外展「スタートアップ」を開催し、3月24日(土)に開幕した。

## 関西の技術発信を支える

万博の開催期間中、大商は実施主体として、万博の技術発信を支える。万博の技術発信を支える。万博の技術発信を支える。

大阪商工会議所は大阪・関西万博において地元開催を好機とし、行動力を発揮した。中でも大阪府・市の万博ハブとして、中小企業・スタートアップの出展支援に深く関わった。万博では出展各国とのビジネス連携や、会場内に限らず大阪全体を盛り上げる食や町を活性化させるプロジェクトを展開。万博後もレガシー(遺産)を意識した関連イベントを相次ぎ開催する。万博で培った「共創」の流れを新たな中期計画として行動を加速する。

## 中小などの海外展開一貫支援

万博に出た中小・スタートアップも1社が指す。共創を意識した。大商は4月からの3年間の中期計画「共創」の推進を中核とした。大商は4月からの3年間の中期計画「共創」の推進を中核とした。大商は4月からの3年間の中期計画「共創」の推進を中核とした。

## 光合成する服

大商が実施主体となった万博のリボンチャレンジ企画で展示された「光合成する服」(25年9月)

VALVE TESTER

PIPE BENDER

FLEXIBL MACHINE

# HYPREX

“環境にやさしい水を活かした技術”「圧力を活かす」をコンセプトとする応用装置で顧客の問題解決型、提案型により多様化したニーズに応える装置の設計・製作を創業以来行っております。商標「HYPREX」下での商品群は「TEST」「FORM」「easy」全て高圧技術をコンセプトとした製品です。

FORM TEST EASY

株式会社 山本水圧工業所

https://www.hyprex.co.jp/

〒561-0835 本社・工場 大阪府豊中市庄本町2丁目8番8号 TEL:06(6334)4651(代) FAX:06(6331)2516 E-mail: yamasui@hyprex.co.jp

〒105-0013 東京営業所 東京都港区浜松町1丁目8番6号 FKビル5F TEL:03(3459)8585(代) FAX:03(3459)8769 E-mail: yamasui-t@hyprex.co.jp

カタログ(無料)請求はフリーダイヤルFAX迄

脚もとすっきり!

# サンアジャストボルト

豊富な品揃えが自慢です

耐震 重量物 固定 ミニ 防振 傾斜 アジャストナット

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

## かけがえのない**社会資本**

今、既設の社会資本の寿命を延ばし、安全性・生産性を高めるため、メンテナンス・インスペクション技術が生かされています。



人と技術のあいだに  
**非破壊検査株式会社**

本社 〒550-0014 大阪市西区北堀江1-18-14 非破壊検査ビル  
https://www.hihakaikensa.co.jp ☎06(6539)5821

## シティ信金ビジネス サポートメニュー

みなさまのお悩みやお困りごとに 専門スタッフが、Face to Faceでご対応いたします

- 創業・新分野進出
- 知的財産・認証取得
- 海外展開・為替実務
- SDGs・ESG経営・脱炭素化
- 産学連携・技術コーディネーター
- ビジネスマッチング
- 人材サポート
- リース・回転・遊休不動産の活用
- 各種補助金申請
- 事業承継・M&A
- DX推進・デジタル化

ご相談は 企業支援部 サポートオフィス まで  
～ビジネスサポートメニューのほか、経営に関するあらゆる相談にお応えします～

ご相談は コチラから  信頼で地域とつながる **大阪シティ信用金庫**

# 社会実装へ開発・実証続ける

## 住友電気工業

### DC向け製品の需要対応加速

生成AI（人工知能）幅広い製品を手がける住友電気工業は、旺盛な需要（DC）市場が活況を呈する中、DC向けのDC内の光記録で使う光コネクタの普及に伴い、データセンターやEV充電機、産業用ロボットなどに組み込むEML（変調器集積レーザ）やCWレーザ、これらに使用されるインジウムリン基板などの引き合いについて、長谷川裕一上席常務執行役員は「当社が作れる能力の約1.5倍はいただいている。これまで増産を続けてきたが全然足りない」と明かす。

EMLなどの光デバイスでは、2026年度に24年度比約2倍に生産能力を拡大予定だが、「26年から20年にかけてさらに2倍にしたい」（長谷川上席常務執行役員）という。

## エア・ウォーター

### 万博展示を自社拠点に移設

エア・ウォーターは2025年大阪・関西万博に参加し、将来のあるべき姿のイメージを共有した。万博で示した最新技術を社会実装へ移していくために、万博閉幕後も各社は研究開発や実証実験を続ける。ただ足元では米国とイスラエルによるイラン攻撃の開始以降、国際情勢の不透明さが増す。サプライチェーン（供給網）などのリスクを適切に見極めた上で、課題を一つひとつ乗り越え、自社の強みをいかに発揮していけるかが問われている。

エア・ウォーターは2025年大阪・関西万博に出展した体験型展示「エア・ウォーターの未来」を、同社のオープンでオープンインベシヨンの大阪ヘルスケアパビリオン施設「エン」を加速する。

エア・ウォーターは、移設するのは「ミライター（健都）の都市ゾーン」で出展した（大阪府摂津市）「ヘ4 LDK」。「ミライターの食月」にも移設と文化ゾーンで提供される。将来はミックスドリンクも販売される。

万博会場内で実証したイルを紹介し、二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）回収装置は戸田工業の小野田事業所（山口県山陽小野田市）へ移設予定。性能を高めて実証を続け、2027年度の商用化を目指す。

## 都市ガスのカーボンニュートラル化加速

### 大阪ガス

大阪ガスはINPEXと共同で、世界最大級のメタン・エタン・プロパンの天然ガスパイプライン（eメタン）の製造能力は1時間当たり400立方メートル、年間約100万立方メートルと見込んでいる。

試験設備はINPEXの長岡鉱山、新潟県長岡市、越後原プラントに接続して建設。同プラントで分離・回収した二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）と、岩谷産業から調達した水を反応させ、eメタンを製造する。今後はメタン濃度をより高めた稼働や触媒の劣化抑制など、技術課題を検証して、商用化に向けたスケールアップを目指す。

## 工事現場でFCショベル、水素活用に期待

### 岩谷産業

岩谷産業は大林組、コマツと共同で、水素燃料電池を搭載した中型油圧ショベル（FCショベル）の実証実験を2025年12月に信越自動車道の工事現場で実施した。従来は水素燃料電池を搭載する建設機械の開発や、移動式水素充填システム（FCショベル）の検討を進めていく。

FCショベルを実際の工事現場で使用したのは国内初。FCショベルによる掘削残土の移動作業などを行った。建設現場では二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）排出削減に向けて、バイオディーゼル燃料の採用など合わせて、水素の活用が期待されている。

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



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

## 秋山シャーリング株式会社

AKIYAMA SHIRRING.CO.,LTD.

手のひらサイズ1枚から販売

# 6m長尺深曲げ可能

どこよりも早く対応

## 各種鋼材 豊富な品揃え

創業60年の板金の専門会社

お気軽にお問い合わせください！  
TEL 06-6583-1256  
TEL 06-6583-1206

すべての鋼板を必要なサイズで1個から加工・販売在庫

鋼材販売 精密鋼材加工

秋山シャーリング株式会社 検索

## Factory Beauty

工場環境をキレイにすることで、働く人の喜びをつくる

**「美しい工場」から、モノづくりの未来を創る。**

当社はミストコレクターやヒュームコレクターをはじめとする環境改善機器専門メーカーです。高い技術で現場の空気を変え、持続可能な製造現場の実現に貢献します。

**ONIKAZE** 〒537-0001 大阪府東成区深江北1-17-24 株式会社赤松電機製作所 06-6975-2621



## 安田岡本弁理士法人

専務 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 藪野美由紀

〒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>

## ホットエアシーリングマシン

プラスチックフィルム等の **溶着・縫製に!**

クインライトなら解決します。独特思考から生まれた、ユニークな構造のクインライト製品は、広幅シートの幅つなぎ、フィルム類の溶着に関して、どのような要望にもお応え出来ます。

**クインライト電子精工株式会社**

本社 〒640-8404 和歌山市湊576-1 TEL:073-431-6245 FAX:073-433-9815  
 東京営業所 〒110-0013 東京都台東区入谷1-21-11 TEL:03-3875-2205 FAX:03-3875-2208

URL: <https://www.queenlight.co.jp/> E-mail: [info@queenlight.co.jp](mailto:info@queenlight.co.jp)

QHP-A05 LHP-W709-OA

# 未来に向けた最新技術

## ダイヘン

### EVワイヤレス給電実装に挑む

ダイヘンはケーブルな送電コイルと車両に内蔵した受電コイルとを、磁界を発生させ、電力を送るシステムだ。Vワイヤレス給電システムは、電力を送るシステムだ。Vワイヤレス給電システムは、電力を送るシステムだ。Vワイヤレス給電システムは、電力を送るシステムだ。

ワイヤレス給電システムの仕組み

- 走行中ワイヤレス給電
- ワイヤレス充電
- プラグイン充電

ワイヤレス給電システムの仕組み

容量の大幅な削減も可能。車体軽量化や航続距離の延長や道路、タイヤへの負担軽減などにも貢献する。社会実装を目指し、開発を進める。

## ダイハツ工業

### 軽商用EV業界最長航続257km

ダイハツ工業は軽商用「ハイゼット カゴゴ」において、同社の井上雅宏社長は「この領域でEVに発売の普及が広まればカゴゴは、軽商用EVの王者となる」と強調した。EVでは後、果敢に排出量削減を追求する。EVでは後、果敢に排出量削減を追求する。EVでは後、果敢に排出量削減を追求する。

軽商用EV業界最長航続257km

ダイハツ工業は軽商用「ハイゼット カゴゴ」において、同社の井上雅宏社長は「この領域でEVに発売の普及が広まればカゴゴは、軽商用EVの王者となる」と強調した。EVでは後、果敢に排出量削減を追求する。EVでは後、果敢に排出量削減を追求する。EVでは後、果敢に排出量削減を追求する。

## センコー

### 自動運転で物流現場を効率化

センコー（大阪市北區）は、共同セミトラ（荷台）を交換するなどの内容で自動運転の技術課題を検証して、物流効率化を目指す。センコーは、共同セミトラ（荷台）を交換するなどの内容で自動運転の技術課題を検証して、物流効率化を目指す。センコーは、共同セミトラ（荷台）を交換するなどの内容で自動運転の技術課題を検証して、物流効率化を目指す。

自動運転で物流現場を効率化

センコー（大阪市北區）は、共同セミトラ（荷台）を交換するなどの内容で自動運転の技術課題を検証して、物流効率化を目指す。センコーは、共同セミトラ（荷台）を交換するなどの内容で自動運転の技術課題を検証して、物流効率化を目指す。センコーは、共同セミトラ（荷台）を交換するなどの内容で自動運転の技術課題を検証して、物流効率化を目指す。

## 細胞外小胞検出キット 海外拡販

### 大日本塗料

大日本塗料は細胞外小胞用免疫クロマトキットの海外展開に力を入れている。大日本塗料は細胞外小胞用免疫クロマトキットの海外展開に力を入れている。大日本塗料は細胞外小胞用免疫クロマトキットの海外展開に力を入れている。

細胞外小胞検出キット

大日本塗料は細胞外小胞用免疫クロマトキットの海外展開に力を入れている。大日本塗料は細胞外小胞用免疫クロマトキットの海外展開に力を入れている。大日本塗料は細胞外小胞用免疫クロマトキットの海外展開に力を入れている。

## ダイキン工業

### 換気の快適性と省エネ性を両立

ダイキン工業は換気の室外側の圧縮機ユニットを構成するヒートポンプルギーな換気システム「ピトリサイクルシステム」を開発した。ダイキン工業は換気の室外側の圧縮機ユニットを構成するヒートポンプルギーな換気システム「ピトリサイクルシステム」を開発した。ダイキン工業は換気の室外側の圧縮機ユニットを構成するヒートポンプルギーな換気システム「ピトリサイクルシステム」を開発した。

換気の快適性と省エネ性を両立

ダイキン工業は換気の室外側の圧縮機ユニットを構成するヒートポンプルギーな換気システム「ピトリサイクルシステム」を開発した。ダイキン工業は換気の室外側の圧縮機ユニットを構成するヒートポンプルギーな換気システム「ピトリサイクルシステム」を開発した。ダイキン工業は換気の室外側の圧縮機ユニットを構成するヒートポンプルギーな換気システム「ピトリサイクルシステム」を開発した。

## 高耐食性能シリーズ

### ～ハイブリッド表面加工のプロセス～

ZECコート	ステンめっき	KYCコート	MELめっき
塩水噴霧試験 <b>1,000時間</b>	塩水噴霧試験 <b>2,000時間</b>	塩水噴霧試験 <b>3,000時間</b>	塩水噴霧試験 <b>10,000時間</b>
ナンバープレート用ボルトにも実績	亜鉛ニッケル合金自動車関連にも実績	建築技術審査証明(建築技術)取得	NETIS登録番号(KT-190103-A)取得

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

めっき加工におけるトータルサポート **KIDA 木田精工株式会社**

〒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](mailto:info@kidaseiko.co.jp)

SCIENCE BASED TARGETS bsi ANAB ISO9001 本社工場で認証取得

もっと青くなれ。地球も空も、わたしたちも。

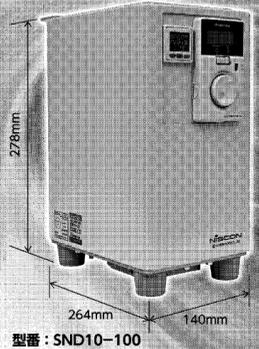
健康寿命の延伸、資源循環型社会の実現、良質な水・土壌・大気の保全… 人類の課題は、身近なものから地球規模まで広がっている。だから、TOYOBOは前進する。課題に向き合い、解決するために。例えば、健やかな暮らしを叶える臨床検査用試薬の提供、環境負荷低減に貢献する高機能フィルムの開発、工場から出るVOC(揮発性有機化合物)を吸着回収する装置や海水を真水にする水分離膜の提供など。

課題に挑め、TOYOBO。青い星を救うのは、変化を恐れず進む、言い心だ。

希望をつくる技術。

**TOYOBO** Beyond Horizons

# 小型エアコンプレッサー



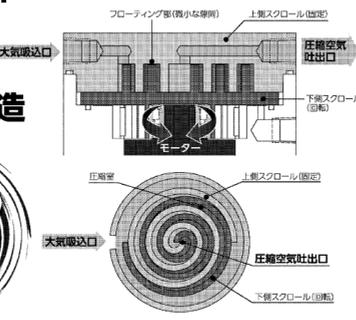
## 新発売!!

柔軟な発想から生まれた  
フローティングスクロール構造

1. 超静音  
騒音値41dB以下(図書館レベル)
2. 超小型・軽量  
●圧縮機本体90mm角  
●製品本体8.0kg(1.3Lタンク搭載)
3. 連続運転可能

### フローティングスクロール構造

渦巻き状の下側スクロール(圧縮部)が回転して空気を圧縮します。チップシールを使用せず、ごくわずかな隙間を作る(フローティング構造)ことにより、高速度に回転(2000rpm)させることが出来、小型化を実現しました。



日本精器株式会社 <https://nihonseiki.com/>  
 本社・工場 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地 TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603  
 大阪営業所 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地 TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603  
 東京営業所 〒143-0027 東京都大田区中馬込1丁目16番23号 TEL.03-3777-6111 FAX.03-3777-6116

# 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、ヘッド洗浄の頻度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CE、RoHSにも対応しています。

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

●札幌営業所 TEL.011-218-8115	●仙台営業所 TEL.022-307-3006	●東京営業所 TEL.03-3624-2111
●横浜営業所 TEL.045-478-0696	●前橋営業所 TEL.027-203-0555	●富山営業所 TEL.076-492-7712
●静岡営業所 TEL.054-284-3526	●名古屋営業所 TEL.052-704-0505	●大阪営業所 TEL.06-6330-6651
●神戸営業所 TEL.078-787-7477	●四国営業所 TEL.0896-24-5210	●広島営業所 TEL.082-532-3300
●福岡営業所 TEL.092-482-6303	●鹿児島営業所 TEL.0995-49-6194	●本社(和歌山) TEL.073-445-6610

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

# 関西財界セミナーの現場から

## 第1分科会 共創によるレガシー実装へ



第1分科会は、大阪府と共創によるレガシー実装へというテーマで、海外とのネットワーク、企業間の共創を一過性で終わらせない仕組みとして、産学官連携による推進機構の設立を望む声があがった。世界的に西への注目が集まっている今の機会を逃さず、「つぎ」のころから「だ」(夢洲新産業・都市創産機構)の井垣貴子代表理事との意見もあつた。

万博で披露された技術として、空飛ぶクルマや水素燃料電池船、関連インフラなどが実装された。海外とのネットワーク、企業間の共創を一過性で終わらせない仕組みとして、産学官連携による推進機構の設立を望む声があがった。世界的に西への注目が集まっている今の機会を逃さず、「つぎ」のころから「だ」(夢洲新産業・都市創産機構)の井垣貴子代表理事との意見もあつた。

関西経済連合会と関西経済同友会が主催する第64回関西財界セミナーが2月5、6日に国立京都国際会館(京都市左京区)で開かれた。年に一度、関西の活性化や日本が直面する社会課題など多様なテーマで経済人が本音で議論し、学び合う貴重な場となっている。今回は関西の経営者ら約680人が集まった。2025年大阪・関西万博が盛況だったことも影響し、会場内は明るい雰囲気だった。6分科会で展開された議論を振り返る。

## 多様なテーマ 本音で議論



約680人の経営者らが参加した「第64回関西財界セミナー」

## 第2分科会 KANSAIブランド確立

第2分科会は、2025年大阪・関西万博後の関西の観光と街づくりの方向性について議論した。観光、MICE(研修・報奨旅行・国際会議・展示会)、街づくりの三つの観点からKANSAIブランドの確立について意見が交わされた。

万博で高まった関西の認知度や、30年に控えたIR(統合型リゾート)開業、神戸空港の国際化といったポテンシャルに期待が寄せられる一方、受け入れ体制や司令塔不在を懸念する声もあがった。具体的な方策として、南海電気鉄道の桐山明子執行役員が「観光とMICEを組み合わせたことで来訪者の消費体験を促進できる」とMICEの戦略的誘致について言及。近畿運輸局の服部真樹局長は、広域周遊を促す交通ネットワーク整備の必要性を説いた。

関西広域圏でブランド戦略を展開するためには各都市、各エリア同士の間で連携が不可欠となる。万博の熱が冷めないうちに、具体的な組織や仕組みづくりが求められる。

## 第3分科会 人口減見据え社会・経済議論

第3分科会は、人口減少を見据えて社会や経済のあり方を議論した。これからは女性活躍や外国人採用も含む総合対策が問われる。北陸電力の金井豊会長は能登半島地震からの復興が追いつかない現状を説明し、「過疎地は働き手が極端に少ない。生産性向上がポイント」と語った。

また「育児もキャリアの一つだと企業が認めることが必要」と、TISの上田雅弘(参与)の声もあがった。日本総合研究所の漢谷浩介調査部首席研究員は、経済成長の観点で「生産性向上よりも国内総生産(GDP)向上が大事」と主張した。

今後はAI(人工知能)やロボットの活用によって全体の労働力は大きくなる見込み。ただ職種別や地域別でのミスマッチは避けられない。自治体では富山市のコンパクトシティが注目される。同事例を全国に波及させるため、三井住友信託銀行の常務特別顧問は「国として枠組みを大きく変えないといけない」と、規制緩和策などの必要性を訴えた。

**SOUL** 2126 **100** SINCE 1926 100th ANNIVERSARY

# さあ、次の100年へ。

お陰様で、帝国チャック株式会社は、創業100周年を迎えます。

これまで賜りました皆様のご支援・ご愛顧に、厚く御礼を申し上げます。これからは、チャックが機械加工の要を担う重要な装置であることを肝に銘じ、次の100年の日本のもの造りを支え続けてまいります。これからは、どうぞ帝国チャック株式会社に倍旧のご指導・ご鞭撻を賜りますよう、お願い申し上げます。

ニーズに応えるデザインチャックメーカー  
**帝国チャック株式会社**  
 本社・工場 大阪府八尾市神武町1-16 Tel.072-923-1821(代表)  
 関東営業所 中部営業所 洲本工場  
<https://teikoku-chuck.com/>

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。

**木材チップ成形プレス**

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

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

■本社・工場 / 〒573-1132 大阪府枚方市招提田近1-3 Tel.(072)857-3706 Fax.(072)855-0660  
 ■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  
 ■ホットエンチャンシングプレス ■熱鍛付ホットプレス ■サーボプレス  
 URL: <https://www.came.co.jp>

## 新たな加工に挑戦し続ける

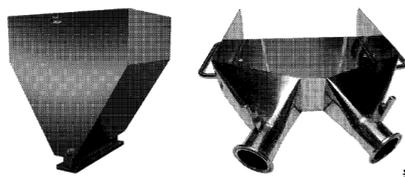
- ・タレパン・レーザーのブランク製品からホッパー・シュート・機械カバー・制御盤・手術室のSUS製壁等さまざまな分野や製品に対応します。
- ・小ロット多品種にも即応できます。

### 事業内容

機械板金・タレパン・レーザー・ブレイキ・ワイヤー放電加工・マシニング加工  
 熔接・ロール加工・パイプ曲げ加工・旋盤加工

### 保有設備

CO<sub>2</sub>レーザー加工機、タレットパンチプレスや3次元測定機など含めて計48台所有



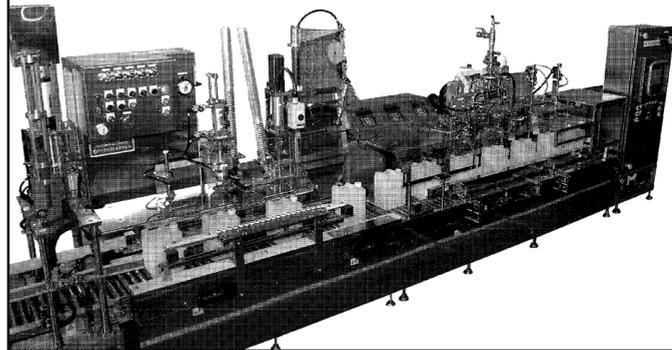
アマダCO<sub>2</sub>レーザー加工機 LC2412F1

当社加工例

株式会社 アイエヌ

〒581-0054 大阪府八尾市南亀井町1-1-14  
 TEL: 072-928-1616 FAX: 072-928-1617 URL: http://www.aienu.co.jp

## ポリ缶用全自動充填装置〈防爆仕様〉



### 5大メリット

- 1.省人化
- 2.コストダウン
- 3.安全性の向上
- 4.コンパクト設計
- 5.品質の向上

### 用途

- アルコール・不凍液
- 洗剤・オイル
- 界面活性剤・シリコンなど発泡性の液体
- 香料・タレ等食品用の各種液体

### 特徴

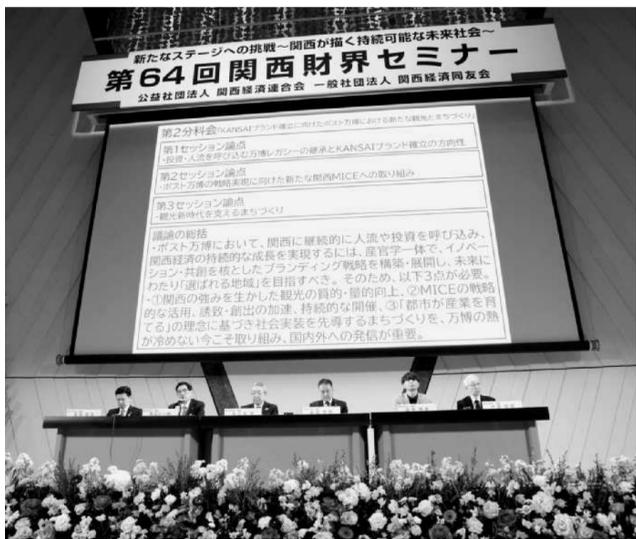
空缶供給から注入検知、充填、重量チェック、キャッピング、ラベリングまで全自動運転

## アイワ技研工業株式会社

本社・工場 〒649-6274 和歌山市金谷221 TEL073-477-4288代 FAX073-477-2678  
 E-mail: mail@aiwa-giken.com https://www.aiwa-giken.com/

信頼性の高い全自動充填装置を中心に  
 新しい制御装置、数多くの優れた  
 周辺機器で構成されています。

# 万博の理念を次代に継承



関西財界セミナーの分科会議長報告で、各分科会を総括する

「万博を終えた今、関西として万博が残した価値観をどう継承するか、関西の存在感をどう示すか、経済界の気持ちを一つにする有意義な議論の場になった。関西財界セミナー終了後の主催者記者会見で、関西経済連合会の松本正義会長は成果を振り返った。関西経済同友会の永井靖二代表幹事も「財界セミナーのテーマはさまざまだったが、共通して人材に関する議論も多かった。読み上げられた主催者の声明には「万博の理念を次世代に継承し、その成果を関西・日本の成長に結びつけていく。最後は人が重要。それが認識できた」として、関西同友会が明記された。

## セミナーの成果

## 関西・日本の成長につなぐ

### 第4分科会

### 連携で外国人材支援の場を

第4分科会は、外国人材の受け入れ・活躍と地域社会との共生について議論した。人材不足が顕著な現場からは「外国人材が貴重な戦力となっている」との声が相次いだ。さらには「競争を勝ち抜くには、外国人を含めた従業員の個性を最大限に生かす経営が重要だ」と、ダイキン工業の十河政則会長兼CEOと、外国人材は単なる労働力ではなく、企業成長に欠かせないとする意見が出た。一方、「特定技能2号の合格難易度が非常に高く、労働の延長を希望していたスタッフが帰国しなければならなかった」と、ロイヤルホテルの中西智子常務執行役員総支配人など、現場ニーズに合った制度へ見直しを求める声も上がった。その上で、ダイバーシティ研究所の田村太郎代表理事は「関西は外国人の生活基盤の確保が遅れている」と指摘。外国人材の定着には、帯同家族を含めた外国人の生活支援の場を企業や自治体、支援団体などが連携して整える必要があるとした。

### 第5分科会

### 関西圏のAI協業に注目

第5分科会は、AIの活用について、AI活用をテーマとした。NTT西日本の桂たけし副社長は「暗黙知の最新技術が紹介される現場で使えないのは、期待の裏切りがあがる」と指摘。AIを駆使する一方、AIに組み込むことで、日本の優位性を築ける人材の育成が課題となった。大阪府の今井敏之取締役常務執行役員は、ボトムアップでも共有し、利活用の道を模索する中で、業界横断でAI活用案が出てきた。自社の例を挙げ「現場のAI活用を推進すべきだ」という案も出た。今回の議論を機に関西圏でAI協業が加速するの、注目される。

### 第6分科会

### スポーツの重要性を議論

第6分科会は、スポーツによる人間形成や健康増進などの多様な価値を示しながら、スポーツで育む企業価値などについて意見を交わした。企業のスポーツ振興や、それを通じた地域貢献への持続的参画も議論した。大林組の大西宏治設計本部副本部長は「法律の整備や補助金など（企業のスポーツ支援促進の）起爆剤が必要なのではないか」と提言。支援参画企業への評価認定や税制優遇など制度構築に関する議論も進んだが、一方その制度の持続可能性を懸念する声も聞かれた。2027年5月に関西圏で開催される生涯スポーツの国際競技大会「ワールドマスターズゲームズ」の効果を、三菱UFJ銀行の園瀬特別顧問は「世界各国の参加者が関西圏を動き回り、つながることでスポーツが文化となるのではないかと主張。開催種目が各地でレガシーとして根付けば、幅広いスポーツの継続実施が期待でき、国際交流や観光振興の促進につながる」とした。

# 段ボール用刃物で物流を支える緑の下の力持ち

## 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ジー  
 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

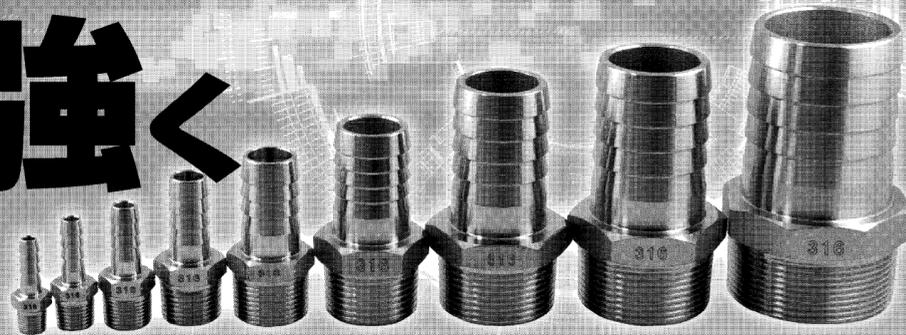
段ボール加工用刃物のことなら

**近畿双物工業株式会社**

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

# より耐食性強く

## SUS316 エースニップル RoHs指令 対応シリーズ



### ASOH® Valve & Fitting Brand



アソー株式会社 <https://www.asoh.co.jp>

### Fuji Dempa

## 富士電波工業は「健康経営®」を推進しています!

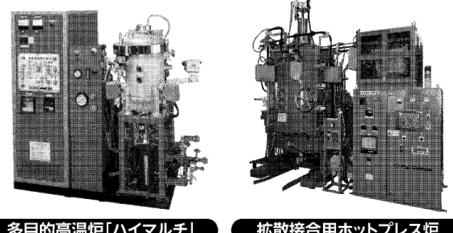
「健康経営®」は、NPO法人健康経営研究会の登録商標です。



2026  
健康経営優良法人  
KENKO Investment for Health  
中小規模法人部門  
ネクストブライツ1000

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。



多目的高温炉「ハイマルチ」 拡散接合用ホットプレス炉

「ものづくりの魂」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

# 覚醒する関西

## 医療・バイオサイエンス発信

### 未来医療推進機構理事長 澤芳樹氏



### ようやくスタート地点

—2025年大阪・関西万博の意義は、イメージすらあり、皆が未来の発展を願っているという意識が現れつつある。新しい次元のPS細胞から作られた心筋シートやミニ心臓も、競争が起きているため、世界が本場の一つに叶ってほしいとあらためて感じている。心筋シートは先

—万博では人工多能性幹細胞(iPS細胞)関連の展示も注目を集めました。「私が関わった、iPS細胞から作った心筋シートやミニ心臓も、競争が起きているため、世界が本場の一つに叶ってほしいとあらためて感じている。心筋シートは先

### 日本発、世界標準を目指す

—社会実装実現のため、海外への展開も視野に入れている。最初から世界標準を目指すという意気込みで、海外の投資家や企業を呼び込んでいる。技術の流出を心配する人もいるが、海外との連携は世界に通用する日本になるという意識が強い。最初から世界標準を目指すという意気込みで、海外の投資家や企業を呼び込んでいる。技術の流出を心配する人もいるが、海外との連携は世界に通用する日本になるという意識が強い。最初から世界標準を目指すという意気込みで、海外の投資家や企業を呼び込んでいる。技術の流出を心配する人もいるが、海外との連携は世界に通用する日本になるという意識が強い。

2025年大阪・関西万博のテーマの「いのち」に直結する医療・バイオサイエンス分野。今後、同分野の産業が発展する拠点として注目が高まっているのが、企業や研究機関、ベンチャー、医療機関が一堂に会する「中之島クロス」(大阪市北区)だ。万博の展示の一部もレガシー(遺産)として引き受け、一般層に向けて広く情報を発信する機能も担っていく。同拠点を運営する未来医療推進機構の澤芳樹理事長に、万博の意義や今後の展望を聞いた。

日、クオリプスの「リハート」としてiPS細胞で最初の条件付き承認を得た製品の一つとなった。今後は、山中伸弥先生の発明を世界を救う使命にいかにつなげるかが重要。ようやく人を助けるスタート地点に立てたことさらに気合が入ってきた。産業界につなげて普及させれば尊敬される日本が実現できる。

### Iwatani

# 水素で世界を動かせ。

時代が問いかける。  
人類は次の100年を託せるエネルギーを持っているか。  
私たちは答える。人類には水素がある。  
それは、決して枯渇することがない。燃焼してもCO<sub>2</sub>を排出しない。  
数あるエネルギーを凌ぐ大きなパワーを生み出すことができる。  
水素は今、発電、車両、鉄道、船舶、製鉄などさまざまな分野で、脱炭素エネルギーの主役として大きな期待を集めている。  
世の中に必要なものは、必ず世の中の当たりまえになってゆく。  
だから、もっと進もう。  
2050年、温暖化ガス排出実質ゼロ社会の実現を目指して。  
水素で、社会を動かせ。時代を動かせ。世界を動かせ。

日本には、未来を変えるエネルギーがある。

水素シェア No.1\*

### Iwatani

\*岩谷産業株式会社は、水素の販売において国内市場シェア約70%を占めています。(オンライン・バイキングを除く。2025年5月現在、自社調べ)

岩谷産業株式会社

# 地球の未来を描く、 新しいスケッチ。



私たち竹中グループは「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。

より健全で豊かな地球を次の世代へつなぐために

「サステナブル(持続可能)」を一步進めた「リジェネラティブ(再活性)」な発想で、  
社会課題の解決と地球環境の向上にポジティブに取り組んでいきます。

想いをかたちに 未来へつなぐ



## TAKENAKA

株式会社竹中工務店

本 社：〒541-0053 大阪市中央区本町 4-1-13  
東京本店：〒136-0075 東京都江東区新砂 1-1-1



**人材確保でお困りの皆様へのご案内です**

日刊工業新聞社が運営する求人サイト「地域版」  
**「ホワイトメーカーズin北陸」**  
**「ホワイトメーカーズin大阪・奈良・和歌山」**  
**「ホワイトメーカーズin京都」**  
**「ホワイトメーカーズin兵庫」**

地域の優良企業を学生の皆様に紹介させていただくWEBサイトです

情報掲載後、1年間無料掲載いたします。  
 全国の大学、高等・工業系高校・専門学校にメール配信するほか、日刊工業新聞社主催の展示会やセミナーに参加いただいた学生の方々にも一斉メールでご案内いたします。

特別料金 ¥34,800で掲載いただけます！  
 ※ 掲載料金として請求いたします。

求人サイトについて  
 (掲載などのお問合せ) 西日本支社 販売局 TEL:0120-597117  
 日刊工業新聞社 詳細なご提案書をお送りさせていただきます。お気軽にお問合せください。

**環境・品質・技術 3つのバランスを追求!**

品質第一主義  
 技術力の追求  
 環境への配慮

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(I-農業\*)を推進中。  
 (\*農業とは(株)大和コンピューターの登録商標です。(登録商標第5243687号)

**DAIWA 株式会社 大和コンピューター**

大阪本社 〒599-0054 大阪府高槻市吉松町3-6-1 電話:072-676-2221 Fax:072-676-2224  
 東京本社 〒108-0071 東京都港区白金台2-2-5-7 電話:03-3440-1110 Fax:03-3440-1200

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

高品質な印刷技術でお客様の情報発信をサポート

**株式会社 朝日プリンテック**  
 Asahi Printech

本社 〒104-8011 東京都中央区築地5-3-2 TEL 03-6278-5680 FAX 03-3542-6567  
 大阪支社 〒530-8211 大阪府北区中之島2-3-18 TEL 06-6201-4671 FAX 06-6209-7035

<https://asahi-pt.co.jp/>

**創業77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>

# Bツ-Cに挑む中小 ニーズ多様化に対応

## ノウハウを基盤に新たな挑戦

物価高騰に人手不足、技能継承など、中小企業の課題が山積する中、製造業で新たな収益の柱を打ち立てる取り組みが進む。技術とノウハウを基盤にした挑戦は、顧客拡大や売り上げ構成比の分散によるリスク軽減につながる。その中でニーズが多様化するBツ-C(対消費者)ビジネスに商機をいざなすケースが関西でも増えている。

**テイク・システムズ 作業場に積層造形など整備**

大阪府枚方市に少しスペースがある。積層 備えた「テイク・ラーカーのテイク・システム」変ったワーキング 造形などの加工機能を 備えた。総合検査機メテムス(大阪府枚方



「テイク・ラボ」では3Dプリンター(左)が手軽な価格で使える

**おたふく手袋 Bツ-Cビジネスに商機**

「おたふく手袋が作業用に開発したイン ナーウェア」

「ロコ」で想定外の反老舗メーカー。大阪府 響を得たケースもあ 箕面市に移転した80年 大阪府箕面市)は、作業 進められた。約6万点 着用に開発したインナ の明るさや強さ、さら 1ウエアが自転車ユー 売上げの中心は卸商 ザーから人気を集め 社経由のBツ-C(企 業間取引)だ。 電子商取引(EC)サ 18年ごろから自転 ートを開設。インナ ーウェアは作業用手袋に エアが売れ始めたこと に伴って、井戸端重樹 社長は「当社からはロ コ」を仕掛けている。 創業した作業用手袋の 売数増加に伴い、一般

**梅南鋼材 見た目と機能を技術で両立**

梅南鋼材(大阪市西 門店で委託販売を始め 成区)は、板金技術を たほか、3月下旬にE 生かした鉢カバーでこ Cサイトを新設した のほと園芸市場に本格 鉢カバー「meta 参入した。厚み0.3 po)は、簡易で安価 以上のステンレス板を なプラスチック製の鉢 折り紙のように曲げ、 の見栄えを良くする目 簡単に組み立てられる 的を開発した。鉢をカ 構造で独自性を訴求す べに組み込むだけで いる。試験販売の反響を 装着でき、気分が合わ 踏まえて、パッケージ せて着せ替えられる。 は高級感を意識したも 山折りだけで組み立て のに変更。観葉植物専 られるタイプや谷折り

**内山鉄工所 伝統守り新たなカタチを提案**

内山鉄工所(大阪府 頼、内山社長は「か 大阪狭山市)はアルミ シンプルなため、削り の削り出しで重さ10g 以下に抑えたかんざし 出の美しさをそのま 「吉祥シリーズ」を 発表し、自社アクセサリ す。宝石などの装飾品 1ブランド「COOZ を含むことで、かん EN」に加えた。身に 着けているのを感じ やすくした。 させない軽さにこだわ った。和装のほか、ウ 対称のパチ型に文様の エディングドレス、ス 透かしを入れたデザイ カーフ、スーツとの組 じる境目が10代にな 造装置の部品加工で培 から従来品に比べて約 5%軽くなった。7種類 活用した。製品化のき バウンド需要獲得に向

市が2022年に立 手軽なため、大阪府内 をオープン当初から徹 ち上げた。 だけでなく、神戸市な 底してきた。 設置機材は、3Dプ どの遠方から訪れる人 ラボレーションイベン ター、レーザーカッタ 竹村香織社長が「モ トも頻繁に行い、認知 度とともに利用者は年 々増加。ノベルティ 工員類も一式をそ すとおり、利用しやす している。ドロップ イ」価格設定にこだわ るも伸び「売上高は安定 で1日当たり1000 一、機材の扱いに慣 れていない利用者に分 かりやすく伝える姿勢 長という。

消費者に対してもプ ランディング意識が高ま ったことから、ECサ イトを立ち上げた。 26年は認知拡大のた め、注力してこなかつ た分野の展示会にも出 展する予定だ。さら 27年には市場調査の部 署も新設する。ただ、 井戸端社長は「一般消 費者向けのブランドを 作るつもりはない」と 強調する。作業者向け に量産しているコスト パフォーマンスを發揮 するために、Bツ-C ビジネスもさらに充実 させる。

長谷川部長は「かわい く見たい」と話しなが らも、カバー装着時 についで通気性を確保す るために、Bツ-C にも魅せている。

に対して、新シリーズ はベアカラーのシル バーに絞った。内山社 長は「アルミの処理 による発色にもこだわ っている。和装の伝統 を大事にしながら、新 しカタチを提案でき れば一石二鳥を込める。 一般消費者向けの製 品展開は、裾野の広さ と価格設定において受 託加工ビジネスと一線 を画している。新規事 業の創出に相当な努力 と時間を要するもの の、技術開発やマーケ ティングなどを通して 既存事業との相乗効果 も見込める。新たな収 益の柱を打ち立てる中 小企業の動きが目立

# アルミの調達から加工まで。 一貫体制の大河内金属

JIS規格品から航空宇宙規格のアルミ合金を在庫する「加工もできる材料問屋」です。

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**  
 〒660-0092 兵庫県尼崎市鶴町7番25号  
 TEL.(06)6411-6852 FAX.(06)6411-6241  
<https://okouchi.co.jp/>

関西支店 〒660-0083 兵庫県尼崎市道意町7-1-3-602  
 関東支店 〒231-0005 横浜市中区本町2-14-5F  
 中部支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-17-13-409  
 広島営業所 〒733-0003 広島市西区三條町1-2-24-114  
 栃木工場 〒323-0115 栃木県下野市下山山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 〒669-3802 兵庫県丹波市青垣町栗野字水麦278-1  
 氷上工場 〒669-3841 兵庫県丹波市青垣町口壺久字沢田648-1

大型NC旋盤 芝浦機械 TUE-2005 φ2400

縦型マシニング OKK VP2200 460×2200×3050

ウォータージェット切断機 280×2000×4000

**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



**鑄物の湯**  
TATSUMI  
1個だけでも入れます



Ni合金等 特殊鋳鋼  
**辰巳工業株式会社**  
本社工場 〒568-0095 大阪府茨木市佐保48  
Tel: 072-649-2341 Fax: 072-649-0562  
HP: <https://www.tatsumi-cast.co.jp>



一般工業用ハンドスプレーガン  
**F777**  
ラバルノズル機構  
ターボコントロール  
多段整流機構  
**100年**の技術を結集

## 中小、魅力生かし事業承継



大阪公立大学 商学部教授  
**本多 哲夫氏**

### 経営者の意思とビジョン重要

大阪公立大学商学部の本多哲夫教授に、中小企業の現状や魅力などを聞いた。

◇ 中小企業の景況は、  
「20年以上前から市場分析に携わっているが、現在は天気が悪い業界でも企業ごとに明暗がはっきり出ている印象だ。中小受託事業者は物価高騰、賃上げ、人手不足で年々圧迫されている。経営者は事業承継の観点からも人材の問題をシビアに受け止めている」

◇ 「中小企業論で学生に教えていることは、  
「経営者の講演などを通じて、中小企業の厚みと多様性に目を向けてもらうことを重視している。実態を知らないまま、漠然としたイメージだけで就職活動に取り組むのはもったいない」

◇ 「個人の魅力はどう考えていますか。  
「業風土に反映されやすく、発想を生かせる機会も得やすい。海外展開を狙わず、地域

「個人が活躍する機会も得やすい。海外展開を狙わず、地域に根差したり、ニッチトップを狙ったりする道もある。最終的には経営者の強い意志とビジョンで決まる」

◇ 「コロナ禍から立ち上がるきっかけになった。万博の性質上、具体的なビジネスにならなげなところはなかったが、世界を意識して自社を見直す貴重な機会になったと思う」

◇ 「改めて経営者に対し感じていることは、  
「中小企業の経営者は10年、20年と続けるケースが多い。長期方針を立てて実行する分、大きな責任を背負い続ける。私には尊敬の気持ちしかない」

# 工場見学で魅力発信



2月下旬に開かれたモノづくり体験は400人超が来場

工場見学から会社のKAオプンファクトにかけて、府内の製造業認知拡大につながる動向を把握した。19社の各社工場で工場見学の予約が、大阪府産業局の協力で、見学会が行われた。

「まずは集客力のあついで、大阪府中もついでに2月27、28日に開催する。体験イベントは「パビリオン」(街ラングリン大阪)を実施し、来場者を「パビリオン」のPRイベント、阪市北区)で開催。第2部は3月3、28日に「街ハビオSA」2部は3月3、28日に開催する。

## 大阪府内でモノづくり体験イベント

### 地域住民への認知拡大／人材採用アピール



カタ技術は門真市のイメージキャラクターを用いた展示で説明

命担当コンシェルジュの矢野貴明氏。見込みの一般の人がモノづくりを身近に感じる機会を創出したいと、工業用品のステレオを関係が寄せられた。金加工を行うカタ技術(大阪府門真市)は、門真市のイメージキャラクター「ガラスケ」を用いた展示を、同社、猫のキャラクター「社」とい、社員も球に触れられる内容で、家族連れから人気を集めた。

高石工業(大阪府茨木市)が行ったのは、



ゴム製品仕上げ工程体験(高石工業)

### 社員のやる気も

同社のゴム製品作りの仕上げ工程を体験できるワークショップや会社説明だ。約10年前から製造体験や工場見学会をした。

「先日就活イベントで話した人が、今日のワークショップにも参加してくれた」(同社)と話し、一般向けのイベントが、地域住民への認知拡大だけでなく就職を考えている人へのアピールにもなっている。

## ものづくりへの情熱と熟練した確かな技術。

空洞化が叫ばれる日本の製造業に於いて、超精密な高品質部品の国内製造にこだわり続けている会社です。

航空・宇宙・防衛品質マネジメントシステムを認証取得し、主に精密油圧部品のバルブの生産を得意として加工からアッセンブリーまで行います。積極的に設備投資も行い、海外メーカーに負けないものづくりを行っております。



## 受け継がれるマイスター

・匠の技。 JIS Q 9100 ISO14001 認証取得企業

徹底したトレーサビリティ管理のもと、これぞ「メイドインジャパン」という製品を造り続ける事をお約束いたします。



## 金管尺八心妙



EXPO2025 大阪・関西万博で金管尺八「心妙」を世界に向けて発表致しました。  
金管尺八「心妙」の最新情報はInstagramにてご確認ください。  
SHINMYO\_AMA

ゼロ精工の精密切削加工技術を活かしたハイクオリティ&ハイセンス且つユニークなステーションナリーグッズは記念品、パーソナルギフトや日本土産、またコミュニケーションツールとしても最適なアイテムです。



ステーションナリーに関するお問合せ  
お買い求めはデライトラボまで  
<https://www.delightlabo.jp>

部品加工のお問合せはゼロ精工株式会社まで  
**ゼロ精工株式会社**  
[www.zero-seiko.com](http://www.zero-seiko.com)  
ZERO SEIKO Co.,Ltd

# 活気づく関西の新エリア グラングリーン大阪・I Rなど



グラングリーン大阪に移転した塩野義製薬の本社オフィス



大阪駅近くの再開発街区「グラングリーン大阪」の南街区

大阪駅近くの再開発街区「グラングリーン大阪」の南街区は、梅田地区を中心とした「キタ」に対し、大阪府難波地区を中心とした「ミナミ」でも再開発が進む。関西不動産開発(大阪市北区)や南海電気鉄道、大阪メトロは新たなランドマークとなる28階建ての複合ビルを31年に開業する。オフィスやホテル、商業施設を構え、ビジネス需要にも観光需要にも対応する。

塩野義製薬は25年に本社機能を南街区の南館パークタワーに移管した。製薬関連企業が集積する。薬のまちとして知られる大阪市中央区道修町から移転した。3フロアを社内構造で、部署を超えたコミュニケーションの活性化を促す。また手代木功会長兼社長最高経営責任者(CEO)は「道修町ではできない他産業との交流ができる」と社外との交流の活性化も期待し、革新的な医薬品やヘルスケアソリューションの開発、提供を目指す。

## 大企業も集積 連携・交流促進

グラングリーン大阪 姿が完成に近づきつつある「まち」ができる。は「うめきた」二期エリある。うめきた二期エリ オフィス棟に入居するアとして24年に北街 リアとして13年に開 企業に加えてイノバ 区と公園の一部、25年 業した「グランフロン ション創出拠点やイン に南街区が先行開業 ト大阪と合わせ大規 キューベーション施設設 、「まち」としての 模な交流人口が見込め どもあり、スタートア

関西では2027年に大阪駅近くの再開発街区「グラングリーン大阪」で、全体まちびらきを控えるほか、30年予定の統合型リゾート施設(I R) 開業など、今後も開発プロジェクトが相次ぐ。25年大阪・関西万博を機に高まった活性化の勢いを失わずにさらなる発展が見込める。大阪市街地の梅田地区と難波地区を結ぶ南北軸に、万博会場のあった夢洲と大阪城に近い森ノ宮地区を結ぶ東西軸が加わり、東西南北の面的な広がり期待できる状況になっている。

グラングリーン大阪にはホンダや塩野義製薬が拠点を設けたのに続き、26年にクボタやソフトバンクなども拠点を置く予定で、大手企業も集まる。

塩野義製薬は25年に本社機能を南街区の南館パークタワーに移管した。製薬関連企業が集積する。薬のまちとして知られる大阪市中央区道修町から移転した。3フロアを社内構造で、部署を超えたコミュニケーションの活性化を促す。また手代木功会長兼社長最高経営責任者(CEO)は「道修町ではできない他産業との交流ができる」と社外との交流の活性化も期待し、革新的な医薬品やヘルスケアソリューションの開発、提供を目指す。

塩野義製薬は25年に本社機能を南街区の南館パークタワーに移管した。製薬関連企業が集積する。薬のまちとして知られる大阪市中央区道修町から移転した。3フロアを社内構造で、部署を超えたコミュニケーションの活性化を促す。また手代木功会長兼社長最高経営責任者(CEO)は「道修町ではできない他産業との交流ができる」と社外との交流の活性化も期待し、革新的な医薬品やヘルスケアソリューションの開発、提供を目指す。

## 万博から次なる発展へ

### 会場跡地の開発動き出す



大阪市の森ノ宮地区でドローン飛行する空飛ぶクルマ

万博会場跡地の開発 優秀提案で選ばれた、 大木組や関西不動産な 承し、非日常空間を創 出する夢洲の第2期開 発として動き出す。大 阪市・市は今春に改訂 したマスタープランを 約2・9の民間開発エリ、 阪府・市は西の拠点に 置つけ、対する東の拠 点として再開発が進む のが大阪市の森ノ宮地 区。25年に大阪公立大 の発展を目指す。

万博会場跡地の開発 優秀提案で選ばれた、 大木組や関西不動産な 承し、非日常空間を創 出する夢洲の第2期開 発として動き出す。大 阪市・市は今春に改訂 したマスタープランを 約2・9の民間開発エリ、 阪府・市は西の拠点に 置つけ、対する東の拠 点として再開発が進む のが大阪市の森ノ宮地 区。25年に大阪公立大 の発展を目指す。



夢洲で30年に開業予定のI Rのイメージ図 (MGM大阪提供)

I Rは万博会場のあ った夢洲で建設工事が 進む。米リゾート大手 のMGMリゾート・イ ンターナショナル(ネ バダ州)の日本法人と オリックスを中核とし た事業会社「MGM大 阪」(大阪市北区)が 整備、運営する。27階 の観光地などを結んで 西日本を中心に路線網 を構築する。「瀬戸内 や劇場、二つのホテル が入る。カジノには電 子ゲームとテーブルゲ ーム合わせて約1万1 000台を配置する。 ホテルの客室数は一 つ合わせ約1840室。 メイン施設のほかは 会議・研修・国際会議 ・展示会(MICE) 施設、茶道体験などが できるスタジオリン を判断する。空港が近 客室数660室のリン トホテルもできる。 誘致した大阪府・大 阪市は年間2000万人 の来場を見込む。近 畿圏への経済波及効果 は年間1兆1400億 円と試算する。大阪府 調査費を15年度以降計 画、調査費を15年度以降計

## インバウンド誘客の要

を目指す」と意気込 む。カジノ設置により ギャンブル依存症への 懸念があり、大阪府・ 市は26年度に依存症対 策センターの基本計画 を策定する。

I Rは万博会場のあ った夢洲で建設工事が 進む。米リゾート大手 のMGMリゾート・イ ンターナショナル(ネ バダ州)の日本法人と オリックスを中核とし た事業会社「MGM大 阪」(大阪市北区)が 整備、運営する。27階 の観光地などを結んで 西日本を中心に路線網 を構築する。「瀬戸内 や劇場、二つのホテル が入る。カジノには電 子ゲームとテーブルゲ ーム合わせて約1万1 000台を配置する。 ホテルの客室数は一 つ合わせ約1840室。 メイン施設のほかは 会議・研修・国際会議 ・展示会(MICE) 施設、茶道体験などが できるスタジオリン を判断する。空港が近 客室数660室のリン トホテルもできる。 誘致した大阪府・大 阪市は年間2000万人 の来場を見込む。近 畿圏への経済波及効果 は年間1兆1400億 円と試算する。大阪府 調査費を15年度以降計 画、調査費を15年度以降計

### 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...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

業界トップクラスの生産台数をはじめ、設計、製造、据付、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。

■クレーン設計施工 ■労働局クレーン製造許可工場 ■大労安許第191号

本 社 〒578-0967 大阪府東大阪市新洲池町2番2号 TEL.072-961-1565代 FAX.072-963-6159  
関東営業所 〒279-0024 千葉県旭安市通76番16号 TEL.047-704-9701 FAX.047-704-9357  
九州営業所 〒810-0075 福岡県福岡市中央区港2丁目3番13号 アーバン長見20号 TEL.092-791-7072 FAX.092-791-7073  
北九州営業所 〒809-0036 福岡県中門市長津3丁目18番2号 TEL.093-863-5883 FAX.093-863-6193  
四 国 工 場 〒793-0042 愛媛県西条市高多川1853番地 ※お問い合わせは本社まで

### 大阪府脱炭素経営宣言事業者登録しています

## SBT認証取得済

### SCIENCE BASED TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

パリ協定に沿った温室効果ガスの排出削減目標を設定し、一定の基準を満たした企業が取得できる国際認証であるSBT認証を取得し、環境に配慮した製品製造を行っています。

### 脱炭素鋼材使用クレーン製造

現在各製鉄メーカーが製造している脱炭素鋼材を使用したクレーンをお客様にお届けしています。今後も脱炭素社会に向け微力ですが懸命に取り組んでまいります。

## なが——い、おつきあい。

京都フィナンシャルグループ

# 京都銀行



# 万博レガシー受け継がれる



ミヤクミヤク人気は衰えず。大阪・関西万博で来場者を迎えた2体のミヤクミヤク像が万博記念公園(大阪府吹田市)に移設された。5月末まで、1970年大阪万博の象徴・太陽の塔とミヤクミヤクは共演し人気スポットになっている

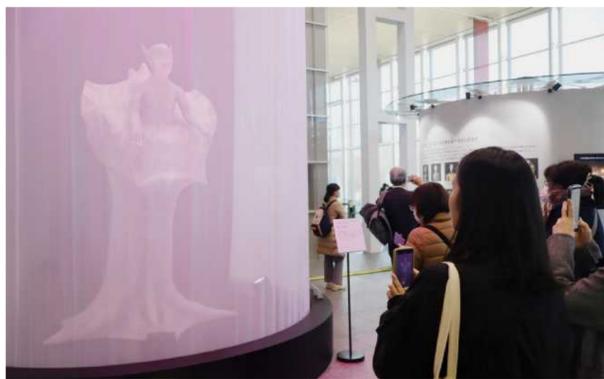


解体が進む万博会場。3月初旬、万博会場「西ゲート」の解体が始まった。三同建設(大阪市西区)は重機を使い、最初に文字看板を取り外した



万博会場で存在感を示した木造建築物「大屋根リング」の解体現場。3月初旬の解体進捗は約15%。リユースする木材は丁寧に取り外しされる

一般来場者25.8万人が足を運び、熱狂をこらした2025年大阪・関西万博。万博会場(大阪市此花区)では解体工事が着々と進む。一方で万博のレガシー(遺産)はさまざまな形で受け継がれる。万博会場の隣接地で、30年秋の開業へ向けた統合型リゾート(I-R)の建設工事も展開中だ。インバウンド(訪日外国人)を取り込む大阪・関西の観光も進展が期待される。覚醒する関西の動きを写真で追った。



京都府の研究施設で2月、万博で展示されたアンドロイド2体が限定公開された。ロボット工学者の石黒浩氏が自身のパビリオンで手がけたものだ。1000年後の人間をイメージしたアンドロイドは、改めて来場者に刺激を与えた



米国パビリオンの目玉展示の一つ、有人月探査計画「アルテミス計画」を支える超大型ロケット「SLS」の32分の1の精巧模型が大阪市立科学館に寄贈された。展示を通じ来館者に挑戦魂を訴え続ける



大阪らしい観光スポットの通天閣。万博で海外からも注目を集めた大阪・関西だが、まちの活気がさらに人々を呼び込む



万博会場の隣接地では2030年秋開業に向けて統合型リゾート(I-R)の建設工事が進められる。現場は多くのクレーンが立ち並び、トラックも頻りに通る

# Dynamic Daigas 120<sup>th</sup> Group

Daigasグループ120年の歴史は、超えてきた歴史だ。  
国境を超えて、領域を超えて、進化し続けてきた。  
この先もずっと、世の中に必要とされるために。  
暮らしを、社会を、支えていくために。  
これからもDaigasグループは、  
使命と感謝を胸に、常識に捉われないことなく、  
今まで以上にダイナミックに、  
そう、ダイナミックに超えていく!

