

大阪ものづくりイノベーションネットワーク事務局の畑中です。

ネットワーク会員の皆様に、主に国（経済産業省、総務省、文部科学省及びその関連機関）、自治体等の公募型研究開発事業やイベントのご案内など、お役立ていただけそうな情報を随時お届けしております。

よろしく願いいたします。

MOBIOの新情報いっぱい！

「MOBIOブログ」はこちらです。 <http://m-osaka.com/mobioblog/>

・目次・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

募集案内

- 1．大阪発の優れた環境技術を募集します！（6/8～7/7）
中小企業から生まれた環境技術の普及をお手伝いします「おおさかエコテック」
- 2．中小機構 海外展示会出展サポート支援企業の募集について（第3回）(5/31～6/30)

イベント案内

(MOBIO-cafe)

- 1．「第1回産技研技術交流セミナー in MOBIO-Cafe」（6/21）
～資源リサイクルや省資源化に利用可能な機能性粘着剤について～

(その他)

- 1．ETWest2011 いよいよ開催（6/16-17）
“スマートエネルギー” “Android” / 大手半導体ベンダが関西集結
- 2．京都工芸大 第17回公開講演会「緑の地球と共に生きる」（6/17）
- 3．大工大 モノラボテクノフォーラムの開催(6/25)
- 4．中小企業でできる節電・省エネへの取り組み方セミナーのご案内(6/28)
- 5．メカトロニクス技術講座 ～設備技術者育成研修～ 開催のご案内（7/5～12/17）
- 6．大商 経済講演会 生き残りをかけた戦略発想！（7/7）
～ブランド発想による差別化戦略と企業力強化に向けて～
- 7．産創館 【磨き関連技術商談会】磨きにかかわるテクノロジーが大集合！（7/15）
- 8．SPring-8 ガラス・セラミックス研究会（第2回）
ガラス・セラミックス材料の構造を分析・解析するためのX線回折法の利用(8/12)

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

募集案内

1. 大阪発の優れた環境技術を募集します！(6/8~7/7)

中小企業から生まれた環境技術の普及をお手伝いします「おおさかエコテック」

大阪府環境農林水産総合研究所では、大阪発の優れた環境技術・製品の普及を促進するため、大阪府内の中小・ベンチャー企業等によって開発された先進的な環境技術を評価し、その結果を広報しています。

このたび、平成23年度第1回の対象技術募集を下記のとおり行いますのでご案内します。

今回は、電力不足が懸念される情勢を受けて、特に省エネルギー技術に大きな期待が寄せられています。省エネルギー分野にご応募の方には、出張プレゼンテーション指導が受けられる特典を用意していますので、たくさんのご応募・ご相談をお待ちしております。

【対象分野】

- (1) 有害化学物質の発生を抑制した技術・製品
- (2) 資源循環に配慮した技術・製品
- (3) 再生可能エネルギーを利用した技術・製品
- (4) 省エネルギー技術・製品
- (5) ヒートアイランド現象を緩和する被覆技術・製品

【募集期間】

平成23年6月8日(水)~7月7日(木)

【申請方法等】

申請者の要件や申請方法などは下記リンク先に掲載しています。

詳しくはリンク先の技術募集案内及び実施要領等をご覧ください。

また、申請前に下記あてにご相談くださいますようお願いいたします。

【お問合せ・申請先】

〒537-0025 大阪市東成区中道 1-3-62

大阪府環境農林水産総合研究所 企画調整部 研究調整課

TEL:06-6972-7634

FAX:06-6972-7684

E-mail:ecotech@mbox.epcc.pref.osaka.jp

詳しくは、大阪府環境農林水産総合研究所のホームページをご参照ください。

<http://www.pref.osaka.jp/hodo/index.php?site=fumin&pageId=7113>

2. 中小機構 海外展示会出展サポート支援企業の募集について(第3回)(5/31~6/30)

この度、中小機構では「海外展示会出展サポート」として、

海外見本市等の展示会への出展に意欲的に取り組む中小企業を募集し、支援いたし

ます。

具体的には、展示会の準備段階から海外現地の出展、さらには、出展後の国内でのフォローまでを一貫して、総合的に支援いたします。

支援対象となる中小企業の募集につきましては、下記のとおりです。

【支援対象企業】

海外市場開拓に意欲的な中小企業者、海外展示会への出展を計画している中小企業者

【対象展示会】

添付の「海外展示会候補一覧表（第3回募集）」をご確認ください。

【応募受付期間】

2011年5月31日（火）～2011年6月30日（木）

【費用】

中小機構が行う支援については、原則、無料（受益者負担をいただく事業を除く）です。

詳しくは、中小機構のホームページをご参照ください。

<http://www.smrj.go.jp/keiei/kokusai/news/053455.html>

イベント案内

(MOBIO-cafe)

1. 「第1回産技研技術交流セミナー in MOBIO-Cafe」(6/21)

～資源リサイクルや省資源化に利用可能な機能性粘着剤について～

近年、資源の有効利用やリサイクルの観点から、使用後の製品を簡単に解体する技術(易解体性技術)に注目が集まっています。

このような易解体性技術は家電や自動車等の資源リサイクルや省資源化、省エネルギーに利用可能であり、製造ラインのオートメーション化などにも有効な手段と考えられます。

今回のセミナーでは、府立産業技術総合研究所およびビッグテクノス株式会社から講師をお迎えし、ご講演いただきます。

【講演テーマ】

・刺激応答型易剥離粘着剤の開発について

(化学環境部 化学材料系 舘 秀樹氏)

・電気剥離型粘着剤について

(ビッグテクノス株式会社 技術本部技術部 主任 青木孝浩氏)

【日時】平成23年6月21日(火)

(セミナー)18:00～19:30、(交流会)19:30～20:30

【場所】MOBIO第1会議室(クリエイション・コア東大阪 南館2階)

【定員】30名程度(定員になり次第、締め切ります。)

【参加費】無料(交流会に参加される方は別途1,000円頂戴します。)

【対象】ものづくり中小企業ほか

【申込み】参加申込書に必要事項をご記入の上、

問合せ先にFAX又はメールでお送り下さい。

【問合せ先】ものづくりビジネスセンター大阪(河嶋・平野)

<電話>06-6748-1055 <FAX>06-6745-2385

詳しくは、MOBIOのホームページをご覧ください。

<http://www.m-osaka.com/jp/mobio-cafe/detail.php?id=363>

(その他)

1. ETWest2011 いよいよ開催(6/16-17)

“スマートエネルギー” “Android” / 大手半導体ベンダが関西集結

《 関西で唯一の組込み専門技術展&カンファレンス 》

Embedded Technology West 2011 / 組込み総合技術展 関西

【会期】2011年6月16日(木) - 17日(金)

【会場】インテックス大阪

展示会・カンファレンス詳細・事前登録はこちら

<http://www.jasa.or.jp/etwest/>

カンファレンスは別途受講票が必要です

最新の情報はTwitterにて告知中！！ http://twitter.com/ET_secretariat

59セッションもの充実したカンファレンス、内 50 以上ものセッションが無料！

カンファレンス概要 > http://www.jasa.or.jp/etwest/2011/visitor/shutten_conf.html

事前登録 > <http://www.jasa.or.jp/etwest/> 【事前登録はこちら】ボタンより

【基調講演にシャープ・インテル・トヨタ自動車・大阪ガス・JAXA・パナソニックが講演】

特別企画でも取り上げられている、スマートエネルギーのテーマに沿った3講演と、最近の話題を取り上げた3講演の構成です。

http://www.jasa.or.jp/etwest/2011/visitor/shutten_conf_k.html

【既に満席セッション多数！お早めにお申込ください】

基調講演のほか、大手企業がパネリストとして参加するパネルセッション、大手半導体メーカーやツールベンダの最新情報が聞ける FPGA / MCU・DSP / アナログデザイントラック、関西ならではの盛り上がりを見せるコミュニティセッションなど多数ご用意。

有料カンファレンスは既に締切、無料セッションも 15 日（水）が事前登録締切となっております。

既に満席のセッションも出ておりますので、お早めにお申込ください！

満席で既に登録が出来ないセッションでも、当日空席がある場合は当日登録が可能です。受講ご希望の方は直接会場受付へお越しいただき、当日登録をお願いいたします。

2. 京都工芸大 第17回公開講演会「緑の地球と共に生きる」(6/17)

【日時】2011年6月17日(金) 13:30~16:30

【場所】京都工芸繊維大学 松ヶ崎キャンパス センターホール

【プログラム】

1. 「燃料電池が拓く21世紀のエネルギー社会」

講師：西田 耕介 氏

京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科 機械システム工学部門准教授

2. 「環境・エネルギー問題に資する水素の科学」

講師：北川 宏 氏

京都大学大学院理学研究科 化学専攻教授

【参加方法】参加料無料(予約不要)

【主催】京都工芸繊維大学 環境科学センター (<http://environ.kit.ac.jp>)

【問合せ先】京都工芸繊維大学 施設マネジメント課 企画係 Tel:075-724-7083

詳しくは、京都工芸繊維大学のホームページをご参照ください。

<http://www.kit.ac.jp/01/topics/2011/kankyo110608.html>

3. 大工大 モノラボテクノフォーラムの開催(6/25)

【テーマ】世界一のオートバイ及びガスタービン開発と技術者の使命

【ゲストスピーカー】日本ガスタービン学会元会長

川崎重工業株式会社元常務取締役 大槻 幸雄 氏

【日時】2011年6月25日(土) 13:30~15:30

【場所】大阪工業大学 大宮キャンパス 1041 教室 [10号館4階]

【参加費】無料

【参加方法】直接お越しください

【連絡先】大阪工業大学 ものづくりセンター(モノラボ)事務室まで

TEL:06-6954-4063 住所:大阪市旭区大宮5-16-1

詳しくは、大阪工業大学のホームページをご参照ください。

http://www.oit.ac.jp/japanese/pr/mtf2011_12.html

4. 中小企業でできる節電・省エネへの取り組み方セミナーのご案内(6/28)

東日本大震災の影響により、東京電力の供給電力不足をカバーするため、政府は夏期の最大電力を昨年度比で16%節電するよう企業に求めています。

また、中部電力管内の浜岡原発の全面停止により、関西圏からの電力供給が必要になってくると予想されます。

省エネ・節電の取組は、自社のコスト削減につながり、企業利益へとつながります。

本講座では、政府の対策例やポリテクセンター関西の省エネの実績計測データを用い、節電効果を上げるためのノウハウを紹介します。

【日時】2011年6月28日(火) 18:30~20:00

【会場】八尾商工会議所 会館内3階

八尾市立中小企業サポートセンター セミナールーム

【参加費】無料

【対象者】八尾市内の事業所に勤務している方、経営者ほか

【定員】30名

【講師】ポリテクセンター関西 平本 剛 講師(電気・電子系)

【申込方法】八尾商工会議所中小企業相談所宛に、電話又はFAXにてお送りください。

【申込先】八尾商工会議所 中小企業相談所
〒581-0006 八尾市清水町 1-1-6
TEL 072-922-1181 FAX 072-922-8828

詳しくは、八尾市中小企業サポートセンターのホームページをご参照ください。

http://www.yao-support.net/index.php?option=com_content&view=article&id=615:2010-11-10-05-16-53&catid=25:2009-03-10-09-35-47&Itemid=50

=====

5 . メカトロニクス技術講座 ~設備技術者育成研修~ 開催のご案内 (7/5~12/17)

=====

(社)大阪府工業協会では、ものづくり技術人材養成事業の一環として自動化・省力機械の設計開発やメンテナンスの技術知識を修得する講座を開催します。夜間(18:00~)の開催ですので、就業時間を割くことなく受講していただけます。

【概要】次のような方々のスキルアップ、実務上の必要知識修得を図ります。

- ・生産ラインの構築、改良を行う「生産技術担当者」
- ・工場設備のメンテナンスを担当する「保全担当者」

電気や制御についてあまり学んだことの無い方、電気に対して苦手意識をお持ちの機械系技術者の方々に、実務に役立つ基本的な知識を満遍なく学んでいただくカリキュラムを組んでいます。

【日時】2011年7月5日(火)~12月17日(土)

講義 毎週火曜日・木曜日 (祝日、お盆は除く)全33回 18:00~20:40

実習 2コース 各3日間(木~土曜日の9:15~16:00)

工場見学 1ヶ所

【場所】大阪府商工会館 5階研修室

<http://www.opmia.or.jp/about/guide.html>

(実習科目はポリテクセンター関西で行います)

【受講料】189,000円

【問合せ先】社団法人 大阪府工業協会 事業部

大阪市中央区南本町 4-3-6 (〒541-0054)

TEL 06-6251-1138 / FAX 06-6245-9926

詳しくは、上記の大阪府工業協会までお問い合わせください。

=====

6 . 大商 経済講演会 生き残りをかけた戦略発想!(7/7)

~ブランド発想による差別化戦略と企業力強化に向けて~

=====

厳しい市場環境にある今、企業にとって価格競争を生き残るためには、自社製品やサービスの差別化がカギとなってきます。

ブランド活用による差別化といえば、費用がかけられる大手企業の経営戦略として捉えられてきましたが、中小企業も ブランド という戦略発想を持つことで、

製品やサービスの差別化と企業力を強化することができます。

本講演会では、そうした考え方や進め方を、他社の成功事例をもとにお話しいたします。

この機会にぜひご参加ください。

【日時】2011年7月7日(木)午後3時~4時30分

【場所】住吉大社 吉祥殿

【講師】株式会社ピー・アイ・ピー・ジャパン 代表取締役パートナー 岡田裕幸氏

【定員】65名(定員に達した場合はご連絡させていただきます)

受講者の方には、1週間ほど前にFAXにて受講票をお送りいたします。

【受講料】会員・非会員とも 無料 原則、1社1名の受付とさせていただきます。

詳しくは、大阪商工会議所のホームページをご参照ください。

<http://www.osaka.cci.or.jp/s/2390/seminar.php3?sid=186>

=====
7.産創館 【磨き関連技術商談会】磨きにかかわるテクノロジーが大集合!(7/15)
=====

金属研磨、バフ研磨、鏡面加工、電解研磨、バレル研磨、化学研磨、研磨剤など
研磨に関する技術を持つ企業が大集合!

ものづくりに関わる技術はさまざまですが、材料・金型・製品など工程の中で必要とされる技術に【研磨】があります。

研磨と一言と言っても、さまざまな用途・効果があり、加工受託する会社も細分化されているのが現状です。

今回の商談会では、磨きに関わる技術を持つ企業を幅広く集め、皆様の技術課題解決や新技術発見につながる場を提供いたします。

この機会に、新しい企業との出会いを掴みに来て下さい。

【日時】2011年7月15日(金) 13:00~16:30 要予約・入退場自由

【場所】大阪産業創造館 6階会議室 AB

【料金】無料

【問合せ先】大阪産業創造館「磨き関連技術商談会」事務局 担当:多賀谷

TEL: 06-6264-9898 FAX: 06-6264-9899

E-mail monozukuri@sansokan.jp

受付時間:月~金 10:00~18:00(祝日除く)

詳しくは、大阪産業創造館のホームページをご参照ください。

http://www.sansokan.jp/events/eve_detail.san?H_A_NO=11950

=====
8. SPring-8 ガラス・セラミックス研究会(第2回)

ガラス・セラミックス材料の構造を分析・解析するためのX線回折法の利用(8/12)

=====

ガラスやセラミックス材料を製品化するための研究開発には、これらの材料の持つ機能性を分析・解析する評価計測技術の構築が求められています。

熱物性や機械的特性そして光物性等の機能発現は、材料の電子や原子・分子構造の振る舞いに左右されています。

これらの電子や原子・分子構造を調べる手段として、SPring-8の放射光を用いた回折法による構造解析が有力な分析・解析手法として、ガラスやセラミックス材料への適用が期待されています。

今回は、X線回折法をガラスやセラミックス材料に適用した話題をご紹介します。多数の方々のご参加を歓迎いたします。

【日時】2011年8月12日(金) 13:10~17:20(研究会)

17:30~19:00(技術交流会)

【会場】研究社英語センタービル 地下2階大会議室(技術交流会:地下1階中会議室)

http://www.kenkyusha.co.jp/modules/11_meetingroom/

【定員】80名(聴講無料、定員になり次第締め切ります。)

【申込締切】2011年8月8日(月)

【技術交流会】参加費(1,000円)名刺交換、講師、JASRI職員との対話の場として
お気軽にご参加下さい。

詳しくは、下記のホームページをご参照ください。

http://www.spring8.or.jp/ext/ja/iuss/htm/text/11file/glass_ceramic-2.htm

”MOBIOは、クリエイション・コア東大阪内にある
大阪府のものづくり支援拠点です。”

<http://www.m-osaka.com/jp/>

大阪ものづくりイノベーションネットワーク事務局

〔大阪府商工労働部ものづくり支援課(MOBIO内)〕

担当:畑中・林・植木・松岡・平野

〒577-0011 東大阪市荒本北1丁目4番1号

TEL:06-6748-1054/1055(直通)

FAX:06-6745-2385

E-mail: shokoshinko-g21@sbox.pref.osaka.lg.jp
