サンコーインダストリー株式会社は、第18回 機械要素技術展 M-Tech に出展します。
開催期間：2014年6月25日(水)～27日(金)
開催地：東京ビッグサイト
ブースNo：表面処理・改質フェア 東34-1
テーマ なんでも揃う！無ければ創る！それがペンギンのねじ屋さん
★主な出展内容紹介★
・ボルト類・ナット類　マルチアイボルトハイブリット　SUS T型溶接ナット
・小ねじ類・CAP類　ペッタンコネジ　ナベP=3N
・発條類・座金類　穴用C形止め輪　ズースファスナー
・サンコータイト/タッピンねじ類　Sタイプなべ丸先　Pタイプ薄WH
・樹脂類・表面処理　Gガード　ステンめっき
ブースでは、上記以外のねじも多数取り揃えております。ぜひ、お越しください。
TEL：06-6539-3539　FAX：06-6539-3530
HP http://www.sunco.co.jp/
E-mail info@sunco.co.jp
SUNCO ねじのお困り事はありませんか？
取扱アイテム70万種でお答えします！

セラミックス部分化製作　素材:SUS304 レール:ジルコニア　製品の改善・耐摩耗効果対策などに
セラミックス段差治具μ指定加工　素材:ジルコニア 段差:±0.001　温度変化無・簡易の測定ゲージとして
セラミックス小径円柱微細穴あけ　素材:ジルコニア 外径柱φ0.19㎜ 内径穴φ0.12㎜ 高さ0.7㎜ 穴間0.4㎜　微細なピンポイント作業に
スチールセラミックス精密複合部品　ボディ:ステンレス ピン:ジルコニア カバー:窒素珪素　非磁性・耐熱、あらゆる組み合わせに
強度、硬度、耐熱性といった機能性は高いが加工が難しいといわれるセラミックにもフォーカスし、さまざまな加工アプローチで挑戦。抜きんでた「精密さ」「微細さ」を要件とする高付加価値の機構部品や治工具を実用レベルで受託加工を行っております。
試作テスト案件にもご協力できます この機会にぜひお問い合わせください
otoiawase@otsuka-pr.co.jp
大塚精工株式会社
●本社工場　福岡県糟屋郡志免町別府東3-4-6 亀山工業団地内　TEL 092-931-2511　FAX 092-937-2911
●営業所　新潟県魚沼市原虫野385番地　TEL 025-793-1010　FAX 025-793-2053
●営業所　埼玉県さいたま市大宮区高鼻町1-80 4F　TEL 048-658-0800　FAX 048-658-0801
製造業関連情報総合ポータルサイト @engineer　"透明なセラミック?""1ミクロンの段差"ほかにも各種情報配信しています。

Lポート三方ボールバルブ
小さな大もの エースボール®-3W
●給水・排水など流体の切り替えにお役立てください。
新製品
サイズ：⅛、¼、⅜
RoHS指令相当品シリーズ
ブース 東49-19
アソー株式会社
〒544-0004 大阪市生野区巽北4−14−21
New 製品の図面データやCADデータをダウンロードできるようになりました
http://www.asoh.co.jp

「ウェットブラスト」による
複雑形状部品のポリッシング自動化
新開発の特殊研磨材と特許技術幅広ガンの組み合わせによる表面研磨工法
特徴
1)処理の自動化が可能
2)均一で安定した品質
3)ハイボリューム、ハイスピード
■処理事例
処理前 → 処理後
総称 日本ものづくりワールド
第19回 機械要素技術展 M-Tech に出展いたします
会期:2014年6月25日(水)～27日(金)　会場:東京ビッグサイト　小間番号:西4ホール 西9-47
マコー株式会社　http://www.macoho.co.jp
〒940-2032 新潟県長岡市石動町字金輪525
TEL:0258-47-1729　FAX:0258-21-4124

最も高い評価を受け続けているシミュレーションソフト
世界標準 VERICUT®
税制優遇対象商品　産業競争力強化法に基づく「生産性向上設備投資促進税制」先端設備（A類型）
高度な解析がさらに高速
『NCプログラム』の高速・高精度切削
Gコード・Mコード・サブプログラム マクロ変数・ATC動作も忠実に再現
※ベリカットはCAMが用いるCLデータ(点群)のシミュレーションとは全く異なります
株式会社CGTech
東京：東京都豊島区西池袋1-5-3 エルグビル3F　〒171-0021 TEL (03)5911-4688
名古屋：名古屋市中区丸の内2-19-25 MS桜通5F　〒460-0002 TEL (052)219-2551
http://vericut.jp　info@cgtech.co.jp
販売：アメリカ(本社)・イギリス・ドイツ・フランス・イタリア・日本・中国・ブラジル・インド・シンガポール
総称 日本ものづくりワールド 第25回 設計・製造ソリューション展 DMS
小間番号 東9-34

日本ものづくりワールド きょう開幕

6月25―27日 東京ビッグサイト

4展示会 同時開催

6月25日から27日までの3日間、東京・有明の東京ビッグサイトで世界最大級のモノづくり専門展「日本ものづくりワールド」が開催される。日本ものづくりワールドは製造業向けITソリューションが一堂に出展する「第25回設計・製造ソリューション展（DMS）」、機械要素や加工技術を集めた「第18回機械要素技術展（M―Tech）」、医療機器を開発・製造するためのあらゆる技術がそろう「第5回医療機器開発・製造展（MEDIX）」、さらに最先端の3次元（3D）技術や超高精細の映像技術を体験できる「第22回3D&バーチャルリアリティ展（IVR）」を加えた四つの展示会が同時開催される。主催はリードエグジビションジャパン。開場時間は10時から18時（最終日は17時）まで。入場は招待券持参者のみ可能。

納期短縮や製造コスト削減を実現しながら高い品質を維持していくにはどうすればよいか。製造業は電力問題やグローバル競争の激化など厳しい環境におかれ、さまざまな課題に直面している。グローバルレベルでのコスト最適化による経営の効率化、市場ニーズへの適合、サプライチェーンの現地化などが求められる中、製造業向けでは国内最大級となる「日本ものづくりワールド」の総称の下、四つの展示会が開催される。

例年、出展者と来場者の間で、開発・設計・試作のための商談が活発に行われ、ビジネスチャンスを拡大する場となっている。今回初めて東ホールに加えて西ホールも使用することから、例年以上の来場者が予想される。「機械要素技術展（M―Tech）」、「医療機器開発・製造展（MEDIX）」、「3D&バーチャルリアリティ展（IVR）」において新たなフェアやゾーンが設置される。

また各展示会では専門セミナーを開催する。講座によって受講料は異なるが、「3日間通し券」も用意されているので、複数講座を聴講する場合や社内研修などに活用できる。

第25回 設計・製造ソリューション展 DMS

日常業務の課題解決

「第25回設計・製造ソリューション展（DMS）」はCAD、コンピューター利用製造（CAM）、コンピューター利用解析（CAE）、統合業務パッケージ（ERP）、生産管理システムなどの製造業向けITソリューションが一堂に集結する専門展示会。日常業務の課題を解決するために最適な製品・技術を効率的に導入・比較検討する場となる。設計・開発、製造・生産、情報システム部門のユーザー・専門家にとって欠かせない展示会だ。

同展示会は製品カテゴリーごとに11の特設ゾーンで構成される。

「ラピッドプロトタイピング・3Dプリンタゾーン」では、モノづくりの概念や仕組みの根本的な変化をもたらす3Dプリンターを紹介。究極の多品種少量生産を実現する装置であることを実感できる。11の特設ゾーンは次の通り。

①製品開発の企画段階から設計、生産、出荷後のユーザーサポートなどトータルで支援する製品ライフサイクル管理（PLM）・製品データ管理（PDM）のソリューション「CAD&PLM／PDMゾーン」

②CAM、加工シミュレーション、数値制御（NC）データ伝送装置などの「CAMゾーン」

③構造・機構解析、熱・流体解析、衝突・振動解析、プレス解析などの「CAEゾーン」

④3Dプリンター、各種造形装置などの「ラピッドプロトタイピング・3Dプリンタゾーン」

⑤3次元測定機、3次元デジタイザーなど測定関連製品の「3次元測定ゾーン」

⑥サプライチェーン管理（SCM）、生産管理システム、FA制御システムなどの「SCM・ERP・生産管理システムゾーン」

⑦図面・文書セキュリティーシステム、電子化ツール・サービス、スキャナーサービスなどの「図面管理・文書管理ゾーン」

⑧動画や文書のマニュアル作成、教育ITソリューションなどの「技術伝承・技術者教育ゾーン」

⑨技術者派遣、設計受託、製造受託などの「設計・製造アウトソーシングゾーン」

⑩知的財産管理・戦略システム、技術戦略コンサルティング、特許情報提供サービスなどの「知的財産・技術戦略支援ゾーン」

⑪エネルギー監視システム、コージェネレーション（熱電併給）システム、クリーン発電システムなどの「省エネゾーン」

初の東西ホール使用で多くの来場者が予想される

併催セミナー

併催の専門セミナーでは、設計・開発でのIT活用、生産革新・現場改善、海外工場運営、ウェブ調達によるコスト低減などを体系的・効率的に学べる13セッションを開催する。基調講演では、トヨタ自動車の加藤光久取締役副社長が技術戦略とあわせて、開発効率化と商品力強化を目指したトヨタ独自の取り組み「トヨタ・ニュー・グローバル・アーキテクチャー（TNGA）」について紹介する。

特別講演では「ものづくりの未来を担う、次世代産業の最前線！」をテーマに開催。三菱航空機の岸信夫執行役員技術本部長兼チーフエンジニアが「国産民間旅客機『MRJ』の開発と今後～日本発・最新ものづくり技術で、世界の空へ～」について、ファナックの稲葉清典専務取締役ロボット事業本部長が「ファナックにおける次世代ロボット開発とモノづくりの取組み」について講演する。

そのほか、オムロンが工場のエコ・省エネ事例として「〝環境あんどん〟による工場の『診える化』と『最適化』ECO活動」を紹介。コベルコ建機は生産革新・現場改善の取り組みとして「コベルコ建機の現場改善と海外展開、日本の新工場立ち上げからの学び～『スマート&クリーン』工場で高品質・高生産性を実現～」を、デンソーがモノづくり人材育成の最前線として「羅針盤なき人材育成からの脱却～デンソー事業部職場での一取組み～」について語る。

製造業が抱えるさまざまな課題解決に役立つ内容を獲得できる場になるだろう。

日立 製造・流通業向け基幹業務ソリューション
FutureStage
HITACHI Inspire the Next
「FutureStage 製造業向け生産・販売管理システム」は
25年以上前から業務パッケージを手がけてきた
「日立システムズ」の豊富な導入実績と
さまざまな業種や業務形態でのノウハウが
凝縮された生産管理システムです。
業種特有の要件をあらかじめ実装した
特定業種向けの各種生産管理システムを用意し、
「見込み生産」「受注生産」「個別受注生産」など
製造業の主要な生産形態にハイブリッドで対応するため、
お客さまの業務にフィットした基幹業務システムの
スピーディー、かつ、確実な導入を実現します。
日立システムズ　FutureStage 専用サイト　>>>
http://www.hitachi-systems.com/ind/fs/
株式会社三協製作所様は、
精密アルミ冷間鍛造部品を製造する国内トップメーカーです。
製造拠点のひとつである山形工場にて、
製品を作るのに必要な「モノ」「カネ」「ヒト」の流れを効率的に管理し、
山形工場の「工場力」を底上げすることを目的に
「FutureStage 製造業向け生産・販売管理システム」を導入しました。
株式会社三協製作所 様「FutureStage 製造業向け生産・販売管理システム」導入
「いちばん大事なのは『価格』ではなく『やりたいことができること』でした」
セミナー・イベント情報　≪Web申し込み受付中≫
満員御礼続出「真面目に考えるセミナー」シリーズ第3弾　7月開催決定！
会期：7/18（金）「在庫管理」,7/25（金）「原価管理」　会場：株式会社日立システムズ 本社（大崎）
「第25回 設計・製造ソリューション展（DMS）」出展
会期：6月25日（水）～27日（金）10:00～18:00（最終日17:00終了）　会場：東京ビッグサイト
株式会社 日立システムズ　〒141-8672 東京都品川区大崎1-2-1　商品のお問い合わせ フリーダイヤル 0120-346-401　受付時間9:00-17:00（土・日・祝日は除く）　www.hitachi-systems.com　Human*IT