

# 泉州発!ひと&モノ大発掘!!

# 産学官連携テクノフェア

## inポリテックビジョン2009

開催日

# 11/18

水

13:00~17:00



## 入場無料

“産学官交流プラザさしわだ”の地域産業へのサービスと活性化を目的とした取組と“（独）雇用・能力開発機構 近畿職業能力開発大学校”の能力開発事業の周知・普及という両者の取組を合流させることにより、平成17年度より多くの企業団体のご支援を得て、「産学官連携テクノフェアinポリテックビジョン」を開催して参りました。わが国がものづくり立国として世界をリードしていくためには、各企業が「技術開発の発信者」としての役割に加えて、技術者育成の担い手としての役割を果たすことが求められています。こうしたなか、産学官の連携をより高めるため、参加企業間のみならず、教育、研究機関との交流の場を設けるとともに、ものづくりに興味のある次世代ものづくり技術者を目指す若者たちに参加企業の情報や技術について説明を行うことで、より次世代ものづくり技術者の発掘につとめたいと考えております。ぜひとも「産学官連携テクノフェアinポリテックビジョン2009」にご参加をお願いいたします。

## 開催内容

◆技術講演 13:00~14:00

「ナノカーボン材料開発とその研究成果」  
—大阪府地域結集型共同研究事業について—

■講演概要:新しいナノ炭素材料であるカーボンナノチューブ(CNT)やカーボンナノコイル(CNC)が大変注目されています。この炭素材料は、電気的、機械的、熱的、化学的に大変優れた性質を持つため、将来、新しい産業分野を切り開くものとして期待され、盛んに研究開発が行われています。本講演ではCNT、CNCの諸特性や研究開発状況をわかりやすく解説するとともに、大阪府地域結集型共同研究事業で実施した事業内容を中心に、CNT、CNCの製造技術やCNT、CNCの応用開発事例である電気二重層キャパシタ電極、CNT燃糸、制振材料、電磁波吸収材料、透明帯電防止膜などを紹介します。

■講演者:大阪府立産業技術総合研究所 化学環境部化学材料系統括 野坂俊紀 氏

- ◆出展企業PR(出展企業自己紹介) 14:00~14:45
- ◆出展企業による製品等の展示会 14:45~16:30
- ◆企業等交流会(名刺交換会) 16:30~17:00

## 会場: 近畿職業能力開発大学校

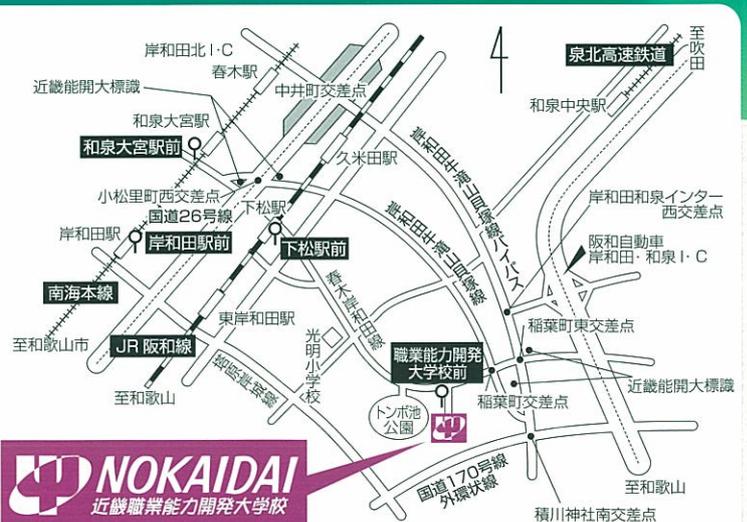
〒596-0103大阪府岸和田市稲葉町1778  
TEL072-489-2113

### 交通アクセス

**電車** 南海電鉄岸和田駅または和泉大宮駅、JR阪和線下松駅から職業能力開発大学校前行きのバスをご利用ください。

**お車** 阪和自動車道岸和田和泉ICを出て岸和田方面へ、岸和田和泉インター西交差点を左折、稲葉町東交差点を右折、稲葉町交差点を通過し1km先の看板左折

※駐車場が満車でご利用いただけない場合がございます。できるだけ電車・バス等の公共交通機関をご利用ください。



**NOKAIDAI**  
近畿職業能力開発大学校

- ◆主催 産学官交流プラザさしわだ(岸和田市・岸和田商工会議所・大阪府立産業技術総合研究所・近畿職業能力開発大学校)
- ◆後援 国立大学法人和歌山大学、(株)泉州銀行、(財)堺市産業振興センター、堺商工会議所、泉大津商工会議所、高石商工会議所、和泉商工会議所、貝塚商工会議所、泉佐野商工会議所、忠岡町商工会、熊取町商工会、泉南市商工会、阪南市商工会、岬町商工会

事業所名・電話番号	主な出展内容	PRコメント
大阪鉄工金属団地協同組合 ☎072-438-0281	展示	当組合は49社の中小企業で構成されております。主に鉄鋼業を営み色々な金属を用いて製品や部品の製造を行なっています。協同組合としての特徴を生かし、個々では困難な問題にも積極的に取組み技術と団結で産業の発展と豊かな社会作りを追求し続けています。
岸和田工業センター協同組合 ☎072-439-3838	パネル、製品(小物) パンフレットの展示	当組合は昭和54年に設立し、現在は鉄鋼関連を主とする組合員21社と賛助会員3社で構成されております。同業種異分野の企業が集まっていますので、あらゆる鉄鋼関連の仕事に対応が可能です。
株式会社親和製作所 ☎053-576-1011	3Dデータ活用生産システム 切削・板金部品	創業56年、安心・安全のメカトロニクスメーカーです。お客様から頂く図面(データ)を素早く展開し、24時間稼働の設備を活用し短納期・低コストで部品あるいは機会組立線まで行ないます。3D設計から部品加工・組立まで一気通貫で対応します。
南大阪高等職業技術専門学校 ☎0725-53-3005	訓練科目紹介ビデオ、校紹介パネル、 職業訓練に関するパンフレット配布	仕事をお探しの方を対象に「通信、環境、整備」分野の技術者を養成する職業訓練施設として平成18年4月に設立されました。また在職者を対象として「テクノ講座」や、事業主、事業主団体の実施する職業能力開発向上に施設の貸出しも行ってあります。
大阪マイクロコンピュータ株式会社 ☎072-422-2067	温度・湿度データログ	蓄積されたノウハウと先端技術にてお客様のニーズに合ったマイクロコンピュータ応用機器製品のシステム開発・製造を行っております。
株式会社コムラ製作所 ☎072-949-0011	電動昇降座いす「独立宣言」	電動昇降座いす「独立宣言」は高齢者やお足の不自由な方が畳や床から立ち上がりやすく使うと負担が軽減できる大変便利な商品です。
アイセル株式会社 ☎072-991-0450	メカロック&カップリング、マシンシャッター、 ミリオングガイド、サーボプレス	常に斬新なアイデアのもとに、全て自社開発され、それぞれの分野でトップブランドとして活躍しています。
昭和精工株式会社 ☎072-436-1848	パネル 製品展示	昭和精工グループは各種ベアリング・自動車部品を鍛造から旋削加工まで一貫生産すると共に、加工機械・刃具・金型も自社開発する技術力を有している企業です。
昭和機械商事株式会社 ☎06-4977-6054	木造住宅用 ゴムチェーンダンパー制振システム	鎖を用いた装置や設備の開発を行い「シンプルで美しい」「取付が簡単」という鎖の良さと、強い・磨耗しない・錆びないなどニーズに応じた鎖の多様性を世の中にアピールし続けている企業です。
はな工房 ☎072-444-2823	ガーデニング・エクステリアのアイアン 製品の展示、又、施行例パネル展示	長年の鉄工所技術を活かし、ガーデニング・エクステリア製品を製作。従来の技術と新しいものへのチャレンジ精神で常に次を目指します。
株式会社ジャボン ☎072-438-1213	耐食性ケミカル液中ポンプ2台	ジャボンは接液部金属ゼロで耐食性抜群。あらゆるケミカル分野で高性能を発揮。従来の概念を打破し、ポンプを液中に投入するだけで据付が簡単、設置スペース不要で運転音が外部に漏れない。
昭和三井株式会社 ☎0721-20-3333	特殊鋼およびステンレス材を用いた 板バネと開発品	設計・開発型の中小企業で部品加工と材料の両面からものづくりのアイデア、発想をお客様にご提案いたします。
児島電機株式会社 本社 ☎06-6552-7373	会社案内ビデオ、パネル 自社開発品の模擬展示	従来に比べて設備や装置を動かすには多くの要素をコントロールする必要があり、制御システムが命です。長年の盤技術を基に、当社の各種制御ソフトと機器設計で効果的な制御を実現します。
向陽技研株式会社 ☎072-275-1300	インテリア・家具用の機能パーツ	当社の機能パーツは全て自社製品で、企画・開発から量産まで一貫して、当社で行っています。国内販売だけでなく、欧米や東南アジアなど海外にも販売しています。
平松鉄工株式会社 ☎072-445-0602	機械加工設備一覧と社員たち、 諸々加工品例など	機械加工業に誇り、社会に貢献し続けていきたい。幅広い加工内容の内製化に努め、機械部品、金型など多品・高品質部品をより短納期で対応できるようにがんばっています。これまでの優れた工作技術をさらに学び、深めて、若い世代の人々に継承発展してゆくこそ最大使命と考えて、日々励んでいます。
竹野繊維株式会社 ☎072-482-5050	5本指靴下	足の指が退化すると正しい歩きが出来ません。結果、諸病を発生します。アソックスは特許糸(No1745516)を使って指の機能を引きだし、正しい歩きを実現します。
有限会社伊藤歯車製作所 ☎072-436-0360	パネル 歯車・ブラケット	各種歯車の製作及び関連部品の製作。少量多種の製品を全工程にわたり管理出来る当社独自の生産システムによりハイクオリティな製品の製造に努めています。
作新工業株式会社 ☎077-546-3121	製品・サンプル展示	当社は、摺動、耐摩耗、低温特性、非付着性等の優れた特性を持つが、成形が難しい超高分子量ポリエチレン樹脂を、独自の技術により、種々の成形・加工製品として世に送り出している企業です。
株式会社アルトナー ☎06-6445-7551	「機械設計」「電気電子設計」 「樹脂成型・板金筐体」の研修用技術教本	弊社は日本を代表する大手メーカーへ設計技術を提供しています。独自のエンジニア育成システムにより、新入社員のみならず、中堅からベテラン技術者も対象とした技術研修分科会を開催し、常に高い技術の習得を目指しています。
太平工業株式会社 代表 ☎03-5543-6000	製造製品のパネル展示	太平工業は総合エンジニアリング(機械・電気・システム・土木・建築)企業として、お客様の課題解決のため専門技術と、それらを合わせた「総合技術力」で対応できる企業です。
ダイヤモンド電機株式会社 ☎06-6302-8141	自動車点火コイル、電子機器部品 サンプル	創業70年を超える歴史により蓄積された技術で、国内外へ高品質な製品を提供している独立系部品メーカーです。特に高電圧発生技術電子制御技術を活かした自動車用点火コイルは国内でNo.2のシェアを獲得いたしました。しかし現状に甘んじることなくハイブリットカー、EV車等次世代をにらんだ部品作りを全力で行っております。
テクノール株式会社 ☎0725-53-3933	①ローラ自動洗浄装置 ②粘着ローラ他	①各種ローラを自動洗浄します。 ②色々なローラを展示します。
株式会社藤浪 ☎072-423-1624	パネル展示	精密加工品(機械、研磨、鍍金、焼入)等、様々な分野に対する委託加工及びシステムの提案とプラント機器の提供を行い顧客の安心と信頼に結びつけ社会に貢献してまいります。
日本電子工業株式会社 ☎06-6731-1331	入退室管理エアゲートシステム	国産初の電気錠及び非常口解錠システムを開発。日本銀行、都銀、大型ビルのセキュリティシステムをお届けして約半世紀の豊富な実績。高齢者福祉施設向け安全管理システム(エアロック、トイレセンサ、徘徊検知、おむつセンサ、介護入集計他)も、1000ホームの納入実績。ISO9001認証。
株式会社BEE ☎073-494-3423	サイト制作・パネル展示 ホームページなども相談コーナー	情報をデザインするという視点からWEBサイトの構築を行うWEB制作会社です。和歌山大学発ベンチャー企業として2004年に創業しました。管理・更新しやすさ・効果の上がるホームページ制作を得意としています。
木下織物工場 ☎072-445-2468	小巾綿織物、和てぬぐい、マフラー、 桃染小物類	泉州における地場産業で「和泉木綿」として江戸時代最盛期を向かえ、手織りから機械織りへと泉州の発展の基礎的役割をはたし現在に至る。
フラッシュ精機株式会社 ☎072-472-1081	FPC印作業工具(カットリブ・ホックリブ・ 組立リブ向けソケット)の展示と、製法の紹介	当社の整備向けソケットレンチ、組立ライン向けソケットは、自動車運行の安全と、ものづくりの能率に貢献しています。
和伸工業株式会社 ☎072-361-1835	アルミニウム及びアルミニウム合金の 型・管・棒材	売上の半数を占める押出材の用途は建材をはじめ多岐にわたり、管・棒材等は自動車・二輪車業界など輸送関連向けをはじめ、電気通信機器・各種日用品などの各種部品用材として使用されております。
ckb株式会社 ☎06-6446-2001	製品、デモ機の展示	創業以来、一貫して自動化技術の研究開発に取り組み、高品質・高効率の自動化を実現させるとともに、省資源・省エネルギーを考慮した自動化機器を開発し、あらゆる産業界に貢献してまいりました。
株式会社日本政策金融公庫泉佐野支店 ☎072-462-1355	展示	政府の経済対策によりセーフティネット貸付がさらに充実。セーフティネット貸付、おまとめ融資等により、中小企業のみならず資金繰りを応援します。
大阪府立産業技術総合研究所 ☎0725-51-2525(技術支援センター)	大阪府立産業技術総合研究所の概要	当所では企業が抱える技術課題を解決するため、無料技術相談、機器利用技術講習会、依頼試験、機器貸与、受託研究などの業務を行っています。技術的な問題でお困りのときはぜひご相談ください。
国立大学法人和歌山大学 ☎073-457-7552(地域共同研究センター)	大学案内などパンフレットの頒布および 研究紹介ポスター掲示	大学の基本情報の提供をはじめ、個別の研究内容や岸和田地域でのサテライト事業等について紹介致します。
近畿職業能力開発大学校 ☎072-489-2113	「施設」と「ものづくりへのかわり」の 紹介(パネル及び製作物の展示)	平成2年に稲葉町の蜻蛉池公園の横に開校しました当校は、18期3,200人の卒業生を産業界へ送り出すと共に、事業所・企業・団体に対する人材育成や技術支援にも取り組んでいます。
地域力連携拠点(泉州地域) 大阪府立産業技術総合研究所 ☎072-438-0281	地域力連携拠点(泉州地域)大阪府立産業技術 支援センターの活動紹介、パネル展示、パンフレット	地域力連携拠点(泉州地域)大阪府立産業技術支援センターでは、応援コーディネーターと専門家から、泉南(志摩町〜岬町)エリア全域の中小企業や開業予定されている方々からの事業に関する様々なご相談に、総合的専門的な支援でお応えいたします。
岸和田商工会議所 ☎072-439-5023	岸和田商工会議所の活動紹介、 パネル展示、パンフレット	地域の総合経済団体として、商工業の発展を通して岸和田のまちづくりに貢献することを目標としています。「中小企業の経営基盤の強化」をはじめ様々な事業を積極的に展開しています。
岸和田市のものづくり支援 ☎072-423-9485	岸和田市のものづくり支援の活動紹介、 パネル展示、パンフレット	「豊かなポテンシャルと地域のつながりをいかした活力ある岸和田を実現」を基本理念に岸和田の産業のPRをいたします。