電鋳金型の意匠性を射出成形に

KTXは経済産業省のグローバルニッチトップ企業100選に選定されました

MPM®（埋込配管電鋳型）

高転写性　省エネ化　ウェルドレス　薄肉軽量化　ハイサイクル成形

〒483-8111　愛知県江南市安良町地蔵５１
電話：0587(54)5131　FAX：0587(54)8698

KTX株式会社

方案重量を50%削減可能とする省エネ生型鋳造工法

小間番号 1Ag-21

〈従来鋳造法〉

製品8.2kg　方案5.0kg

〈新鋳造法〉テスト品

製品8.2kg　方案2.5kg

加圧砂吹きにより砂型鋳造の方案（湯口・湯道）の溶湯量を削減する最先端エコ鋳造工法です。※関連特許申請中
H22年度 NEDO・省エネルギー革新技術開発事業（3社共同）

FC・FCD・合金鋳鉄部品の鋳造、加工はお任せ下さい

浜北工業株式会社
〒434-0016　静岡県浜松市浜北区根堅1066
TEL 053-589-8231　http://www.hamakita.jp

会場案内図

【テーマ】交流が生み出す新たな飛躍

環境　安全　モノづくり

日本最大級　異業種交流展示会

メッセナゴヤ2014　あす開幕

過去最多の1315社・団体が出展

5日―8日ポートメッセなごやにて開催

日本最大級の異業種交流展示会「メッセナゴヤ2014」が5日から8日までの4日間、名古屋市港区のポートメッセなごやで開催される。今年は「交流が生み出す新たな飛躍　環境・安全・モノづくり」をテーマに、過去最多となる1315社（888企業・団体）が出展する。主催は愛知県、名古屋市、名古屋商工会議所で構成する「メッセナゴヤ実行委員会」。開催時間は10時から17時まで。入場は登録が必要だが無料。

飛躍に向けた4日間　未来交流に向けて

9回目となる今年は、昨年をさらに上回る人出を見込む（前回の様子）

メッセナゴヤは、2005年に開催された愛知万博の理念（環境、科学技術、国際交流）を継承する事業として06年にスタートした。業種や業態の枠を超え、幅広い分野・地域からの出展があり、年々出展数も増加しているビジネス展示会だ。また、海外からの参加も増え16カ国・地域に拡大。小間数も前回より176多い1685となった。会場には、環境・エネルギー、安全・安心、モノづくりの改良・改善、産学連携・自治体・海外、ベンチャービジネス、そして成長産業である航空機・次世代自動車など、さまざまな分野のブースが並ぶ。

電源や電子回路などで使用するアルミ電解コンデンサー用電極箔の専業メーカーである日本蓄電器工業（東京都福生市）は、宇宙航空研究開発機構（JAXA）の特許技術を用いて開発した無停電電源装置（UPS）「キャパシタUPS―J」を出展する。同製品は蓄電素子（キャパシター）の能力を最大限に利用し、マイナス20―プラス60度Cの幅広い温度対応が可能なうえ、長寿命でメンテナンスフリーな点が特徴だ。また、公共交通機関の屋外通信機器などの非常用電源用途向け製品、キャパシターの制御に関する専門知識がなくても電源系に接続するだけで短時間バックアップが可能な長寿命小型バックアップ基板も出展する。

ハウスメーカーのトヨタホームは、ベビーカーやチャイルドシートを扱う育児用品ブランドのアップリカの「赤ちゃん医学」と「育児工学」のノウハウをもとに考えられた住宅の設計コンセプト「スマイリズム」を紹介する。赤ちゃんの「からだの未熟性を補う機能」、コミュニケーションを通じて「心の発達を育む住まいの工夫」が施されたスマイリズムは小児科医・小児神経専門医、日本赤ちゃん学会も高く評価している。

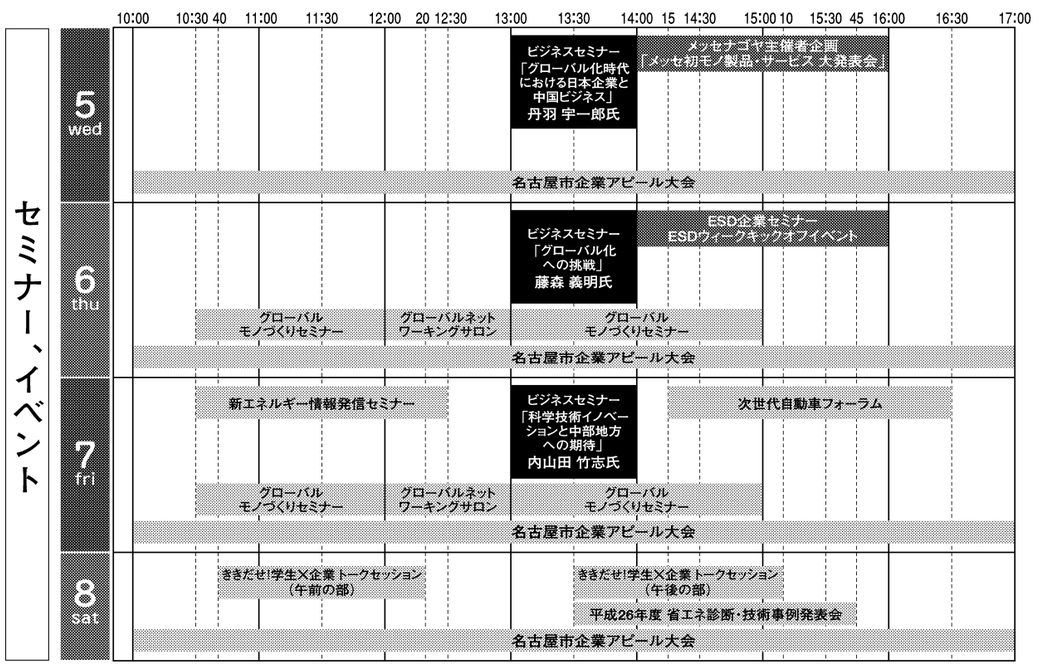
創業以来、クリーン環境機器の開発、製品化に取り組んでいるパイオニア風力機（名古屋市緑区）は「クリーンルームダスター」、「シューズクリーナー」、「エアー吸着マット」など、話題の製品を展示・実演する。同社のセールスポイントは、独自の理論により設計・製作した製品を販売・施工まで一貫して行うことだ。工場や作業環境のクリーン化を考えている企業は必見だ。

世界トップレベルの電鋳関連技術を保有し、世界の大手自動車メーカー向け内装材のプラスチック成形用金型などを製造するKTX（愛知県江南市）は、金型技術「MPM」を紹介する。MPMはニッケル電鋳殻をキャビティとして利用した金型で、電鋳殻の裏面に設置した温調配管により急加熱急冷却を行いウエルドレス、成形性の向上を図っている。

FC鋳鉄、ダクタイル鋳鉄、ニレジスト・ハイシリコン系の耐熱鋳物など様々な材質を取り扱う鋳物メーカーの浜北工業（静岡県浜松市）はエコ鋳造工法を出展、紹介する。同工法は、従来の重力注湯とはまったく異なる加圧、砂吹込み注湯を行うことにより、注湯量を大幅に削減した。そのため溶湯にかかるエネルギーの削減につながり、08年度の新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の省エネルギー革新技術開発事業にも採択されている。今後、国内外に省エネルギー効果をもたらすと期待される技術だ。

会期中には多彩な講師陣による興味深いセミナーや、出展社によるプレゼンテーション、学生と企業のトークセッション、ESDウィークキックオフイベントなども開催される。

新しいビジネスコンセプトやサービスが今後必要となってくる産業界。そうした時代だからこそ異業種交流を大前提としたメッセナゴヤは企業にとってまさに時代の、未来に向けた展示会と言える。



ごあいさつ

メッセナゴヤ実行委員会
委員長　立花貞司
（名古屋商工会議所副会頭）

「メッセナゴヤ2014 交流が生み出す新たな飛躍　～環境・安全・モノづくり～」の開催にあたりまして、一言ご挨拶を申し上げます。

愛知県、名古屋市、名古屋商工会議所で構成致しております「メッセナゴヤ実行委員会」では、愛・地球博の理念を継承する事業として、中小企業の販路拡大と異業種交流を目的に、2006年より国際総合見本市「メッセナゴヤ」を実施しており、今年で９回目の開催となりました。

「メッセナゴヤ」は、業種・業態や企業規模の大小を超えて、日本全国そして世界中から企業・団体が名古屋に集結し、情報発信を行う“異業種交流”の側面が大きな特徴となっております。

第９回目となります今回の「メッセナゴヤ」には、過去最多となる888企業・団体からお申し込みをいただき、全国・世界から1,300社を超える企業・団体が出展をしております。

これだけ多くの企業の皆様が「メッセナゴヤ」にご出展いただける理由として、“異業種交流”ならではの新たなビジネスチャンスや新たな発見にめぐりあえる展示会として知名度が高まってきたことが最も大きな要因であります。

実際に、昨年ご出展にいただいた企業の皆様からは、「大きな商談がその場で決まった」、「出展者同士で新たな取引が始まった」、「異業種からの引き合いが多くあった」など、数多くの成果が生まれたことは、主催者として大変うれしく思っております。

今回の展示会におきましても、出展企業同士の新たな発見や思いがけない出会いを通して、より円滑で効果的な商談が行われることで、数多くの新たなお取引が、「メッセナゴヤ」から生まれることを期待しております。

展示会は、フェイス・トゥ・フェイスで商談ができるのが最大の魅力であり、醍醐味であると感じております。

実際に自分の目で確かめ、そして実際に触れて感じることのできる展示会というリアルな現場で、多くの方々と交流を深め、未来につながるビジネスチャンスを掴み取っていただければと心から願っております。

最後に、「メッセナゴヤ2014」の開催にあたりまして、格別のご支援、ご協力を賜りました関係各位、さらにご出展いただきました皆様、ご来場いただきまして皆様には、改めて厚く御礼申し上げまして、私の挨拶とさせていただきます。

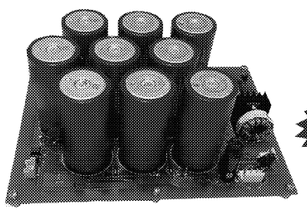
様々な分野の企業・団体が一堂に会する（前回の様子）

電気二重層キャパシタ搭載　無停電電源装置
Capacitor UPS-J シリーズ
BOX TYPE
環境の厳しい場所やメンテナンスが困難な場所での停電対策に貢献

メッセナゴヤ2014
出展ブース番号　3Ag-2

Capacitor UPS-J

●長寿命設計
●環境負荷低減
●無騒音・無発塵
●無瞬断
●自動復帰
●バイパス運転機能搭載



新製品

基板 TYPE　簡易接続によるバックアップを可能にした新製品登場

JCC 日本蓄電器工業株式会社 JAPAN CAPACITOR INDUSTRIAL CO.,LTD.　独創的技術で社会に貢献する　http://www.jcc-foil.co.jp/
〒197-0013 東京都福生市武蔵野台1-23-1
TEL：042-552-1207　MAIL：cdg_info@jcc-foil.co.jp

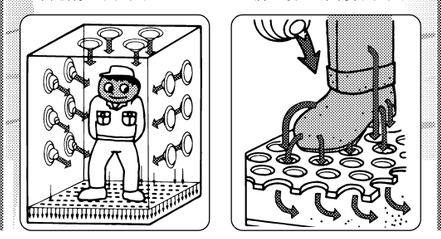
小間番号 2Cb-2

独自のエア技術でクリーンな環境づくりに貢献します

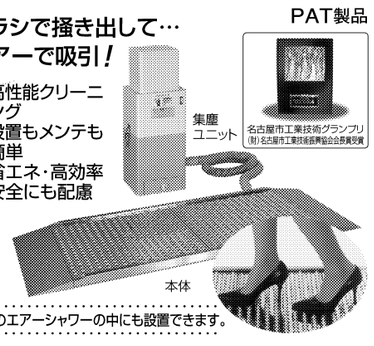
リフト車輌クリーナー
PAT製品
タイヤの汚れをスピード除去

フォークリフト以外の車輌もOK!

クリーンルームダスター
PAT製品
■3方より同時吹き出し!!
全身に付着したゴミ等を吹き飛ばします。
■床面から吸い取る!!
噴射後の空気を足元から吸い取って回収します。



エアー吸着マット
PAT製品
ブラシで掻き出して…エアーで吸引!
■高性能クリーニング
■設置もメンテも簡単
■省エネ・高効率
■安全にも配慮



既設のエアーシャワーの中にも設置できます。

営業品目　クリーンルームダスター・シューズクリーナー・防虫用エアーカーテン・空気清浄機 設計製作・販売

株式会社 パイオニア風力機
本社・工場　〒458-0847 名古屋市緑区浦里3-25　☎(052)892-6855㈹　FAX(052)892-8803
関東営業本部　〒226-0025 横浜市緑区十日市場町881-5　☎(045)982-5005㈹　FAX(045)982-5216
九州営業所・九州工場　〒879-1504 大分県速見郡日出町大神2929番3　☎(0977)72-9301　FAX(0977)72-0239
東北仙台営業所　〒982-0841 仙台市太白区向山三丁目1-10　☎(022)217-8620　FAX(022)217-8621
E-mail/info@paionia.co.jp　URL/http://www.paionia.co.jp/
愛知ブランド企業認定　愛知県　認定番号　508　2012年4月1日～2015年3月31日

赤ちゃんの笑顔を育む家を、トヨタホームとアップリカが実現しました。
赤ちゃん医学から生まれた家
Smilism 誕生
スマイリズム
TOYOTA HOME With Aprica

お問い合せはこちらまで 0800-500-2448 無料 9:00～17:30(年中無休)
www.toyotahome.co.jp/　カタログ請求はこちらから トヨタホーム 検索
メッセナゴヤ2014出展
2014年11月5日(水)▶8日(土)
（人生をごいっしょに。）トヨタホーム