より高度な技術を目指し、最先端のニーズに応える
独創的なアイデアと信頼性へのチャレンジ・・・

SEAVACの推奨コーティング
「ZERO－I」

清水電設工業はものづくりの力で東日本大震災復興を応援いたします
2013年11月1日より九州営業所を開設！

業務内容：受託加工：PVD（物理蒸着法）・CVD（化学蒸着法）・熱処理
製造販売：薄膜コーティング装置・窒化処理装置

SEAVAC 清水電設工業株式会社
本社工場　〒660-0882 兵庫県尼崎市杭瀬南新町1－12－6 TEL:06(6488)1501 FAX:06(6488)2476
工　場：京都・小牧（愛知）・仙台　営業所：九州営業所　子会社：SEAVAC USA LLC（米国インディアナ州）
http://www.seavac.co.jp

ブース番号 S-2　皆様のご来場お待ちしております。
YUK 湯川王冠株式会社
匠の技プレススピニング「絞り」
お客様に最適の絞りを、ご提案。
素材はSUSからチタンまで幅広く加工いたします。
絞り加工は最大径1200ミリメートルまで対応できます。
お気軽にご連絡ください。
〒859-3223 長崎県佐世保市広田4丁目2番9号
TEL 0956-38-4325　FAX 0956-38-4326
YUKAWAの絞り、公開中!
【http://www.yukawaoukan.co.jp】

信州から発進!熱処理・表面処理をトータルサポートします。
材料選定から、処理条件の最適化まで 用途・目的に応じた提案を致します。

松山技研株式会社　URL http://www.matsuyama-giken.co.jp
〒386-0407 長野県上田市長瀬1077 TEL.0268-43-0771 FAX.0268-43-0772
ISO 9001／ISO 14001 認証取得

人と社会の豊かな未来を創造する

モノづくりフェア2013 本日開幕！

日刊工業新聞社は12日から14日までの3日間、福岡市博多区のマリンメッセ福岡で「モノづくりフェア2013」を開く。前身の展示会から数えて29回目の開催となる。出展者によるモノづくりの最新技術や製品の紹介のほか、最新情報にふれるセミナーなどを30本予定している。入場料は1000円（ホームページから招待券のダウンロードが可能）。期間中に1万5000人の来場を見込む。

3つの新コーナーが誕生

モノづくりフェアは、生産現場や設計・開発部門などで効率化につながる機器や装置、ソフトウエアなど最新の製品が並ぶ。場内は「モノづくりコーナー」「九州自動車生産推進コーナー」「中小企業コーナー」「産学官連携・団体PRコーナー」のほか、今回新たに「工作機械コーナー」「モノづくりを支える物流コーナー」「3D関連技術コーナー」を設けた。

最も多くの企業・団体が集まる「モノづくりコーナー」では、金物や刃物の長寿命化を実現するコーティング技術を持つ清水電設工業（兵庫県尼崎市）や冷間金型向けのコーティング処理を紹介する松山技研（長野県上田市）のほか、国内外の企業が自慢の技術を競い合う。

「九州自動車生産推進コーナー」は、自動車生産拠点としての存在感が年々高まっている九州ならではの展示。地域に生産拠点がある日産自動車九州（福岡県苅田町）、トヨタ自動車九州（同宮若市）、ダイハツ九州（大分県中津市）の3大メーカーが、地元で生産する車などを披露する。このコーナーは毎年多くの人を集める。絞り製品などを出展する湯川王冠（長崎県佐世保市）など、個性あふれる企業のブースが並ぶ「中小企業コーナー」も見逃せない。

新設コーナーの一つ「モノづくりを支える物流コーナー」では、製造業に欠かせない物流インフラや流通システム、搬送機器などを紹介する。らせん状のリフトで荷物を垂直搬送する第一施設工業（福岡県新宮町）の「スパイラルリフター」などが注目される。

新設コーナーで最も多くの出展があるのが「3D関連技術コーナー」。ニコンインステック（東京都千代田区）が出展する多関節形3次元測定機をはじめ、話題の3Dプリンター、今や製造現場に欠かせない3次元CAD／CAMシステム、3Dシミュレーターなどの展示がある。モノづくりの未来形が感じられるコーナーとなる。

話題のセミナーを連日開催

会場内外にはモノづくりに見て、ふれるイベントコーナーも用意されている。マリンメッセ福岡前の交通広場では「九州発！電動二輪車試乗コーナー」が開催される。九州に拠点を置くメーカーが開発した電気で駆動する最新バイクが試乗できる。明和製作所（福岡県糸島市）と有安オート（長崎県平戸市）の2社が参加する。

また、モノづくり技術を生かしたこれからの産業として期待されているのが、医療機器や福祉機器の分野だ。九州ヘルスケア産業推進協議会が企画主催するイベントコーナー「九州から世界へ～ヘルスケア産業の先導的地域を目指して」には、同協議会の活動紹介のほか、会員企業が生産に携わる医療・福祉機器が展示される。

電動バイクの試乗会も

毎年多くの聴講者を集めるセミナーでオープニングを飾るのは、筑水キャニコム（福岡県うきは市）の包行均会長による「義理と人情のモノづくり～デザインとネーミングで市場を拓く」（12日11時－12時）。草刈り機などのユニークなネーミングで広く知られる同社の戦略が、直接聞ける。

前福岡県知事で福岡空港ビルディング社長の麻生渡氏は「アベノミクス成功の条件～女性・高齢者・海外人材の活用」と題して講演する（13日11時－12時）。また、モノづくり日本会議モノづくり力徹底強化検討会による特別講演（12日13時半－16時）では、旭化成の蛭田史郎常任相談役、安川電機の藤原博昭先端生産技術センタ長が「次代を見据えたモノづくり」をテーマに語る。展示、イベント、セミナー。モノづくりの今を知るには見逃せない3日間となりそうだ。

最新技術と製品に注目（昨年の会場風景）

多くの来場者でにぎわうモノづくりフェア会場（昨年の会場風景）

開催要項
- 会　期　11月12日（火）～14日（木）　10:00～17:00（最終日は16:00まで）
- 会　場　マリンメッセ福岡（福岡市博多区沖浜町7-1）
- 入場料　1,000円（ただし招待券持参者は無料）
- 後援・協賛　九州経済産業局、福岡県、福岡市他　76団体
- 主　催　日刊工業新聞社

※天神⇔会場⇔博多駅間には無料のシャトルバスを運行。
☆最新情報はホームページでご確認下さい。http://www.nikkanseibu-eve.com/mono/

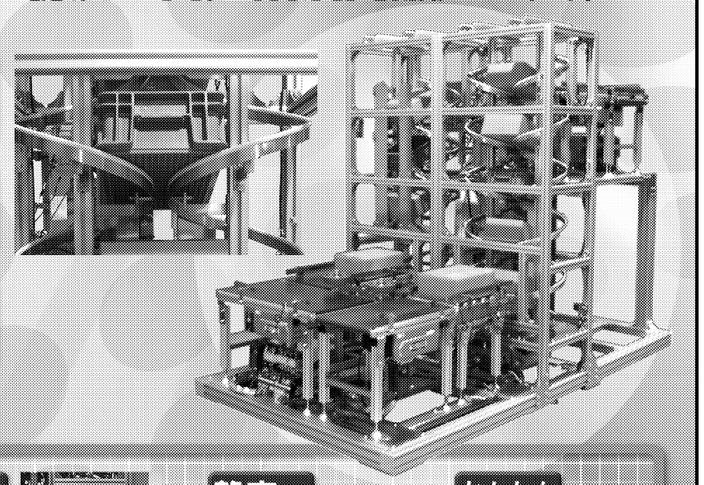
第一施設工業株式会社 Daiichi Institution Industry Co., Ltd.　スパイラルリフター　垂直連続搬送機（特願 2012-261583）

Simple & Speedy
～低コスト、省スペースで物流の高速階層間搬送を実現～

●最大1,500個/Hrを誇る高搬送能力
世界最速級レベル：当社垂直連続搬送機比で3倍のスピードアップ※
※搬送物長さ L300mmの場合

●ローイニシャルコスト&ランニングコスト
シンプルメカニズムで低価格での導入・運用・保守を実現しました

●高い省エネ性能
シンプルメカニズム+小容量モーターが高いエコ性能を発揮します



主な特徴
- 省スペース：省スペース設置可能　搬送物サイズと昇降距離をヒアリングの上、現場に応じたオーダーメイドが可能です
- 搬送物を汚さない：駆動部下置きで搬送物を汚さない（搬送物へのオイル飛散の心配が要りません）
- 静音：低騒音仕様
- 頑丈：高耐久性
- かんたんメンテ：簡単メンテナンス（ギヤのグリスアップのみ、オーバーホール費用も僅かです）

第一施設工業株式会社
本社・工場
福岡県粕屋郡新宮町大字上府776-17
TEL：(092)941-7600　FAX：(092)941-7610
■モノづくりフェア2013に出展・実演！（小間番号:E-23）
東京支店
東京都千代田区外神田5-1-5国際ビルディング4F
TEL：(03)3834-5752　FAX：(03)3834-5753　担当：田中
第一KOREA株式会社
韓国大田広域市儒城区官坪洞710
TEL：+82-42-935-7731　FAX：+82-42-935-7931　担当：赤川、白
URL　http://www.daiichi-shisetsu.co.jp　E-mail　dsk@daiichi-shisetsu.co.jp

NIKON METROLOGY & INSPECTION | VISION BEYOND PRECISION

Nikon
高精度接触・非接触三次元測定システムを構築した
多関節アーム型三次元測定機 MCAx+（Nikon）と
接触・非接触測定統合ソフトウェア
MetrologX4V5（MSR）を組合せ
三次元設計から測定評価までを
シームレスに連携します。
MetrologX4
CATIA V5の他、NX、Pro/Eなどの各種CADに対応した、MetrologX4もございます。
■ ANY DEVICE
Metrologは、多くの三次元測定機・プローブに対応しております。
Mitsui Zosen Systems Research Inc. | Advanced 3D INSPECTION SOFTWARE　出展小間番号【W－5】
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-21
博多プラザビル8F
三井造船システム技研株式会社
製造ソリューション事業部第一営業部 福岡事務所
電話：(092)474-3008 / FAX：(092)414-4011
〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津1-4-1
株式会社ニコンインステック
九州支店　産業機器営業本部　九州営業部
電話：(092)611-1111 / FAX：(092)623-0120