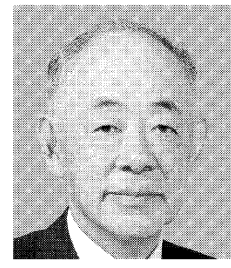


# 自治体・経済団体・研究機関からのメッセージ

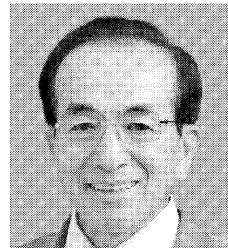


大阪市都市型産業振興センター 理事長 川上 哲郎氏

過去最高となった訪日外国人観光客によって、百貨店をはじめとしたインバウンド消費が盛り上がる一方で、大阪を代表する家電メーカーの外資傘下入りや、雇用状況の逼迫(ひっ迫)による中小企業の求人難など、依然として経営環境は厳しい。こうした中、当法人で

## 大阪市都市型産業振興センター

は、大阪市の中小企業支援拠点「大阪産業創造館」の運営をはじめ、大阪府の起業支援事業「大阪スタートアップ」支援事業、大阪府のグローバルなアントレプレナー支援、ビジネス創出の場を提供する「Osaka Innovation Hub」、大阪のクリエイター支援拠点「Mebic 恵町」など、多様な支援事業を展開している。今後もベンチャー・中小企業のニーズを的確に捉えて大阪の経済活性化に貢献できるように努めていく。



大阪府工業協会 会長 井上 礼之氏

現在の大阪経済は、インバウンド消費拡大の一方で、中国をはじめとする海外経済の不透明感の高まり、円高や株安の進行、電気料金の高止まりなど懸念材料も多く、厳しい状況と言える。今後の成長・発展の鍵は産学官や異業種間を含む産産の連携・提携によるイノ

## 大阪府工業協会

ベーションの創出にある。その意味で、現在の国家戦略特区の取り組みを加速させることが必要だ。当協会の会員は約1200社で大半は中小の製造業である。60年以上の実績がある研修事業のほか、最近では航空機・医療機器など成長分野の研究会や海外産業視察を活性化させている。今後、新分野・新市場への進出・展開で、グローバル競争に立ち向かう企業を強力にサポートしていきたい。

大阪経済を活性化させるには何が必要か。大阪が日本経済のけん引役になるためには何が求められるのか。大阪に基盤を置き、地域発展や中小企業支援を推進する自治体や経済団体、金融機関、研究機関のトップに、その取り組みと果たすべき役割を語ってもらった。



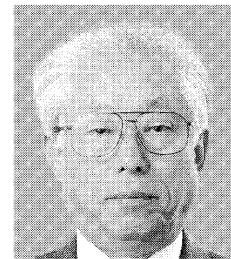
大阪府商工労働部 部長 津組 修氏

## 大阪府商工労働部

昨今の大阪経済は、5年連続大卒内定率が上昇し、有効求人倍率も24年ぶりとなる高水準となっている一方で、個人消費を中心とした国内需要の低迷に加え、海外経済の減速や激激な円高進行を受け、輸出比率の高い製造業を中心に景況感の悪化が懸念されるなど、大阪の中小企業をとりまく経営環境は、依然

## 産業、雇用両面で支援を実施

厳しい状況が続いている。大阪府では、大阪経済を支える中小企業がこうした経済状況の変化にもしつかりと対応できるように、資金・経営・技術・人材面にわたるトータルサポートを引き続き実施するとともに、金融機関をはじめとする民間企業との連携などに広く取り組み、より一層の支援強化を図っていく。産業、雇用両面にわたるこれら



大阪府中小企業団体中央会 会長 尾池 良行氏

## 大阪府中小企業団体中央会

このような中、中小企業が持続的に成長、発展するには、企業の自助努力に加え、お互いの経営資源を補完して共同の力で課題解決する連携組織の取り組みが重要と考える。中央会では、組合の将来ビジョンや事業計画づくり、各種法律相談やセミナーを開催するとともに、多様な中小企業が連携し、グループで行う新技術の開発や新サービス等創出への取り組み支援など、大阪の中小企業の振興、発展と魅力発信に



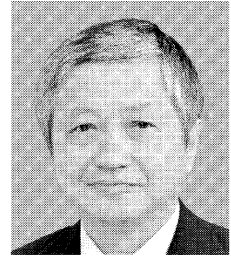
大阪信用保証協会 理事長 矢富 直氏

## 大阪信用保証協会

また、関係機関との連携を密にして、創業者向けのセミナー開催や経営診断など創業支援策の拡充を図るとともに、経営改善が必要と利用者への専門家による経営診断・経営改善計画策定支援や、ビジネスフェアの開催によるビジネスチャンス機会の提供などの経営支援をより一層強化・充実していく。

## 経営支援を二層強化

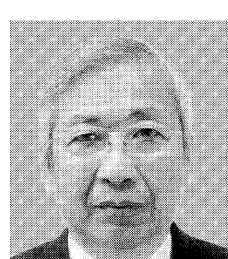
大阪信用保証協会は、経済環境の変化を機敏に



産業技術総合研究所 関西センター 所長 長谷川 裕夫氏

## 産業技術総合研究所 関西センター

産学官連携ネットワークのハブとして貢献を最も重要なミッションとして、産学官連携に取り組んでいる。関西には多くの元気なものづくり中小企業と我が国トップレベルの大学、公設試等アカデミアが集積しており、相互の連携を一層強化し、技術を実用化する取り組みを加速させていくことにより、関西経済活性化に貢献できる大きなポテンシャルを有している。産総研はそのような産学官連携ネットワークのハブとして貢献していく。



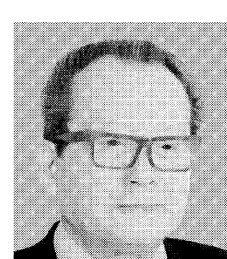
大阪産業振興機構 理事長 南部 英幸氏

## 大阪産業振興機構

大阪経済は事業所数・中小企業数が減少傾向にあるなど、厳しい状況が続いているが、大阪には中小企業・小規模企業が持つ優れた技術やノウハウ、優秀な研究人材、人口集積や産業集積により構築される市場が存在するなど、高いポテンシャルが存在する。また、特

## 連携強化できめ細かく

大阪信用保証協会は、



大阪市工業会連合会 会長 坂本 克己氏

## 大阪市工業会連合会

当連合会では、中小企業が時代の変化に即応した事業展開が行えるよう、さまざまな分野と連携し、消費者ニーズを把握しながら、中小企業の優位性、自社の持つノウハウを生かし、独創性のある付加価値の高いモノづくりを進める。また、地域の異業種の集まりである特性を生かして、異業種間の事業連携、他業種との共同事業によるモノづくりを推進する。

## 付加価値高いモノづくりを推進

## 大阪活性化への道標

**世界をリードする電熱機器を**

**投げ込みヒーター** **プラグ・フランジヒーター**

**NEW 高品質 低価格 多機種**

SNW型 ステンレス製投げ込みヒーター → 即納

SPN型 ステンレス製プラグヒーター → 即納  
SFN型 ステンレス製フランジヒーター → 短納期

●標準在庫品の電気容量は 3kW、5kW、15kW ●水の過熱に最適

●熱い気体を速やかに作る ●水、油、薬液、洗浄液等あらゆる液体の過熱に最適 防塵・防滴・量産システムによりコストダウン

ヒーターエレメントはSUS316Lを使用し、完全な品質管理のもとに製造された総線特性の優れた耐熱性ヒーターです。標準端子カバーは耐熱ラバー(ハイバロンゴム)製

**電熱機器をリードする**

**熱風発生機 ニューヒーターパンプ**

●常温吸込型HJシリーズ 熱風ブロー乾燥、局所加熱、暖房に最適

●熱風吸込型HKシリーズ 炉体と組み合わせて効率の高い熱風循環方式が可能

●高精度温度コントロール PD制御方式+SSCIによって、高精度で安定した温度コントロールが可能。

●簡単操作 高機能を維持しながら、シートキー+LED表示器によるシンプルな操作方式。

●安全性 タイマ機能付きで停止時にはアフタブローが働く安全設計。また熱源には超高温絶縁のシーズヒータを採用し、悪条件下での加熱も安全。

用途に合わせて2タイプ

**ダクトヒータ**

オフィス、工場のダクト暖房に温蔵庫、乾燥室に最適

●表面温度が低いので安全で長寿命。 ●放熱効率がよいので昇温時間が短い。 ●無風時と有風時の表面温度の差が大きいので、異常時の安全器の作動が確実。

★カタログは各営業所にお申し出下さい。

営業所/東京 TEL03(5737)5388代 FAX03(5737)5389  
名古屋 TEL052(991)2261代 FAX052(991)2264  
静岡 TEL054(283)7681代 FAX054(283)7682  
広島 TEL082(253)8191代 FAX082(253)8192

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  
TEL06(6922)3881代 FAX06(6922)3886

<http://www.shinko-heater.com/>

**TGW 世界をリードする日本が誇る三本の矢!!**

**「工作機械・工具・治具」**

**4軸加工用治具 (A軸任意複合加工)**

【特長】

- A軸(4軸任意複合加工)
- トレー(ワーク)搬入搬出装置付
- ワークリフトアップ装置付
- インデックス&サポート(ロータリ軸仕様)

【仕様】

- ワーク油圧クランプ式(3ヶ所)
- 内張(芯出し)油圧可動式
- 位置決め回転方向(1ヶ所)
- 基準バット面エアブロー付
- 基準面着座確認エア-O

**5軸加工用治具 (任意複合加工)**

【特長】

- A・B軸(5軸任意複合加工)
- トレー(ワーク)搬入搬出装置付
- ワークリフトアップ装置付
- インデックス&サポート(ロータリ軸仕様)

【仕様】

- ワーク油圧クランプ方式(3ヶ所)
- 基準バット面エアブロー付
- 基準ピン(2ヶ所)
- 基準面着座確認エア-O

**A軸加工治具**

A・B軸加工治具の対応が可能です。お客様のご要望に合わせて、5軸加工治具までご用意致します。

創業92年の精密測定機器・治具専門メーカー

**Toa Seiki 東亜精機工業株式会社**

□本社・工場/大阪市東成区中道1-5-8  
TEL:06-6972-2431代 FAX:06-6976-6960  
□城東工場/大阪市城東区東中浜2-13-28  
TEL:06-6969-2431 FAX:06-6969-0612

(タイ子会社) TOA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.  
9/83 MOO 5 PHAHOLYOTIN ROAD, KLONG 1, KLONG LUANG, PATUMTHANI 12120, THAILAND TEL:66(0)2-902-2679 FAX:66(0)2-516-1183

[www.toaseiki.co.jp](http://www.toaseiki.co.jp)