

SAKAI CITY INDUSTRIAL
PROMOTION CENTER
PRESS

さかいIPC press

2009.01
vol.11



特集1

取引拡大のための機会の創出

- シャープ株式会社とのビジネスマッチング商談会 P.1
- 「堺ものづくり取引拡大商談会2008」を開催 P.1
- 「地域資源活用企業化コーディネート活動等支援事業」を実施 P.2
- 「堺ものづくりフェア&物産展2008」～ものづくりを楽しもう!～を開催 P.2

特集2

産学連携から広がる可能性

- 「堺市産学共同研究開発支援補助金」を活用した成功事例の紹介 P.3
・プラントエンジニアリング株式会社
- 科学技術シーズの宝庫-大阪府立大学からの情報発信! P.4

センター NEWS P.5-6

- 第5回 事業可能性評価事業「さかいビジネス評定」の認定企業決定
・シャープ化学工業株式会社
- 「原材料価格高騰対応等緊急保証制度」の業種指定が拡大
- 「予約保証制度」がスタート
- 「健康・スポーツ関連産業創出セミナー」を開催!
- 「さかいIPC健康スポーツビジネス研究会」の参加企業を募集

情報BOX P.7-8

- 【イベント紹介】『第22回 堺刃物まつり』を開催!
- 【セミナー紹介】知的財産セミナー/ものづくり大学
- 【企業紹介】株式会社 サンコー/大和合成株式会社

「イベントホール・研修室・会議室」貸会場のご案内 P.9

取引拡大のための機会の創出

府内の中小企業に向けて

シャープ株式会社との
ビジネスマッチング商談会

府内中小企業とシャープ株式会社との新規取引の拡大や新たな事業・技術提携を図るため、シャープ株式会社が必要とする技術や製品ニーズと、中小企業が持つ高度な技術や製品シーズとのビジネスマッチングを行う商談会を開催しました。

会場には府内中小企業49社（うち堺市内企業11社）が出席し、シャープ株式会社より経営陣をはじめ500名が来場され、熱心に商談が行われました。



左から 堺市 木原 市長、シャープ(株)片山 社長、大阪府 橋下 知事

開催日時 平成20年10月23日(木)、24日(金)《2日間》

会 場 シャープ総合開発センター（奈良県天理市樺本町 2613-1）

主 催 大阪府、財団法人大阪産業振興機構、大阪商工会議所、堺市、財団法人堺市産業振興センター、堺商工会議所

共 催 大阪府ものづくり振興協会

協 力 シャープ株式会社

出展企業数 49社（うち堺市内企業：11社）（材料、デバイス、プロセス/加工技術、システム/ソフトウェア、評価/解析、環境の各分野）

地域産業の活性化を目指して

「堺ものづくり取引拡大商談会2008」を開催

平成20年11月26日(水)、堺商工会議所2階大会議室で「堺ものづくり取引拡大商談会2008」を開催しました。本商談会は、大手メーカーの発注担当者がそれぞれ発注案件を用意して出展企業となる一方で、中小・ベンチャー企業が来場者となる「逆見本市」形式を採用。調達分野に合致する企業や大手メーカー発注担当者との面談を希望する中小・ベンチャー企業にとっては絶好の機会になったほか、出展大手メーカーには、堺には素晴らしい技術力をもつ企業が多数存在することを再認識していただくことができました。

また、当日は当初の予想70社を大きく上回る165社・281名の方にご来場いただき、595件の商談が行われるなど盛況のうちに閉会しました。



「商談会」の会場風景



堺市 木原市長(左)
堺商工会議所 篠塚会頭(右)
(堺市産業振興センター理事長)

出展企業 (株)イデア、(株)オーハシテクニカ、近畿車輛(株)、(株)クボタ枚方製作所、(株)クボタリサイクル製造部、(株)品川工業所、芝浦メカトロニクス(株)、星和電機(株)、大日本スクリーン製造(株)、(株)タクマ、中央自動車工業(株)、TCMシステムエンジニアリング(株)、東洋精密工業(株)、(株)豊田自動織機、日本輸送機(株)、Hitz産機テクノ(株)、平田機工(株)、富士電機システムズ(株)、三菱樹脂(株)、三星ダイヤモンド工業(株) 以上19社(20事業所)

主 催 堺ものづくり競争力強化推進協議会

構成会員：堺市、堺商工会議所、(財)堺市産業振興センター

特別会員：堺市美原商工会、(株)さかい新事業創造センター、三菱東京UFJ銀行、りそな銀行、紀陽銀行、泉州銀行、大阪信用金庫、尼崎信用金庫、フューチャーベンチャーキャピタル(株)、(株)商工組合中央金庫、(株)日本政策金融公庫

後 援 近畿経済産業局、(独)中小企業基盤整備機構近畿支部

新商品の開発と地域ブランドの確立に向け、取り組みが加速

「地域資源活用企業化コーディネート活動等支援事業」を実施

当センターでは、平成19年9月から平成20年9月まで堺の注染（ちゅうせん）事業者等と共に、「堺の注染めと和泉の綿織物素材による新しい商品の開発と地域ブランドの確立」をテーマとして、「地域資源活用企業化コーディネート活動等支援事業」を行いました。

期 間 平成19年9月20日～平成20年9月19日

活動内容 上記期間内に8回研究会を開催

活動成果 期間中にゲストスピーカーを交えた研究会を8回実施し、事業終盤には事業者自身が自社の現状と産地構造の転換について着目するようになり、「意識改革」と新たな「目標設定」ができました。それにより、国内で自社ブランド展開を推し進めていく事業者や海外展開へ向けて事業を検討する事業者が出てきました。今後、各事業者は本研究会での検討を踏まえ、具体的な事業化へ向けてより主体的な取り組みを進めていく予定です。

参加者 業界関係者、異業種・業界精通者、支援機関関係者等

ゲストスピーカー 外国人デザイナー、竹工芸家、テキスタイル輸出事業者

このように、当センターでは独立行政法人中小企業基盤整備機構をはじめとしたさまざまな支援機関と連携しながら、地域資源を活用した新商品・新サービスの開発に取り組む各種組合や団体等の相談に応じていきます。



事業者や支援機関関係者による研究会を8回にわたって開きました。

地場産品PRと産地イメージアップに向けたイベント

「堺ものづくりフェア&物産展2008」～ものづくりを楽しもう！～を開催

平成20年10月25日(土)・26日(日)の2日間、堺市及び南大阪地域の地場産品のPRと産地イメージの向上を目的に、関係団体の支援と協力のもと、当センターで「堺ものづくりフェア&物産展2008」を開催しました。

「6市1町地場産品物産展」「全国地場産品物産展」「大阪伝統工芸品産業展」や堺ブランド「堺技衆」からの出展の他、「しぼり染め」「手描き鯉織製作」などさまざまな体験コーナー、地場産品製造工程の実演コーナー、楽しい工作・実験コーナー等を催し、多くの来場者の方に地域の地場産品の良さを再認識していただくとともに、楽しみながらものづくりへの興味や関心を高めていただくことができました。

26日(日)は小雨の中での開催にもかかわらず、2日間で前年を大幅に上回る約15,600人の入場者があり、盛況のうちに無事終了しました。

なお、このフェアに合わせて開催された「サイクルフェスタ in SAKAI 2008」では、昨年に引き続き行われた自転車当たるアンケート抽選会が大人気でした。また、「第16回堺線香まつり」では、「香道」の他、「押出機の実演」「お香クラフト」などの体験コーナーが好評でした。



会場を訪れた大阪府 橋下 知事



「物産展」の様子

産学連携から広がる可能性

当センターでは、技術課題を抱えている中小企業や産学連携に意欲的な中小企業のために、産学連携総合サポート事業を推進しています。産学連携促進担当マネージャーを配置し、大学の選定・コンタクト、各種補助金等申請書類作成支援まで、ご相談に応じています。

■産学連携に取り組む狙い

- ①大学等の研究（計測評価を含む）施設や装置、人材の活用により、中小企業の研究開発の効果的推進が可能
- ②「産学連携」に取り組むことで、堺市等の公的機関の産学連携関連研究開発補助金制度への応募が可能（公募型制度での採択に審査有）
- ③大学との「産学連携」（共同研究等）で、大学・研究者とのネットワークの構築が可能（人材リクルートにもつながります）

■産学連携推進に向けた、堺市の「研究開発補助金制度」※以下は平成20年度分。平成21年度の制度は未定。

●「産学官連携共同研究開発事業」

大阪府立大学内での公募で、堺市内の企業と連携した複数年の共同研究への補助金

●「堺市産学共同研究開発支援補助金」

堺市内の中小企業が大学・公設試等と連携した共同研究への補助金（公募制度で、連携相手の大学等はどこの大学でも可）

「堺市産学共同研究開発支援補助金」を活用した成功事例の紹介

プラントエンジニアリング株式会社

「プラント機器における洗浄性向上に向けた槽類の最適化形状への技術開発」

● 認定で開発が加速し、 測定装置の製品化と特許出願を実現

主に石油精製プラント設備の設計・製作管理を行っているプラントエンジニアリング（株）は、約10年前から医薬プラントの設計・製造にも取り組んでいます。そこで課題になったのが、タンク内の洗浄性です。製品の安全確保のために、医薬プラントでは回転式スプレーノズルによる槽内の自動洗浄システムが導入されています。しかし、現状ではノズルの性能とタンクの形状の組み合わせ方など、洗浄性能は設計者の経験に頼るほかありません。

同社の小野塚康典代表取締役は、三次元モデリング技術を用いてタンクの形状を最適化し、洗浄性能を大幅に向上させる技術を独自に考案。大阪府立大学工学部流体工学研究室講師の中嶋智也氏などの協力を得て、洗浄解析シミュレーションシステムの開発に成功しました（右②図参照）。

その技術を元に、「堺市産学共同研究開発支援補助金」を申請し、平成19年度に認定されました。認定後はシミュレーション技術をさらに向上させるための測定装置の開発に取り組み、その製品化を実現しました（右①写真参照）。この測定装置は、R（レッド）、G（グリーン）、B（ブルー）の3色の光を非常に短い間隔で順番に照射することで、槽内を飛翔する洗浄液の速度や方向、水滴の大きさなどを3万分の1秒の精度で計測できるもので、シミュレーション技術の画期的な向上が可能になります。「認定によって大阪府立産業技術総合研究所に専用のスペースを借

りことができ、ち密な実験を積み重ねていくことが可能になりました。特許の出願に向け、開発は大きく前進しました」と、小野塚代表取締役は認定の効果を語ります。

同社はシミュレーション技術、測定装置などで4つの特許を出願。技術的には、「世界のどこに出しても恥ずかしくない技術で、当社にしかできない」というところまで完成度を高めています。同技術の実用化により、医薬プラントでは洗浄コストの削減やプラント稼働率の向上、さらに製品の安全の向上や環境負荷の低減に貢献することが期待されています。



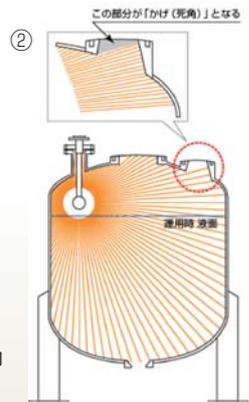
小野塚 康典 代表取締役



飛翔する洗浄液の速度、方向、水滴の大きさなどを3万分の1秒の精度で計測できる測定装置。

① <会社概要>

プラントエンジニアリング株式会社
本社所在地：堺市中区土師町3丁1番1号
事業所所在地：和泉市テクノステージ3-1-11
大阪府いづみテクノサポートセンター内
設立：平成16年3月
代表者：代表取締役 小野塚 康典
資本金：1,000万円
事業内容：加工機器の設計・製作管理など



槽の内壁で洗浄液が届かず洗えない“洗浄の死角”をシミュレーションで解析。

第47回・第49回 大阪府立大学産官学共同研究会「テクノラボツアー」

地域企業の“金属系ものづくり”推進のための新素材開発と産学官連携研究を目指して

大阪都市圏は、古くから東大阪地域や南大阪地域に、日本を代表する、または世界に通用する金属材料・加工産業クラスターが数多く存在しています。

大阪府立大学産官学共同研究会が主催する「テクノラボツアー」第47回・第49回は、産学官の連携促進を狙いに、(財)堺市産業振興センター、堺商工会議所・機械金属部会との合

同事業として開催しました。

大阪府立大学の地元であり金属材料・加工産業が多く存在する堺市との産学官連携研究活動（堺市との協定に基づく共同研究開発事業）や、そこから生まれた成果ならびに東北大学金属材料研究所附属施設大阪センターとの連携研究成果の報告がありました。

第47回 テクノラボツアー

開催日時 平成20年9月5日(金)13:30~19:00(17:45からは交流会)

場 所 大阪府立大学学術交流会館 多目的ホール

参加者 72名

- 講演内容**
- 挨拶 大阪府立大学 理事・産学官連携機構長 菅野 昌志 氏
堺商工会議所機械金属部会 部会長 小林 百太郎 氏
 - 講演Ⅰ『大阪府立大学金属系新素材研究センターの活動紹介と産学官連携』
大阪府立大学金属系新素材研究センター長・
工学研究科マテリアル工学分野 教授 間瀬 博 氏
 - 講演Ⅱ『高温構造用金属間化合物合金の製造・加工技術の確立』
工学研究科マテリアル工学分野 教授 高杉 隆幸 氏
 - 講演Ⅲ『高機能軽量金属材料の創製と加工技術開発』
工学研究科マテリアル工学分野 准教授 井上 博史 氏
 - 講演Ⅳ『陽極酸化法により作製した二酸化チタンの研究開発』
東北大学金属材料研究所附属研究施設大阪センター 教授 正橋 直哉 氏
 - 講演Ⅴ『堺市の産学官連携支援制度について』
(財)堺市産業振興センター産学連携促進担当マネージャー 吉田 悟 氏
 - 交流会（於：学術交流会館サロン）



第47回テクノラボツアーの様子

第49回 テクノラボツアー

開催日時 平成20年11月5日(水)13:30~19:00(17:45からは交流会)

場 所 大阪府立大学学術交流会館 多目的ホール

参加者 60名

- 講演内容**
- 講演Ⅰ『エコプロセスによる新規な調和多孔構造を持つセラミックの開発』
工学研究科マテリアル工学分野 教授 中平 敦 氏
 - 講演Ⅱ『鉄鋼材料の熱処理の基礎と応用』
東北大学金属材料研究所 附属研究施設大阪センター 教授 古原 忠 氏
 - ラボツアーⅠ「東北大学金属材料研究所 附属研究施設大阪センター」
 - ①正橋研究室『二酸化チタン』
 - ②早乙女研究室『金属ガラス』
 - ラボツアーⅡ「大阪府立大学大学院工学研究科マテリアル工学分野」
 - ①中平研究室『セラミックフィルター』
 - ②高杉研究室『超超合金』
 - 交流会（於：学術交流会館サロン）

主 催 大阪府立大学産官学共同研究会、(財)堺市産業振興センター、堺商工会議所 機械金属部会

後 援 堺市、大阪府立大学金属系新素材研究センター

協 力 大阪商工会議所、大阪 TLO、堺商工会議所



第49回 テクノラボツアーの様子

第5回 事業可能性評価事業「さかいビジネス^{ひょう じょう}評定」

認定企業が決定

当センターでは、平成20年12月17日(水)に事業可能性評価委員会(委員長:西村 隆 株式会社ニッカトー代表取締役社長)を開催し、第5回事業可能性評価事業「さかいビジネス評定」の認定企業を決定しました。

第5回認定企業



「さかいフロンティア」認定 (F認定) 事業の優位性と実現性が高い事業

■ シャープ化学工業株式会社

小型パウチフィルム容器商品の製造ラインの開発

■ 認定のポイント

- 既存の技術力やノウハウ等事業シーズを活かした発展型で、優位性と実現性の高い事業として認定された。
- 顧客価値を創造するための明快な事業コンセプトで今後の課題も明確になっており、経営者の堅実な事業運営と共に評価された。
- 今後の研究開発次第では用途の拡がりが見込め、成長が期待できる。



村上 幹男 代表取締役

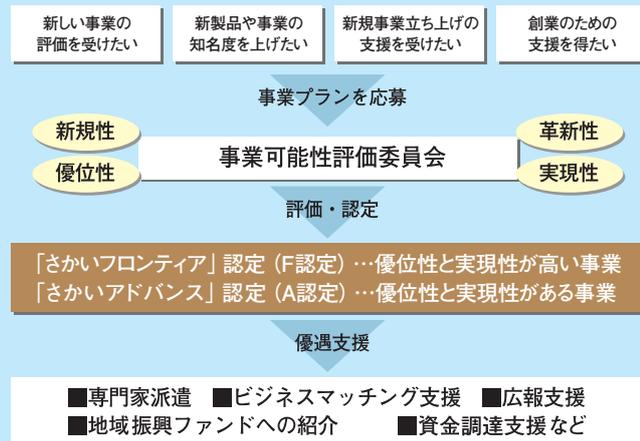
〈会社概要〉

シャープ化学工業株式会社
 本社所在地: 堺市西区築港浜寺西町 13-12
 設立: 昭和 40 年 2 月
 代表者: 代表取締役 村上 幹男
 資本金: 9,200 万円
 事業内容: シーリング材・接着剤・防水材の製造、販売

事業可能性評価事業「さかいビジネス評定」とは？

堺市内の中小企業者への支援事業として、事業の成長可能性が高く将来有望な企業を発掘・支援するため、平成18年度から当センターが実施している事業です。

起業意欲の高い創業者や新規事業に挑戦する中小企業者が、新たに事業化・商品化する事業について、その有望性や、技術・ノウハウの事業可能性について多面的に評価・認定を行います。認定後、その認定内容に応じて、適切な支援メニューを提供し、創業・事業化を総合的にフォローアップします。



「原材料価格高騰対応等緊急保証制度」の業種指定が拡大

国の新しい保証制度「原材料価格高騰対応等緊急保証」に、平成20年12月から80業種が追加指定され、全体で698業種が対象業種となっています。

この保証制度は、原油・原材料価格の高騰や仕入価格の高騰の影響を強く受けている業種の中小企業者を対象に、民間金融機関から融資を受ける際に一般保証とは別枠で、無担保保証で8,000万円、普通保証で2億円まで信用保証協会の100%保証を受けられるものです。詳しくは中小企業庁のホームページ (<http://www.chusho.meti.go.jp/kinyu/shikinguri/index.htm>) をご覧ください。

〈お問い合わせ〉

近畿経済産業局産業部中小企業課 TEL: 06-6966-6023 (直)
 大阪府中小企業信用保証協会 TEL: 06-6244-7777

「予約保証制度」がスタート

中小企業の将来の資金需要に応え、迅速な資金調達を支援することを目的に、あらかじめ金融機関及び信用保証協会の審査を受け、将来の保証付き融資の予約を行うことを可能とする「予約保証制度」が創設されました。

利用される中小企業は、予約時には特段手数料等を支払う必要はありませんが、予約に基づき将来実際に保証付き融資を受ける場合には、特別の保証料率が適用されます。詳しくは中小企業庁のホームページ (<http://www.chusho.meti.go.jp/kinyu/O81107yoyakuHoshouSeido.htm>) をご覧ください。

〈お問い合わせ〉 中小企業庁金融課 TEL: 03-3501-2876 (直)

「健康・スポーツ関連産業創出セミナー」を開催！

平成20年10月24日、健康・スポーツ関連産業創出プロジェクトの一環として、「健康・スポーツ関連産業創出セミナー～これからの健康・スポーツ関連産業の可能性～」(当センター主催(共催：堺市、堺商工会議所))を開催しました。

当日は、定員を大幅に上回る参加者が最新ビジネストレンドに

関する講演や調査報告、パネルディスカッションなどに熱心に耳を傾けられ、同産業に対する期待の高さが伺えました。また、会場では、11月設立の「健康・スポーツビジネス研究会」に向け、アンケートの収集や参加申込書の配布も行いました。

開催日時 平成20年10月24日(金) 13:30～16:00 **参加者数** 116人

会場 堺商工会議所2階 大会議室

講演内容 ●基調講演「これからのスポーツと地域社会」

・財団法人日本経済研究所 上席研究主幹 傍士 銃太 氏
健康・スポーツと都市のかかわりに関する歴史的・地域的な分析を通し、健康・スポーツ都市のあり方や、これからの産業の方向性について提言されました。

●調査報告「関西スポーツ産業のポテンシャル」

・近畿経済産業局 総務企画部 企画課 課長補佐 前田 浩文 氏
平成19年度「関西スポーツ産業のポテンシャルと今後の展開に関する調査」と平成20年度「健康文化産業の成長支援等による高齢者等が健康に暮らせる生活圏形成にかかる調査」について概要を述べられました。

●パネルディスカッション「健康スポーツ関連ビジネスの展望を語る」

(コーディネーター) 早稲田大学 スポーツ科学学術院 教授 原田 宗彦 氏

・株式会社ラウンドワン 代表取締役社長 杉野 公彦 氏

・デサントヘルスマネジメント研究所 所長 坂本 弘 氏

・株式会社中野鉄工所 代表取締役社長 中野 隆次 氏

●「堺市立サッカー・ナショナルトレーニングセンター」について

・堺市 市民人権局スポーツ部 NTC推進担当課長 山本 浩史 氏

●「健康・スポーツ関連産業創出プロジェクト事業」について

・堺市産業振興センター マネージャー 吉田 悟



基調講演



パネルディスカッション

健康スポーツ関連産業創出プロジェクト 「さかいIPC健康スポーツビジネス研究会」の参加企業を募集

近年の消費者ニーズの多様化やライフスタイルの変化に伴い、製造業とサービス産業が融合し、健康スポーツ分野の新たな産業領域が生まれています。健康スポーツ分野においても、これまでの競技主体のものから、運動や予防医学、癒しやアミューズメント等へと移行し、健康、医療、娯楽等の周辺産業を大きく取り込んだ産業に成長しつつあります。

このような産業に進出し、ビジネス拡大を図ろうとする企業を支援していくため、「事業化に向けた企業のマッチング」と「事例等の情報提供」を主とした健康スポーツビジネス研究会を開催いたします。今後、健康スポーツ分野で、新しく事業に取り組もうとお考えの企業、興味をお持ちの企業、新しいパートナーをお探しの企業は、ぜひ当研究会にご参加ください。

第3回

開催日時 平成21年1月28日(水)15:00～17:00

会場 堺市産業振興センター 4階 セミナー室5

テーマ 「モノづくりを中心としたビジネスモデル」

- スポーツと健康づくり
- 用具を使った健康予防
- 堺市のものづくり政策
- 新しい自転車のあり方(話題提供)

第4回

開催日時 平成21年3月4日(水) 15:00～17:00

会場 堺市産業振興センター 4階 セミナー室5

テーマ 「スポーツと環境と教育に関連するビジネスモデル」

- 環境とスポーツ
- 武道の必修化にともなうビジネス
- 堺市の教育政策
- 教育とスポーツ (話題提供)

研究会の内容 15:00～15:10 研究会のすすめ方説明
15:10～16:30 ビジネスモデル等の提案と質疑応答
16:30～17:00 各グループに分かれてマッチングを前提としたディスカッション

参加費 無料 **対象者** 堺地域を中心とした企業及び事業者

イベント紹介

『第22回 堺刃物まつり』を開催！～家族みんなで楽しめる盛りだくさんのイベント～

今回22回目を迎える堺刃物まつりが、2月7日(土)・8日(日)の2日間、当センターで開かれます。堺刃物の展示即売をはじめ、古式鍛錬(火づくり)の実演や刃物製造工程の展示、刃物のクリニック、刃物の使い方教室(魚のさばき方教室)の他、中華料理研究家・程一彦氏によるトークショーなど、楽しいイベントも多数ありますので、ぜひご家族でお越しください。なお、今年も、「オールニッポンナイフショー」を同時開催します。

- 開催日時：平成21年2月7日(土)・8日(日)
10:00～16:00
- 会場：(財)堺市産業振興センター
(詳しくは、巻末の地図をご覧ください)
- 主催：堺刃物まつり実行委員会
- お問い合わせ：堺刃物商工業協同組合連合会
TEL：072-227-1001
財団法人堺市産業振興センター
TEL：072-255-1223

イベント内容(予定)

- 堺刃物の展示・即売
パネル展示、包丁、生け花用・園芸ハサミ等の即売。
- 刃物のクリニック、刃物供養
会場に持ってきていただいた包丁・ハサミを診断、軽傷のものは研ぎ直しコーナー(有料)で修理、寿命の尽きたものは刃物供養をします。
- 古式鍛錬の実演など
 - ・古式鍛錬(火づくり) 両日とも10:30～、13:30～の2回。
 - ・刃物製造工程の展示。
 - ・まぐろの解体・即売(8日のみ)。
- 体験イベント
包丁研ぎ体験コーナー、りんごの皮むき大会・鉛筆削り大会(小学生以上)、葉っぱでバッタづくり、クイズラリーなど。
- トークショー(無料・予約不要)
中華料理研究家・程一彦氏
8日の11:00～、13:30～の予定。
- オールニッポンナイフショー
ナイフ類および関連機材の展示即売、出展作品のコンクール
このほか、大阪府立堺工科高校生徒の鍛造作品の展示、堺市立錦西小学校金属アートクラブの作品展示、とれとれ市、堺などの特産品展示即売、太極拳(両日)、チアリーダーング(7日のみ)、餅つきコーナー(無料)、小学生絵画展など。

両日とも
先着300名様に
粗品を
プレゼント



セミナー紹介

「知的財産セミナー」の受講者を募集

近年、日本企業のブランドや日本の地名等が中国や台湾等の企業や個人により商標登録される事例が数多く報告されており、高い関心を集めています。

当セミナーでは、中国・台湾等での商標の冒認出願の現状と対策をはじめ、中小企業にとっての国内商標制度のポイントや地域団体商標の概要、中国での商標出願戦略等を分かりやすく解説します。

- 開催日時：平成21年1月22日(木)13:30～16:40
- 会場：堺市産業振興センター4階 セミナー室5
- 費用：無料
- 定員：先着60名
- 内容：
 - 第1部(講演)『中国・台湾における商標の「冒認出願」の現状と対策』
特許庁国際課 商標政策班長 鈴木雅也氏
 - 第2部(講演)『中小企業のための国内及び中国の商標制度』
アルカディア知財事務所 弁理士 垣木晴彦氏

「ものづくり大学」受講生募集!

ものづくり企業の後継者や経営幹部候補者を対象とした『ものづくり大学』を開講しています。

当講座では、工業デザイン開発の実務や知的財産の活用方法、WEBを活用した広報戦略等、ものづくり企業の高度化に必要な諸知識を学べます。技術士、弁理士、ISO審査員等、各分野の実務経験豊富な一流の講師を招き、質の高い講座を提供します。

- 日時：各講座の開催日時はホームページを参照
- 会場：堺市産業振興センター セミナー室
- 対象者：ものづくり企業の後継者、経営幹部候補者(堺市外企業の参加も可能)
- 受講料：有料(ホームページを参照)
- 定員：各回30名
- 内容：工業デザイン開発の実務、知的財産活用法、ISO&HACCPの実務、WEB活用技術、海外展開の実務、新製品開発企画演習等

●2月には、円滑に事業承継をすすめるためのポイントや事業承継の最新の動向などをテーマに「事業承継サポートセミナー」を開催します。ぜひご参加ください。

〈お問い合わせ〉(財)堺市産業振興センター 産業振興グループ TEL：072-255-6700 FAX：072-255-1185

※詳細は当センターのホームページ <http://www.sakai-ipc.jp/> をご覧ください。

企業紹介

株式会社 サンコー

海外展開による競争力と
温度計測に特化した技術力で躍進。

株式会社サンコーは、計測・加熱・制御をテーマにした温度計測の専門メーカー。温度センサーや各種ヒーターなどを豊富に取り揃え、1本から大量注文まで多様なニーズに応えています。日本の工場で開発、試作、品質検査を実施し、中国で調達、タイで組み立てを行うというグローバルなビジネス展開で製品の競争力を確保しています。

もともと大手ヒーター関連メーカーの開発者だった向井正明代表取締役は、38歳で独立。さらに、18年間共同経営した会社の海外展開部門を分社化して、平成11年に同社を設立しました。「熱に関する技術は、鉄鋼の高炉や射出成形機など、さまざまな産業分野で使われていますが、温度計測一つでも深い専門知識と豊富な経験が必要です」と向井代表取締役は言います。同社は熱のスペシャリストとして、各種の産業機器の開発段階から参画することで、顧客の信頼を得ています。

数多い製品のなかでも、多対シース熱電対「FMTセンサー」は、1本のパイプの中に多くの測定点がある同社ならではの製品。鉄鋼メーカーと共同で開発に携わったもので、鉄鋼メーカーの特許が切れたことから、他社への販売が可能になりました。従来品にはない高寿命で、高炉や化学プラントなどでの温度計、熱流計と

しての用途が考えられます。

「今後も中国やタイ、ベトナムなどのASEANとの関係を拡大し、将来は現地法人を設立したい。熱関連企業グループとして、アジアナンバーワンを目指したいですね」と向井代表取締役はさらなる飛躍への抱負を語ります。



向井 正明 代表取締役



1本のパイプの中に多くの測定点がある多対シース熱電対「FMTセンサー」(写真はサンプル品)。



多対シース熱電対の断面

会社概要

株式会社 サンコー

所在地：堺市東区日置荘西町 1-53-35

TEL：072-287-1135 FAX：072-287-1136

URL：<http://www.sankoo.co.jp>

大和合成株式会社

多種多様なプラスチック成形技術を活かし、
環境に優しい新素材を開発。

昭和14年の創業以来、プラスチック成形品の製造に一貫して取り組み、現在では自動車のエンジン部に使われるプーリー(滑車)など重要保安部品から携帯電話のモーター部に使用される内径0.7ミリの微細部品まで、多種多様なプラスチック製品を生産している大和合成株式会社。転機になったのは昭和50年代後半から始めたカメラ用の精密部品の生産と、平成7年のベトナム工場設立でした。「精密部品ではミクロン単位の精度が求められ、技術力が大幅に向上しました。また、進出したベトナムでは、まだ日本企業が少なかったこともあり、現地で大変重宝され、取引先が大幅に広がりました」と、奥野拓司代表取締役社長は言います。現在、国内に2工場(鳥取、宮崎)、ベトナムに2工場(ホーチミン、ハノイ)があり、堺市の本社は各工場のマザー機能を持っています。

近年、同社では創業以来の射出成形技術を活かし、紙成形品や竹繊維を用いた樹脂など、新素材にも積極的に取り組んでいます。紙成形品は紙(古紙及び天然物)100%でできており、汎用樹脂並みの成形強度があることが特長。竹繊維含有樹脂は、自動車部品などに使われるガラス繊維含有の従来プラスチックと同等の強度を持ちながら、軽量化も可能。どちらもCO₂削減に貢献できる環境配慮型の製品であることも特長です。

「大量生産品が海外にシフトしていく中で、国内で生き残っていくには、他ではできないもの、環境に優しいものなど、新しい取り組みが必要です。それは社員のものづくりの喜びにもつながります」と、奥野代表取締役社長は新製品への意気込みを語ります。



奥野 拓司 代表取締役社長



紙100%の素材をプラスチックと同じように自由に成形できる紙成形品。



携帯電話のモーターシャフトに使う内径0.7ミリの微細部品は、ベトナムで月産400万個を生産。

会社概要

大和合成株式会社

所在地：堺市北区東三国ヶ丘町 5-1-10

TEL：072-252-1023 FAX：072-253-7332

URL：<http://www.daiwa-pls.co.jp/>

「イベントホール・研修室・会議室」貸会場のご案内

イベントホールをはじめ、コンベンションホール、大会議室、セミナー室、小ホール（展示場）等をお貸ししています。

利用期間

1月5日から12月29日までの間にご利用いただけます。ただし、毎月第2・第4水曜日は貸付停止日とさせていただきます。なお、イベントホールの搬入・搬出に限り第2・第4水曜日も利用できます。

受付開始日

イベントホールについては展示会・見本市などにご利用の場合、使用日の1年前の日の属する月の初日から、その他のご利用の場合および本館会議室等については、使用日の6ヵ月前の属する月の初日からお申し込みを受け付けます。ただし、月の初日が土曜日・日曜日および休日（振替休日を含む）の場合は、最初の平日を受付開始日とします。

申し込みの受付

午前9時から午後5時15分まで。ただし、年末年始（12月30日から翌年の1月4日まで）は受け付けません。

申し込み手続き・支払い方法

あらかじめ、センター施設利用申込書に必要事項を記入し、お申し込みください。（申込時に全額納入）。なお、電話等で仮予約をされた場合は、受付後7日以内に当センターにご来館の上、使用料を添えて

お申し込みください。

また、使用を取り消される場合は、所定の取消料をいただきます。本館の施設等を展示会等に使用する場合は、通常使用料の2割増となります。

インターネットからの空き状況検索と仮予約（2月10日から開始予定）

インターネットに接続したパソコンから、施設の空き状況の検索や仮予約ができます。仮予約をする場合は、窓口で事前の登録が必要です。なお、インターネットからの仮予約には、一部制限があります。詳しくは、お問い合わせください。

その他

- 広告、チラシ等の配布を予定されている場合は、必ず事前にご相談ください。
- 館内は禁煙です。ご協力をお願いします。
- 各会場からインターネットへ接続できる環境を整備しました。詳しくはお問い合わせください。

※（ ）内の金額は、展示会・立食パーティー等に使用する場合の料金です。

● 受付・お申込み・お問い合わせ

地域産業グループ TEL：072-255-0111

（単位：円）

種 別		規 模	午 前 9時～12時	午 後 13時～17時	夜 間 18時～21時	昼 間 9時～17時	昼夜間 13時～21時	全 日 9時～21時
イベントホール (平日)	ホール	846席	35,700	48,400	48,400	84,100	96,800	132,500
	展示場	1,047㎡	46,400	63,200	63,200	109,600	126,400	172,800
イベントホール (土・日・休日)	ホール	846席	42,800	58,100	58,100	100,900	116,200	159,000
	展示場	1,047㎡	55,600	75,400	75,400	131,000	150,800	206,400
5階	会議室	1	168㎡ (60席) 12,200 (14,640)	16,800 (20,160)	16,800 (20,160)	29,000 (34,800)	33,600 (40,320)	45,800 (54,960)
		1-1	84㎡ (30席) 6,100 (7,320)	8,400 (10,080)	8,400 (10,080)	14,500 (17,400)	16,800 (20,160)	22,900 (27,480)
		1-2	84㎡ (30席) 6,100 (7,320)	8,400 (10,080)	8,400 (10,080)	14,500 (17,400)	16,800 (20,160)	22,900 (27,480)
		3	74㎡ (36席) 5,400 (6,480)	7,100 (8,520)	7,100 (8,520)	12,500 (15,000)	14,200 (17,040)	19,600 (23,520)
		4	61㎡ (24席) 4,700 (5,640)	6,200 (7,440)	6,200 (7,440)	10,900 (13,080)	12,400 (14,880)	17,100 (20,520)
	コンベンションホール	156㎡ (62席) 17,600 (21,120)	23,100 (27,720)	23,100 (27,720)	40,700 (48,840)	46,200 (55,440)	63,800 (76,560)	
4階	セミナー室 (研修室)	1	78㎡ (45席) 5,600	7,500	7,500	13,100	15,000	20,600
		2	110㎡ (63席) 8,600	11,700	11,700	20,300	23,400	32,000
		3	59㎡ (36席) 4,300	5,900	5,900	10,200	11,800	16,100
		4	158㎡ (108席) 11,700	15,500	15,500	27,200	31,000	42,700
		5	141㎡ (90席) 11,400	14,800	14,800	26,200	29,600	41,000
3階	会議室	5	84㎡ (30席) 6,100	8,400	8,400	14,500	16,800	22,900
	ミーティングルーム	58㎡ (30席) 6,100	8,400	8,400	14,500	16,800	22,900	
2階	小ホール		158㎡ 14,100	18,600	18,600	32,700	37,200	51,300
		託児室	79㎡ 7,100	9,300	9,300	16,400	18,600	25,700

事業の夢に、 まっすぐ。



**固定金利だから、
最後まで金利が変わらない。**

しかも、元金均等返済なので返済計画が立てやすいのも特長。
5カ月の据え置き期間があります。(一部は11ヵ月)

**無担保・無保証人制度から、
有担保制度まで多彩にご用意。**

融資と同時に、企業診断も受けられます。(一部の制度のみ)
そのほか、経営に関するご相談も受けつけています。

融資の力で、受けとめる。

**堺市(公共団体)の
融資、だから安心。**

保証機関も公的機関なので、
さらに安心して活用できます。

**低利率だから、
活用しやすい。**

保証料を加えても、
とても活用しやすい融資制度です。

制度名	融資金額
会保保証協 堺市中小企業振興資金融資(無担保) 〈大阪府市町村連携型中小企業融資制度〉	1,000万円以内
堺市中小企業協同組合振興資金融資	1組合:5億円以内 1構成員:1億円以内
堺市中小企業成長支援資金融資 (フロンティア資金融資)	5,000万円以内
セ ン タ ー 保 証 融 資 堺市中小企業振興資金融資 (有担保)	5,000万円以内
堺市中小企業振興資金融資 小規模企業資金融資(有担保)	1,000万円以内

制度名	融資金額
堺市産業振興センター保証融資 堺市企業立地促進資金融資	1億円以内
堺市創業者支援資金融資	2,000万円以内(無担保500万円以内) 但し、総資金の4/5以内(無担保2/3以内)
堺市地域産業活性化資金融資 (ルネサンス資金融資)	5,000万円以内
堺市中小企業安定資金融資 (サポート資金融資)	5,000万円以内
堺市産学連携促進資金融資	1億円以内 但し、補助金又は委託費の80%以内

※貸付利率等は金融情勢により変動しますので、お申し込み時にご確認ください。 ※その他、所定の信用保証料、連帯保証人、不動産担保等が必要です。

どう使う。どう活かす。

**中小企業
融資制度**

(保証料率)	300万円以下	500万円以下	500万円超
堺市産業振興センター	年0.75%	年0.95%	年1.15%
大阪府中小企業信用保証協会	協会所定		

堺市 SAKAI CITY 財団法人 堺市産業振興センター

〒591-8025 堺市北区長曾根町183-5 TEL. 072-255-8484 (代表) FAX. 072-255-5162

(融資お客様専用フリーダイヤル) 0120-072-232 <http://www.sakai-ipc.jp>

お申し込み
お問い合わせ

i 中小企業支援総合案内所



堺市産業振興センターでは、中小企業が抱えている経営課題の解決に向けて、1階に「中小企業支援総合案内所」を設置し、豊富な知識を持った相談員が対応しております。また、産業支援機関のパンフレットや案内チラシ等も置いてありますので、自由にお持ち帰りいただけます。ご利用は無料ですので、経営課題を抱える中小企業の皆様、どうぞお気軽にご利用ください。

■中小企業支援総合案内所

【開設日時】月～金曜日（祝祭日、年末年始を除く） 午前10時～午後12時、午後1時～午後5時

【対象】堺市内の中小企業者 【相談員】東海 秀明、辻尾 脩、永井 貴之、橋本 大三郎

●お申し込み方法：直接、案内所へお越しください。（予約不要）

※予約制ではありませんので、しばらくお待ちいただくことがあります。ご了承ください。

●お問い合わせ：中小企業支援総合案内所 **TEL：072-255-0313**（直通）



■特許情報コーナー（常設展示場改装工事のため、3月上旬まで休業します。）

●利用日時：月曜日～土曜日 午前10時～午後5時（ただし、第2・第4水曜日と休日・年末年始は休業します。）

●特許情報検索端末：特許電子図書館（IPDL）を自由に閲覧できる検索用端末（パソコン）を設置

●知的財産関連図書：一般の方から企業内での知財部門担当者まで活用していただけるよう入門書をはじめとして、専門書、法律関係書籍を取り揃え、閲覧・貸出をしています。図書一覧は、センターHPの知財関係図書をご覧ください。

<http://www.sakai-ipc.jp/modules/contents/index.php/content0078.html>

■特許相談窓口

① 特許情報活用支援アドバイザーによる相談（原則毎月第2・第4月曜日）

特許電子図書館（IPDL）の利用方法、特許情報検索に必要な基礎知識、特許情報の活用などに関する相談

●日時：1月26日（月）、2月2日（月）、9日（月）、23日（月）、3月9日（月）、16日（月）午後1時～5時 先着3名（相談日ごと）

② 弁理士による相談（原則毎月第1・第3金曜日）

特許、実用新案、意匠、商標の出願手続きなど産業財産権制度に関する相談

●日時：1月16日（金）、23日（金）、2月6日（金）、20日（金）、3月6日（金）、13日（金）午前10時～12時、午後1時～4時 先着5名（相談日ごと）

●お申し込み方法：事前予約（電話）が必要です。（特許情報活用支援アドバイザーによる相談は前週の金曜日午後5時までに、弁理士による相談は前日の木曜日午後5時までに申し込みください。）

●お申し込み・お問い合わせ：産業振興グループ **TEL：072-255-6700**

（協力）大阪府立特許情報センター、社団法人 発明協会 大阪支部

🏠 ショップ『アピール』営業中！

当センター1階にあるショップ『アピール』では、堺の包丁や鉢、線香、敷物、昆布、さらし、ねまき、和菓子等のほか、貝細工、人造真珠・ガラス細工、つまようじなど南大阪6市1町の地場産品や全国各地の地場産品を販売しています。

営業時間：午前10時～午後5時 定休日：毎月第2・第4水曜日及び年末年始（臨時休業有り）



堺市産業振興センターでは、これまで看板、サイン等の施設名称の表示については、「堺市産業振興センター」と、前身である南大阪地域地場産業振興センターの愛称「じばしん南大阪」を併記してきました。しかし、当センター発足後2年を経過したことや、総合的な中小企業支援サービス拠点として一層の周知を図るため、看板、サイン等を変更し、施設名称の表示を「堺市産業振興センター」に統一しましたのでお知らせします。

●堺市産業振興センター常設展示場改装工事のお知らせ

当センターでは、1・2階常設展示場の改装工事を行っています。工事期間は3月上旬までの予定です。なお、工事期間中、ライブラリーを休業し、ショップ「アピール」などを臨時休業する場合がありますので、ご理解をお願いします。

なお、改装後は、堺市内と5市1町（高石市、泉大津市、和泉市、河内長野市、大阪狭山市、忠岡町）の中小企業の新製品、新技術や地場産品を製品やパネルで一層PRする予定です。また、中小企業支援総合案内所もより利用しやすくなります。

さかいIPC press 第11号 2009年1月発行

編集・発行

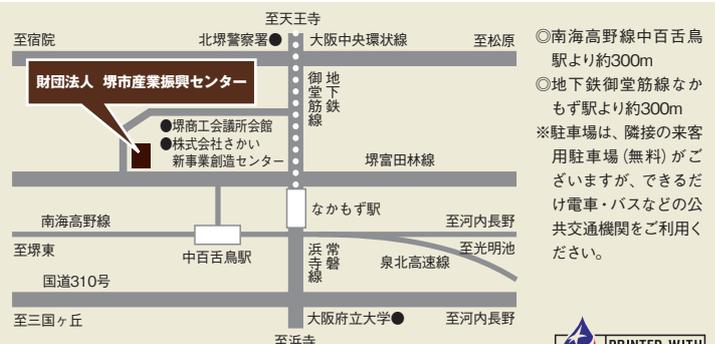
財団法人
堺市産業振興センター

〒591-8025 堺市北区長首根町183-5

TEL：072-255-3311（代） FAX：072-255-5200

E-mail：info@sakai-ipc.jp

<http://www.sakai-ipc.jp/>



◎南海高野線中百舌鳥駅より約300m
◎地下鉄御堂筋線なかもず駅より約300m
※駐車場は、隣接の客用駐車場（無料）がございますが、できるだけ電車・バスなどの公共交通機関をご利用ください。

この冊子は再生紙を使用しています。

