お知らせ

日本発明振興協会
第44回優秀発明発表会を開催

日本発明振興協会では、科学技術週間参加行事として、「第44回優秀発明発表会」を開催します。

内容は、「第39回発明大賞」の受賞企業が発明技術について発表するものです。企業の技術開発者、研究機関、学生など、ものづくりに携わる方には興味深い内容です。多数の参加をお待ちしております。

【日　時】平成26年4月17日(木)午後2時―4時30分
【会　場】JAM金属労働会館（東京都渋谷区桜丘町6の2）
【主　催】（公財）日本発明振興協会
【後　援】日刊工業新聞社
【参加費】無料
【発表プログラム】
①「脳梗塞・無症候性脳梗塞のスクリーニング方法」㈱アミンファーマ研究所
②「白熱電球の明るさと光色変化を再現するLED点灯回路」トキコーポレーション㈱
③「グランドピアノの音色と機能を有するアップライト型ピアノ」㈲藤井ピアノサービス
④「車いす移動支援具」㈱JINRIKI
ほか数社の発表を予定しております。

詳細は、事務局までお問い合わせいただくか、ホームページをご参照ください。

お問い合わせ先―（公財）日本発明振興協会、〒150―0031東京都渋谷区桜丘町4の22、☎03・3464・6991
ホームページ―http://www.jsai.org/

エクストエンジニア
小ロット・短納期にお応える24時間完全無休のコンビニ工場

エクストエンジニアでは、小ロット、短納期、緊急品を24時間完全無休360日稼働するコンビニ工場を立ち上げました。

試作から量品まで、機械加工・マシニング加工・自動NC旋盤・NC旋盤・複合加工と金属加工のあらゆる形状に対応し、幅広くお客様のご注文にお応えします。

規格品やオーダーメイド、小物から大物まで、高精度なご要望にお応えします。即日見積りから納品まで最短3日からでの対応が可能です。

【主な設備】NC旋盤15台・自動NC旋盤32台・CNC旋盤15台・マシニングセンター・14台・NC複合旋盤・ワイヤー放電加工・円筒研削盤・平面研削盤・フライス盤　他

お問い合わせ先―㈱エクストエンジニア、〒963―4602福島県田村市常葉町常葉字七日市場66、☎0247・77・4196、FAX0247・77・4197
E-mail tokiwadk@ninus.ocn.ne.jp

杉村製作所
業界をリードするロール加工の専門メーカー

杉村製作所は、創業以来蓄積されたテクノロジーや設備で、多種産業に貢献しています。業務内容は、製紙・鉄鋼・フィルムなどの、素材メーカーの製造ラインで使用されるロールの精密研磨（熱間研磨を含む）や、表面処理のメンテナンスが主な業務です。

現在、IT基盤や、リチウム電池部材の製造にもロールが使用されていますが、市場ニーズの拡大に伴い、業界の活性化の傾向に伴い、お客様の品質向上の追求はとどまる事はありません。

業界の技術進歩を敏感に捉え、敏速な対応が弊社の特色です。

お問い合わせ先―㈱杉村製作所、〒577―0836大阪府東大阪市渋川町4の6の36、☎06・6728・2861、FAX06・6728・2650
担当―営業部　亀田

新日本印刷
あなたの俳句・短歌を本にしませんか

日ごろ書き留めた俳句や短歌の力作が、「並製アジロB六判　50頁　14万円から」という料金で本にできます。

書籍や雑誌など編集企画、印刷に実績を持つ当社が句集や歌集の製作のお手伝いをいたします。

イラストを入れるなどお客様の様々なご希望にもお応えし、見栄えのある作品集を提供させていただきます。

作品の入稿から印刷・製本・発送まで担当スタッフがきちっとサポートさせていただきますので、自費出版が初めての方も安心してお任せください。

まずは、お問い合わせ、ご相談ください。

お問い合わせ先―新日本印刷㈱、〒162―0801東京都新宿区山吹町342、☎03・3269・3611、FAX03・5261・7505

セミナー

グローバルテクノ
5月に開催される審査員研修・内部監査員養成コースのご案内

グローバルテクノでは各マネジメントシステム規格の審査員研修、内部監査員養成コースを、次の日程で開催します。

詳細は当社ホームページをご参照の上、お申し込みください。

【開催日程】
◆「ISO9000審査員研修コース」
5日間通学
5月1日(木)―5日（月・祝日）　東京
5月26日(月)―30日（金）　大阪
◆「ISO9001内部監査員養成コース」
2日間通学
5月15日(木)―16日（金）　東京・名古屋
5月22日(木)―23日（金）　東京・大阪・仙台・福岡
◆「ISO14001審査員研修コース」
5日間通学
5月1日(木)―5日（月・祝日）　東京・大阪
◆「ISO14001内部監査員養成コース」
2日間通学
5月19日(月)―20日（火）　東京・大阪
◆「OHSAS18001内部監査員養成コース」
2日間通学
5月22日(木)―23日（金）　東京
◆「ISMS審査員研修コース」
5日間通学
5月1日(木)―5日（月・祝日）　東京
◆「食品安全マネジメントシステム審査員研修コース」
5日間通学
5月1日(木)―5日（月・祝日）　東京
◆「マネジメントシステム審査員移行トレーニングコース（モジュール1）」
1日通学
6月23日(月)　東京
◆「ISMS差分研修コース」
1日通学
6月24日(火)　東京
この他、多くのコースを開催しています。
また、講師派遣セミナーも行っています。
お問い合わせ先―㈱グローバルテクノ　研修部、☎03・3319・9010
ホームページ―http://www.gtc.co.jp/

スペースプラザ

みはし
新カタログ発行

華飾材の総合メーカーみはし㈱は、2014年度版サンメント総合カタログvol.67改訂版（写真）を4月1日に発行しました。

全852ページに全ての取り扱い製品約1万点の建築装飾材が掲載されています。

4月に新発売のFRP製の装飾柱製品情報なども収録されています。

また、使用用途別に「モールディングカタログvol.147改訂版」「不燃材カタログvol.148改訂版」「装飾部材カタログvol.149改訂版」「装飾ボードカタログvol.150改訂版」「階段まわり・開口枠・間仕切材カタログvol.151改訂版」「塗装材カタログvol.152改訂版」、各種建築みはし製品採用例を掲載した「施工事例集vol.154改訂版」など、建築装飾部材の総合メーカー「みはし」ならではのカタログを揃えています。

あらゆる空間設計プランの目的に応じた商品選定を可能にするカタログの内容は、ホームページhttp://www.mihasi.co.jpでも閲覧することができます。

お問い合わせ先―みはし㈱、〒351―0101埼玉県和光市白子3の26の43、☎048・464・0384、FAX048466・1034
ホームページ―http://www.mihasi.co.jp

ミダック
仕事と家庭・子育てをサポート

㈱ミダック（本社　静岡県浜松市　社長　矢板橋一志）は、平成25年8月、厚生労働省より「仕事」と「家庭」の両立を支援する企業としての認定マーク（愛称くるみん）を取得しました。

ミダックは、廃棄物の収集から最終処分までを一貫して行う総合廃棄物処理企業です。

環境に配慮した処理を追求すると共に、事業が社会に与える影響を考慮し、環境負荷削減や社会貢献活動などに取り組み、地域社会との信頼関係を築いています。ミダックは、こうした組織活動を支える従業員を尊重し、多様性のある組織作りを推進しています。

「くるみん」マークの取得は、このような取り組みの一部が認められたものであり、今後もミダックでは仕事と生活の調和を、ひいては企業パフォーマンスの向上を目指します。

お問い合わせ先―㈱ミダック、〒431―3122静岡県浜松市東区有玉南町2163、☎053・471・9364、FAX053・471・9367
担当―五十川雅美

アイ・エム・ジー
最新の技術と高いレベルで機械加工

㈱アイ・エム・ジーは、徹底したこだわりと卓越した技術でお客様のニーズに合った、機械加工をさせていただいており、単品物から量産物まで部品、製品の製作が可能です。

また、加工物だけでなく生産装置・治具などの設計から製造・組み立ても行っております。弊社の加工物・製造物に対しては、短納期にも対応します。

素材に関しても鉄・アルミニウム・ステンレスだけでなく、銅や真鍮なども加工可能です。

さらに、アクリル・ジュラコン・ABSやナイロン・ベークライトなど樹脂加工にも対応しています。

金属や樹脂に関した加工を一手に請け負っているので、お得意様から大変喜ばれています。

今後もお客様に喜んで頂けるよう「丁寧な対応」をモットーに幅広い対応をしていきますので、是非ご相談ください。

お問い合わせ先―㈱アイ・エム・ジー、〒581―0066大阪市八尾市北亀井町2の2の8、☎072・922・6094、FAX072・991・4025

北新工業
確かな技術力で快適な暮らしに貢献

北新工業では、自社オリジナル製品を開発し、「あったらいいな」の声をもとに、身体が不自由な方にも簡単に引き出すことができるトイレットペーパーホルダー（特許出願中）や、インテリア家具から小物まで（写真）、製造販売する部門があります。図面製作から試作、大型洗浄機導入により、洗浄梱包まで一貫した対応を行っております。

また、弊社は、大型プレスを得意とし、現在103インチテレビ放熱加工の実績もあります。材料700ミリメートル×2メートル（複数行程）まで対応可能です。

まずはお問い合わせ、ご相談ください。

お問い合わせ先―㈲北新工業、〒587―0001大阪府堺市美原区大保215、☎072・369・2286、FAX072・369・2285
担当―新田典彦

宇陀化成工業
人に　社会に　地球にもっと優しいフィルムを

宇陀化成工業は、1985年に設立以来、リサイクル原料を用いた環境に優しいポリエチレンフィルムの製造に取り組んで参りました。

よく「この製品を使用したら二酸化炭素を○%削減できる」ということが云われていますが、当社の使用する、リサイクル原料は、本来なら製造工場で発生して廃棄処分されるもの（写真左）を、再生原料として使用することで、二酸化炭素の発生を、1サイクル遅らせる事、つまりは二酸化炭素を100%削減しているといえます。

企業のイメージアップやPRも含めて、是非当社の「リサイクル原料100%」製品をご利用ください。

お問い合わせ先―宇陀化成工業㈱、〒633―0242奈良県宇陀市榛原篠楽117の1、☎0745・85・3001、FAX0745・85・3002
担当―栗林　橋本

ホシモト
先進技術・設備で産業用部品「大量・多品種・短納期」を実現

㈱ホシモトは、創業当初から一貫して、製造直売体制を貫いており、標準品をはじめ顧客仕様の部品も、短納期、廉価で対応しております。

設計から製造・配送まで全ての行程を自社内で行うことで、受注から納品までの一貫生産ラインとなり、お客様の多様なニーズにお応えできると自負しております。

配分電盤・キュービクルその他各種筐体の産業用部品は、是非当社にお問い合わせください。

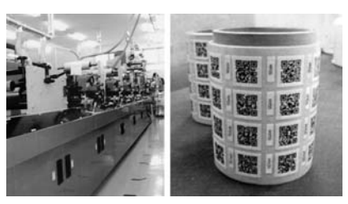
また、ハンドル・蝶番・ボス／ビス・銅加工品・その他各種プレス品・切削品・鋳造品と豊富な品揃えで特注対応も可能です。

さらに、海外のネットワークと、最新設備、高度な技術で特殊品から汎用品まで承りますので、多品種・少量生産・小ロット（1個から）・短納期・低コストなどのあらゆるご相談に対応いたします。

詳細はホームページをご覧ください。

お問い合わせ先―㈱ホシモト。〒544―0032大阪市生野区中川西2の24の32、☎06・6741・4723(代)、FAX06・6712・2609
ホームページ―http://www.hoshimoto.co.jp
担当―営業部　藤田

橋本コーポレーション
イベント用シールを無料で作成!!



シール印刷会社である橋本コーポレーション（東京都八王子市、代表取締役：橋本洋治）は、オンラインショップのシール直送便で「シール協賛企画」を開始しました。

シール直送便のロゴマークをシールに入れるだけで、ミラーコート紙でサイズ60×100ミリメートルのシールを最大500枚作成します。

イベント・キャンペーン・コンテスト・大会・コンペ・ラリーなど、大学や地域のイベントで配布できるよう、一個切り加工も行います。

ご利用条件として、直送便のロゴマーク・URL・メールアドレスがシールに入ります。

シール直送便のFACEBOOK、Twitter、ホームページで仕上がったシールを紹介します。

シール直送便の会員登録をお願いします。応募方法は、シール直送便「シール協賛企画」ページでお申し込みください。

お問い合わせ先―橋本コーポレーション㈱、〒193―0836東京都八王子市日吉町10の18、☎042・625・2203、FAX042・625・2793
担当―山中佑里奈
ホームページ―http://www.netlabels.co.jp/

新製品

森本精密シャフト
幅広い環境で使用可能な「すべりねじ」

森本精密シャフトでは、ステンレス製ねじ軸に、樹脂製ナットを組み合わせたすべりねじ（樹脂ナット）「PIMSOS、MIMSS」を発売しました。

潤滑油の使用を避けたい医療機器、検査機器、耐水性が求められる食品機械などの需要を見込んでいます。

ねじのサイズは呼び径4ミリメートル、6ミリメートル、8ミリメートル、10ミリメートル、12ミリメートル、15ミリメートルの6種類。ねじのリード（1回転移動で進む距離）の種類を増やしました。

ナットはPPS製とPOM製の2種類を加え、従来の青銅製ナットと合わせて4種類あります。

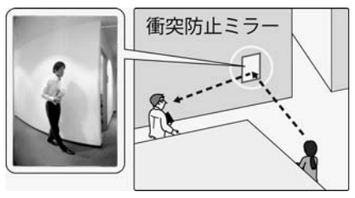
これによって、軸径、リード、ナット材質の組み合わせは90通りを超えます。

豊富なバリエーションの中から、最適な組み合わせを選択していただけます。

また、軸端末の加工も、少ロット、短納期で対応いたします。試作、サンプルなど、お気軽にご相談ください。

お問い合わせ先―森本精密シャフト㈱、〒518―1147三重県伊賀市蔵縄手834の1
☎0595・39・0046、FAX0595・39・0428
担当―営業部
ホームページ―http://www.e-mss.co.jp

コミー
通路のヒヤリ・ハット解消！「FFミラー通路」



気くばりミラーのメーカー、コミーでは「FFミラー通路」を発売しました。

通行する人たちは、正面のミラーを見るだけで死角が自然と目に入り、ヒヤリ・ハットを解消、安心して通行できます。

設置は室内通路の目の高さに貼るだけです。

すでに、日本ヒューレットパッカード新本社ビルやトヨタ自動車のオフィス棟など、オフィスや病院、教育施設などさまざまな施設に納入され、役に立っています。特に車いすの方には、なくてはならないミラーとなっています。

「FFミラー通路」はグッドデザイン賞を受賞しました。

ただ今、「FFミラー通路」の効果がわかる原寸カタログを配布中。

コミーのミラーは、オフィス、工場、商空間、公共施設などで、安全・防犯・サービス・効率アップの効果が期待できます。

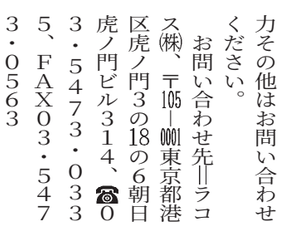
お問い合わせ先―コミー㈱、〒332―0034埼玉県川口市並木1の5の13、☎048・250・5311
ホームページ―http://www.komy.co.jp

ユーベック
切削・研削工具寿命大幅アップ「ハイブリッド加工システム」

ユーベックは、高圧ポンプを使わない高圧クーラント装置「ハイブリッド加工システム」を開発し、好評を得ています。

【特　徴】

高圧クーラント加工は、工具より早い周速でクーラント液を連続供給し、工具の回転でできる空気層を打ち破って、摩擦熱を抑える加工法です。通常は高圧ポンプが必要ですが、高価なため一般的には導入が進んでいません。



当社は通常のクーラントポンプの利用だけでこの条件を充たすことに成功しました。

【加工スピード倍速化】

「ハイブリッド加工」では、少量のエアに乗せるだけでジェット噴射が可能。この技術と当社の精密濾過装置、さらに、豊富な経験で培った加工ノウハウの組み合わせで、貴社の既存ラインの工具寿命や加工スピードが2倍以上と驚異的にアップし、不良率も圧倒的に低くなります。熱伝導率の高い銅やアルミも高精度に加工できます。

当社ホームページで加工直後の工具が手で握れる様子をご覧ください。（写真はハイブリッドでの加工の一例）

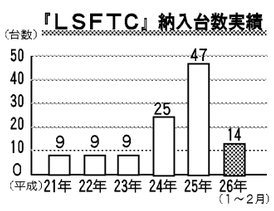
お問い合わせ先―㈱ユーベック、〒464―0848愛知県名古屋市千種区春岡1の1の2
YAMAMAN仲田ビル6―3、☎052・761・2728
ホームページ―http://uvec.co.jp.

ラコス
ボイラーの「清缶剤」が不要になる装置の施設導入が急拡大！

ボイラーを使用している工場はそのランニングコストの大半が「清缶剤」の他一部管理薬剤」（以下清缶剤・薬剤）の費用といわれます。今回のご紹介はその清缶剤・薬剤が不要になるという画期的な装置です。

《実用新案特許取得済》

平成21年に発売された本装置は、3年間毎年9台と低調でした。一昨年以降、費用対効果の大きさが注目され急成長しています。一昨年は23台、昨年は47台と倍増し、昨年の47台の内15台はリピート設置でした。また、今年は既に2月（21日現在）で14台と好調に伸びています。（グラフ参照）



本装置導入のその効果は、(1)設置した日から清缶剤・薬剤が不要。(2)清缶剤など投入機器・場所・人件費が不要。(3)水中溶存酸素によるボイラー壁面の発錆を抑制。(4)ボイラー内壁が不動態化し赤錆が黒錆に変化（ボイラー寿命の延長化）(5)ボイラー内壁のシリカなどがはくりするため、ボイラーの熱伝導率が（熱効率）がアップする。(6)電気伝導率が安定するためブロー回数が減り、燃料費や電気使用料金が低減する。(7)清缶剤・薬剤を使用しないためボイラー排水の排水処理作業が軽減する。(8)担当者は清缶剤・薬剤を扱わないため、健康管理で安心。

これらの効果を確認するために、平成21年5月より試験設置を行い設置方法や効果測定（公的指定機関の水質検査結果）などを経て予想以上の好結果を得ることができました。現在98カ所以上設置。都内大手シティホテルや広島の国立大学病院にも導入され、装置の効果が証明されました。

（写真は本機器・大型）

本装置の設置により、清缶剤を初めとするボイラー関連のコストダウンはもちろん、関連経費の大幅な節減で、製品製造コストを大幅にダウンすることが可能になりました。

◇その他、①電源不要②メンテ年1回／缶体・濾剤洗浄・補充③仕様、能力その他はお問い合わせください。

お問い合わせ先―ラコス㈱、〒105―0001東京都港区虎ノ門3の18の6朝日虎ノ門ビル314、☎03・5473・0335、FAX03・5473・0563