



# 商工ナビ いずみ

”新たな発見への道標”

第6号

編集・発行：和泉市ものづくり  
サポートセンター  
(府中町四丁目20-2)  
発行日：平成19年2月15日



## ものづくりフェスタ

4～5 ページに詳細記事

平成18年11月8・9日の2日間マイドームおおさかで開催された「The商談会大阪ものづくり勤業展」をはじめ「知的ビジネスマッチングフェア2006」、「第28回和泉市商工まつり 農林業祭&都市緑化・水道フェア」で和泉市の「ものづくり元気企業」が多数出展・参加されました。いずれの会場でも、和泉市の伝統的な「人造真珠」や「ガラス工芸」で培われた高度な技術から生み出された「I Pearl」はじめ、自社開発された特色ある数々の新製品が出展・展示され、来場者の高い関心を集めました。

ものづくり企業がこれからもますますご活躍いただけますよう、「和泉市ものづくりサポートセンター」では、和泉市、和泉商工会議所と一体となって積極的に応援してまいります。

### 目次

制度紹介	2
・工業所有権取得・人材育成に補助金	
・中小企業等研究・開発支援事業	
・和泉市無料職業紹介センター	
融資制度紹介	3
・大阪府の制度融資以外の融資制度	
特集	4・5
和泉市ものづくりサポートセンター	
テクノステージ和泉	6・7
・新年互礼会を開催	
・親睦を深めた研修会	
・清掃活動で地域社会に貢献	
・香りたつ華やぐまち事業に参画	
・テクノステージ和泉杯	
・機密文書を安全に処理します	
(和泉商工会議所)	
公的施設の案内	8

# 事業者の皆さんを応援します

## 工業所有権取得に補助金を交付

### (特許権・実用新案権・意匠権・商標権)

中小企業・ベンチャー企業等の競争力向上のため、市内事業者の皆様が出願する工業所有権（特許権・実用新案権・意匠権・商標権）の取得に対し、要する経費（弁理士費用は除く）の一部を補助する制度です。平成18年度には6社10種類に対して交付決定しています。

**対象者：**和泉市に事業所を有し、かつ、現在事業を営み、当該事業に関連する工業所有権の申請をおこなった中小企業者

**補助額：**工業所有権の区分に応じ、出願料の全額、または審査請求料の一部（下表のとおり）

**申請書類：**中小企業等工業所有権取得促進補助金交付申請書

工業所有権	対象経費	補助金
特許権	出願料	全額(印紙税相当額)
	審査請求料	10万円以内
実用新案権	出願料	全額(印紙税相当額)
意匠権	出願料	全額(印紙税相当額)
商標権	出願料	全額(印紙税相当額)

**添付書類：**次のすべてのもの

- ・特許庁発行の特許権、実用新案権、意匠権、商標権申請の受領書の写し
- ・上記申請経費に係る領収書等証となるもの
- ・指定の創業計画書（創業予定者の場合）

**申請手続：**各工業所有権を申請した日から3ヶ月以内に申請書類を提出

### 和泉市中小企業等研究・開発支援事業補助金制度

市内の公的研究機関との連携を進め、新製品・新技術開発等や新分野進出等を考え、経営革新・技術革新を進めておられる意欲ある中小企業者等を支援する制度です。平成18年度には2社2件に対して交付決定しています。

**対象者：**次のすべてに該当する者

- ・和泉市内で同一事業を1年以上営んでいる中小企業者
- ・構成員の過半数が和泉市内に事業所を有し、1年以上活

動している中小企業交流団体

**補助の対象となる経費：**

- ・和泉市内の公的研究機関（大阪府立産業技術総合研究所等）に対して、試験研究を依頼又は開放機器等を使用した場合に要した費用

**補助額：**

- ・一件につき要した費用の1/2以内（複数の利用をまとめて申請して頂いても結構です）
- ・同一年度中に一事業所または一交流団体当たり20万円以内（1000円未満切り捨て）

**申請書類：**中小企業者等研究・開発支援事業補助金交付申請書

**添付書類：**申請者の研究・開発支援事業内容を記載した書類（見本は問合せ・申込先にあり）、補助金の対象となる費用に係る領収書、交流団体の場合は組織の内容、団体の趣旨、活動実績等、その他市が必要と認める書類

### 和泉市中小企業人材育成支援事業補助金制度

新技術・新商品の開発や新分野への進出などのための人材育成研修を受講・修了した場合、その経費の一部を補助する制度です。平成18年度には2社2件に対して交付決定しています。

**対象者：**市内の中小企業の事業主及び従業員で次のいずれかの機関が実施する研修等を修了したもの

- ・大阪府立産業技術総合研究所
- ・中小企業大学校
- ・(財)堺市産業振興センター(じばしんOAスクールを除く)
- ・大阪繊維リソースセンター

**補助額：**受講料の半額（1人5万円限度、1事業者につき10万円限度）

**申請書類：**和泉市中小企業人材育成支援事業補助金交付申請書

**添付書類：**研修実施機関の受講修了証明書（様式第2号）

**申請手続：**受講修了後1ヶ月以内に申請書類を提出

## 11月29日 就職情報フェア成功のうちに終了！ (30名の就職が決定しました)

11月29日午後1時30分からシティプラザレセプションホールにおいて、就職情報フェア合同就職面接会が開催され、面接企業23社

(求人数209人)、来場者269人で成功のうちに終了しました。この合同就職面接会で30人の方のあたらしい仕事が決定しました。今後も、働きたい市民と人材を求める事業所の橋渡しを関係機関と連携

を進めていきたいと思っております。ご協力よろしくお願いたします。



また、市では無料職業紹介事業をさらに充実させるため、求人・求職情報をインターネットや携帯電話で検索できるサービス「和泉市しごと情報（eワーク和泉）」を開始しました。

現在、随時情報を更新中で、内容の充実も進めていきたいと考えています。ぜひ、無料職業紹介センターに求人を提供いただき、WEB上で求人募集を行ってみませんか。（紹介は、無料職業紹介センターを通じて行います）

パソコンのURL:<http://www.rousei.jp/>

携帯のURL:<http://www.rousei.jp/m/>

また、求職者の登録も受け付けております。どんどん登録相談においでください。詳しくは、労働政策課まで。

☎41-1551

# 中小企業の皆さんへ「融資制度のご案内」

市では、府の中小企業者向け制度融資（信用保証協会の保証付融資）の斡旋業務を取り扱っています。また、商工会議所では、国民生活金融公庫の融資制度の斡旋業務を行っています。

今回は府制度融資以外の大阪府が取り扱っているその他の融資をご紹介します。

(平成18年5月現在)

融資制度名	制度の概要	対象者	資金使途	融資条件	申込窓口
大阪府成長性評価融資	意欲ある事業主の事業計画を専門化集団が評価し、成長性が見込まれた場合、融資を行うもの	事業に強みを持ち、今後の高い成長が期待できる事業計画を有すること。原則として大阪府内に営業拠点を有し、確定申告又は法人税申告を2期以上行っていること	運転設備	・無担保 ・第三者保証人無し ・融資条件は金融機関受付型と大阪産業振興機構受付型があり、詳細は相談窓口でご確認下さい	・金融機関受付型：取扱金融機関本支店 ・大阪産業振興機構受付型：地域中小企業支援センター又は大阪産業振興機構
金融機関提携ポートフォリオ型融資	金融機関が中小企業へ融資した債権を束ねて管理することにより、担保や第三者保証人に依存せず、貸倒損失等によるリスクを債権全体から得られる収益でカバーする融資	申込条件は取扱金融機関により異なりますので、詳細は申込窓口にご確認下さい	運転設備	融資条件は取扱金融機関により異なりますので、詳細は申込窓口にご確認下さい	各取扱金融機関の大阪府内営業部店
産業立地促進融資	ご利用できる方は、府が指定する産業拠点において、当該拠点整備の目的に適合した産業施設の立地（建設）事業を行う方（企業の規模等は問いません） お問い合わせ：大阪府商工労働部立地企画グループ		運転設備	限度額：運転5000万円 設備10億円 利率 年1.5% 融資期間 運転 7年以内 設備15年以内 返済方法は金融機関所定	取扱金融機関
中小企業公害防止資金特別融資（府信用保証協会の保証付）	知事が必要と認める公害防止施設（産業廃棄物処理施設を含む）の設置・改善や工場・事業所移転（府外への移転除く）に係る経費を対象とする	府内で原則として同一場所で6ヶ月以上引き続き同一事業を営んでいる中小企業者及び中小企業者で組織されている組合	運転設備	限度額4000万円 無担保2000万円 利率 年1.8% 利子補給あり 融資期間 10年以内 無担保7年以内	府環境管理室環境保全課（総務・企画グループ）
中小企業低公害車等購入資金特別融資（府信用保証協会の保証付）	購入する自動車の使用の拠点が大阪府域内にあり、かつ一定基準を満たしている低公害車等の購入費用を対象とする（中古車は不可）	原則として、府内の同一場所において、同一事業を引き続き6ヶ月以上営んでいる中小企業者及び中小企業者で組織されている組合	設備	限度額 6000万円（組合：8000万円） 利率 年1.8% 企業規模及び購入車両により利子補給率が異なります 融資期間 5年以内	府環境管理室交通環境課（自動車環境対策グループ）
ディーゼル車買替緊急融資	ご利用できる方は、原則として、府内の同一場所において、同一事業を引き続き1年以上営んでいる中小企業者で自動車NOx・PM法の規制対象となるトラック・バス等を排出基準適合車(中古車は不可)に買い替える方		設備	限度額 3000万円 利率 取扱金融機関が定める利率(変動金利) 融資期間 5年以内	取扱金融機関 問い合わせ先：府環境管理室交通環境課(自動車環境対策グループ)
小規模企業者等設備貸与制度	割賦	ご利用できる方は ・常時雇用する従業員が原則として20人以下(商業・サービス業にあっては5人以下)の事業者 創業予定者(事業を営んでいない個人であって1ヶ月以内(法人設立の場合は2ヶ月以内)に事業を開始する具体的な計画を有する者)	限度額 100万円～6000万円 (割賦は7200万円まで) (創業1年未満は50万円～3000万円)	利率 割賦損料：年1.50% 償還期間： 3～7年以内	(財)大阪産業振興機構
	リース			利率 月額リース料： 2.937%～1.343% 償還期間： 3～7年以内	

# 特 集

## 和泉市ものづくり サポートセンター

「紹介します！」

### ものづくり元気企業

和泉市ものづくりサポートセンターは、新規取引先の拡大を図るマッチング、設備投資や新技術・新製品開発を進める際の助成制度の活用をサポートするなど「やる気のあるものづくり企業」を積極的に応援しています。

このたび、「和泉市ものづくり元気企業」が自社開発された製品を「The商談会大阪ものづくり勤業展」、「知的ビジネスマッチングフェア2006」、「第28回和泉市商工まつり 農林業祭&都市緑化・水道フェア」に出展・展示され、来場者の高い関心を集められましたのでご紹介します。

また「ものづくり」でお困りの企業は、是非一度当センターまでご連絡下さい。企業に訪問してご要望をお伺いし、企業と一緒に課題の解決をサポートさせていただきます。お気軽にご活用下さい。

ご連絡先：☎0725-46-9000

FAX 0725-46-9001

URL <http://www.monodukuri izumi.osaka.jp>

E-mail [support@monodukuri izumi.osaka.jp](mailto:support@monodukuri izumi.osaka.jp)

## 企業(経営者)の

まずはご相談ください

和泉市ものづくりサポートセン

こんなときこそ

- 新しい会社を創業したい ●異業
- 新たな販路を開拓したい ●特許
- 新しい技術を開発したい ●ビシ
- 資金の調達を考えている ●公的

↓ 直接、企業に  
経営、管理等

◎府立産業技術総合研究所など  
◎国・府の支援機関、大学等と  
◎専門機関斡旋、公的支援制度  
一元的相談

#### 知的ビジネスマッチングフェア2006

特許など知的財産を活用した新しいビジネスや技術シーズを紹介する「知的ビジネスマッチングフェア2006」(主催：特許庁、近畿経済産業局他)が11月30日～12月2日の3日間インテックス大阪で開催され、197ブースに212企業・団体が出展、来場者は延べ10,010人となり和泉市内から(有)藤原ホイル(製作協力：(有)佐藤精密鋳金)が特許出願中の「自転車のアシスト式サドル昇降装置」を出展し、高い評価を受け、「来場者が選ぶ優秀出展者賞」を受賞されました。自転車のアシスト式サドル昇降装置は自転車を走行中にサドルの高さを昇降させることができる装置です。



#### 地場産品の売り出しをサポート

##### 第28回和泉市商工まつり 農林業祭&都市緑化・水道フェア

「第28回和泉市商工まつり 農林業祭&都市緑化・水道フェア」が10月28日・29日の2日間、池上曽根史跡公園で開催され、丸泉織物協同組合が開発した綿糸とトウモロコシなどの天然原料で糊づけた「マルチ布シート」を出展し、地場産品の小幅綿織物の持つ環境への優しさを生かした新しい用途開発に家庭菜園はじめ農業関係者の高い関心を集めました。このマルチ布シートは使用後、簡単に処理できるほか環境への優しさのほか、①水分の蒸発を抑制する②鳥害を防ぐ③大雨による種の流出を防ぐ④適度の保温性を持つ⑤雨や散水による泥はねを防止するなど多くの優れた特徴があります。



また布を切り裂き紐状にして添え木などに縛り付ける使い方もあり、マルチ布シートと名付けられました。

<実用新案登録>

# 一発解決

の悩み!



## 相談ください

多様な企業等と交流したい  
 新技術や実用新案の申請をしたい  
 ビジネスパートナーを探している  
 様々な支援制度を活用したい

## 訪問し の要望、一緒に解決

地元機関との連携  
 の連携  
 の紹介、融資制度の

### (株) サンリミックス

壁紙本来の持ち味を損なわず汚れをブロック!

壁紙に塗るだけで良質空間を創造CORE・Coat (コアコート) は透明の無機素材で形成された膜で、壁紙につく汚れをブロックします。これまでのコーティング剤は、塗るのは容易でもはがすのは困難でしたが、コアコートは塗っても見えないほど目立たず、はがすときは水で汚れと一緒にはがすことができます。さらに抗菌・消臭・静電気防止効果なども期待できます。

<データ>

和泉市尾井町982-2

TEL0725-20-6693



### (株) 村上技研産業

センサ・計測機器・自動制御機器の開発、設計、製作  
 実演を交え主力製品を展覧しています。

- 1 金属ワークを加圧加工 (歪取り矯正機、組立機、圧力機など) する工程で発生するクラック検出装置
- 2 設備火災の原因分析に役立つ炎検知画像メモリー装置
- 3 巻尺代わりに便利なハンディタイプ・レザー距離計

<データ>

和泉市池上町529

TEL0725-45-0321



### 大栄環境 (株)

地球環境の保全と「循環型社会」に向けた

廃棄物のリサイクル

和泉市の産業拠点として作られた「テクノステージ和泉」。その産業団地の一翼を担う施設として建設された当社は、リサイクルセンター「和泉エコプラザ」、大栄環境グループ「三重リサイクルセンター」や「三重リサイクルセンター」、関係会社の取り組みについて展覧、ご紹介致します。

<データ>

和泉市テクノステージ2-3-28

TEL0725-54-3061



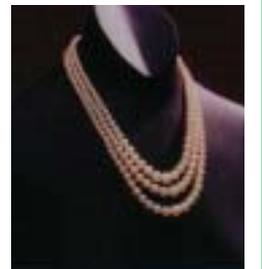
### 日本人造真珠硝子細貨工業組合

国内外での需要開拓をすすめるとともに、装飾品としての人造真珠の地位向上を目指しています。海外の見本市や国内の見本市等へ積極的に出展し、人造真珠製品の普及、PRに貢献しています。また統一ブランド (アイ・パール) の創出やイメージの向上に努めています。

<データ>

和泉市尾井町2-2-19

TEL0725-41-2133



## 紹介

### 和泉イブニング講座について

本講座は大阪府立産業技術総合研究所、(社)大阪府技術協会のご協力を得て、基礎から応用までまとめた技術・情報をシリーズでかつ、受講しやすいように就業時間後に開催しています。

本年度は機械金属、プラスチック、繊維の3技術のテーマについて開催し、8社(坂本造機(株)、(有)森口合成、(株)依田真珠工業所、(株)赤ちゃん本舗和泉店、池治織物(株)、三共毛織(株)、(株)ツムラ、(株)フジクス)から10名の方が参加されました。来年度も開催を予定していますので、企業の即戦力となる技術者を養成するため、是非ご参加ください。(内容が決まり次第当センターホームページ等でご案内します。)

### 「The商談会大阪ものづくり勤業展」市内4社が出展(下段参照)

大阪府内の商工会議所・商工会が連携し、府内の優秀な中小企業等の技術力のアピール、新製品のPR等のために企画された「The商談会大阪ものづくり勤業展」が11月8・9日の2日間マイドームおおさかで開催され、来場者11,600人となり市内から3社・1組合が出展され、来場者の高い関心を集めました。

# 和泉の新時代を担うテクノステージ和泉

## テクノステージ和泉まちづくり協議会新年互礼会を開催

1月26日（金）に和泉シティプラザで「テクノステージ和泉まちづくり協議会新年互礼会」が開催されました。

互礼会には会員100名・特別会員6名（64社・3団体）が参加のもと盛大に催されました。

会長の挨拶のあと、新会員の紹介や桃山学院大学大学院の案内、「和泉ビジネス



連携サロン」「資源循環型産業団地を目指す研究会」「和泉市公共交通利用活性化プロジェクト」の説明などが行われました。

また会場では協賛企業の協力で屋台の出店や土産などの配布もあり、新年にむけての会員相互の親睦を深めました。



## 関西国際空港第二期工事を見学

平成18年8月28日テクノステージ和泉まちづくり協議会では、会員相互の親睦を深め、また世界を視野にした商品開発や販路開拓のため、完成間近な関西国際空港第二期工事の視察を行う見学会を開催しました。

国際社会にも対応できるように会員の士気向上、また環境との共生事業の視察という地球規模でのづくりを行うという観点での見学会となりました。



## 清掃活動で地域社会に貢献

テクノステージ和泉まちづくり協議会では毎年3回地域の清掃活動を行っています。平成18年度は7月7日と11月2日に行われ、協議会会員らは昼休みを利用して地域の清掃に汗を流しました。

また11月2日の清掃については、市制施行50周年記念事業さくら植栽の下準備として、植栽場所近隣の除草作業も行われました。市制施行50周年記念イベントで植樹された桜は今後テクノステージ和泉をはじめ和泉市としての桜の名所となることでしょう。（次回3月2日予定）



# 会員相互の情報共有でさらに進歩する団地へ

## テクノステージ和泉ビジネス連携サロンで共学

テクノステージ和泉ビジネス連携サロンは、テクノステージ和泉まちづくり協議会会員企業が企業相互及び周辺に立地する研究所、支援機関、並びに地域と連携し新しいビジネスチャンスを生み出し、発展、飛躍する事を目的として行われています。



平成18年中には3回開催され、第1回目は7月12日に研究成果活用プラザ大阪で国・府・市からの新事業活動にかかる各種支援策についての講演や府立南大阪高等職業技術専門校の開校にあたっての案内のあと、協議会会員5社による自社紹介などが行われました。

第2回目は、9月13日に桃山学院大学で、中国経済に関する講演会と日中連携ビジネスコースの案内のあと、協議会会員5社による自社紹介などが行われました。

第3回目は、11月8日に研究成果活用プラザ大阪で、「ITを企業活動に利用するために」のテーマで講演会が行われ、協議会会員3社による自社紹介などが行われました。

## 「資源循環型産業団地を目指す研究会」

### 年4回開催

テクノステージ和泉は、新しい時代にふさわしい環境共生、資源循環をキーワードとするゼロ・エミッション団地として成長を図っていき、また地震等の災害時においても、より安全で安心して操業



「資源循環」と「災害対応」をキーワードに、



年4回研究会を開催しています。

# 地域と共に発展する産業団地テクノステージ和泉をめざして 香りたつ華やぐまち事業に参画

テクノステージ和泉が桜の名所に  
タイムカプセルで夢つなぎ

市の花「水仙」で清らかに

テクノステージ和泉まちづくり協議会は和泉市制施行50周年記念事業の一環として「香りたつ華やぐまち事業」に参画しました。

テクノステージ和泉の産業団地周辺にさくらの名所をつくり、地域住民の心安らぐ場所の提供及びその場所に勤務するすべての人へやすらぎ空間づくりにとさくらの植樹を行いました。



平成18年11月26日（日）テクノステージ和泉内コスモ中央公園で記念式典が行われ、市制施行50周年記念事業推進委員長をはじめ和泉市長の挨拶のあと、テクノステージ和泉まちづくり協議会の代表として会長に感謝状が贈られました。

その後参加者は、約2時間かけて約200本のさくらを植樹しました。

またタイムカプセル事業では、エム・テクニク（株）がタイムカプセルの製造を、（株）旭ウエルデックスが10年先に開封されるまで投函された手紙や物品の腐食を防ぐためタイムカプセルに窒素ガスの充填を行いました。

また市の花「水仙」いっぱい事業では、大栄環境（株）が水仙の球根を提供、和泉中央公園ではいぶき野小学校児童といぶき野連合町会の協力で市制施行50周年のシンボルマークに合わせ植えたのをはじめ、市内各所で水仙が植えられ見頃を迎えています。



## サッカー少年を応援します！テクノステージ和泉杯を開催

テクノステージ企業による地域貢献として、未来ある子どもたちへサッカーという競技を通して青少年の健全育成を図ろうとテクノステージ和泉杯を開催しています。

U-10の部では、小学校4年以下の児童を対象とすることで、少年サッカーのレベルアップに努めました。



1月14日には光明池緑地公園で8チームが参加、3月4日の決勝に向け3位決定戦を含め4チームが残りました。

2月18日には中学生の部が、3月4日にはU-10の部の決勝・3位決定戦と中学生の部の決勝が桃山学院大学で行われます。



## 機密文書を安全に処理します 地球環境への貢献にも寄与

和泉商工会議所は環境貢献と企業価値向上のため、エコマーカ事業の取り組みを行っています。

エコマーカ事業は企業が排出する使用済み文書（機密文書・保管期限切れ保存文書）の処理にお困りの事業所へ、大型シュレッダー搭載の「エコポリスバン」を配車し、目の前で細断処理します。

機密文書などの安全な処理により、日々のシュレッダー処理の手間を省き、細断古紙は焼却せず製紙原料会社へ回収され、再生品としてリサイクルすることにより、CO<sub>2</sub>発生を抑制し、地球温暖化防止に貢献でき、環境貢献企業として

細断料金表		
	重量	料金(税別)
出張細断の場合	500kg未満	一律32,500円
	500kg以上	65円/kg
持ち込み細断の場合	1kgあたり	65円/kg

での役割が果たせます。

エコマーカ事業への参加方法は

- 1、お申込み
- 2、細断実施日のお打ち合わせ
- 3、細断実施（計量）
- 4、機密処理・リサイクル管理票発行
- 5、請求書・機密処理・リサイクル証明発行
- 6、エコマーカポイント発行

※500Kg以上の出張細断の場合は駐車スペース（約9m×高さ3.5m）が必要です

申込・問：和泉商工会議所 ☎0725-46-4141



# テクノステージ和泉の公的施設の案内

## 大阪府立産業技術総合研究所

産技総研では、ものづくり企業を支援するため、技術指導、依頼試験、設備機器開放等の機能を強化して、利用いただけるよう整備を行っています。技術相談をしたい、機器を利用したい、試験・分析をしたい、勉強したい、技術情報を知りたいなど技術に関する事なら、お気軽にご相談下さい。産技総研が支援している技術分野は右表のとおりです。

受付は技術支援センター（☎ 0725-51-2525）まで。

E-mail相談 <http://tri-osaka.jp/tri24c.html>

### 産技総研が支援している技術分野

機械金属部	金型・機械部品、プラスチックなどの加工・成形 金属材料・部品等の物性・強度・磨耗など 金属の表面改質・機能付加・組成など
電子情報部	情報通信・コンピュータ応用、計測制御、自動制御など 電磁的信頼性、輸送・包装信頼性、人体生理・感覚など 薄膜・電子材料、電子・光デバイスなど
化学環境部	有機・高分子・無機などの化学材料 廃棄物・廃水処理、エネルギー、微生物・酵素の産業的利用 繊維材料の応用・用途開発、繊維資材・繊維製品
皮革試験所	皮革の加工、皮革製品

## 研究成果活用プラザ大阪

研究成果活用プラザ大阪は大学等の技術シーズを地域で活用して、地域科学技術産業の活性化を図るために活動しています。また大学等と企業の共同研究である「育成研究」も実施しています。現在5課題の研究が実施されており、本年度新たに2課題を採択しました。採択課題は下記の通りです。4月から研究が実施されます。

○人体・環境への調和を目指した高強度・快削性黄銅合金の開発

リーダ：大阪大学 接合研究所：近藤 勝義 教授、サンエツ金属(株)(富山県)

現在黄銅の快削性を得るためにPbが利用されたり、高価なBiが利用されている。本研究では、電子・光学部品への適用を目指し、「世界初」の有害物質を一切含まない、高強度と快削性を両立させた、環境順応型の新規黄銅合金を開発する。

○高空間分解能蛍光X線分析装置の開発

リーダ：辻 幸一氏（大阪市立大学大学院工学研究科助教 授）、(株)堀場製作所〔京都府〕

従来蛍光X線分析においては 空間分解能は低かった。

本研究においては「複合X線レンズ」を開発して、高空間分解能、高感度で元素の空間的分布測定可能な蛍光X線分析装置を研究開発する。これにより、半導体デバイスの異物詳細解析や、生物試料の元素の微小空間分析など、大気中、液体中、気液界面などでの十数ミクロン程度の空間分解能を持った化学分析分布の測定が可能となる。

●育成研究課題は研究成果活用プラザ大阪に展示しています

●6月7日(木) …いずみニューテックフォーラム「非石油系有機・高分子材料とその産業応用」大阪科学技術センター

申込：研究成果活用プラザ大阪

☎51-3350、FAX51-3360

## 大阪府立南大阪高等職業技術専門校

本校の修了生を御社の採用計画にお加えください。

平成19年3月修了予定者は以下のとおりです。

通信分野：情報通信科 26名、  
ネットワークサポート科 12名、  
ネットワークセキュリティ科 20名

環境分野：環境分析科 25名、  
電気設備管理科 21名、  
空調設備科 18名

整備分野：車体整備科 13名

問い合わせは、就職担当の斎田までよろしく申し上げます。

### 人材開発センターをご利用ください

当校では、事業主、事業主団体等の行う職業訓練を促進し、労働者の職業能力開発・発展を図るため施設の貸し出しをしています。施設の予約は原則2ヶ月前からです。

※粟田、江藤までお問い合わせください。

### 平成19年度からテクノ講座を実施します

主として在職者を対象に、職業に関して新しい知識やより高度な技能及び資格取得を容易にするための短期間の

講座です。本校においても平成19年度から実施します。

レディメイド 講座の例(予定)：ガスクロマトグラフィ機械操作、Windows補ワーク構築、高圧受変電設備等その他、オーダーメイドの講座についてもご相談に応じます。詳しくは粟田までお問い合わせください。

### 19年4月入校生募集

募集期間：2月13日(火)～3月2日(金)

選考日：3月22日(木)午前9時～

募集科目：環境分析科、電気設備管理科、車体整備科：  
[1年課程]

ネットワークセキュリティ科、光通信ネットワーク科、空調設備科：[6月課程]

問：大阪府立南大阪高等職業技術専門校

〒594-1144和泉市テクノステージ2丁目3番5号

☎0725・53・3005

泉北高速 和泉中央駅から 南海バス5番乗り場からテクノステージセンター行きバスに乗車

テクノステージセンター前駅下車すぐ