

KTX MPM金型成形工法

Metal Piping Mold

新射出成形金型

難流動性材料も薄肉成形が可能
スラッシュ成形と同等の製品が射出成形で可能に

高品質 軽量
高転写性 高剛性

高意匠性プラスチック成形を可能にする
抜群の温調効率

▲MPM射出成形製品

▲MPM射出成形金型

KTX株式会社 (旧 江南特殊産業株式会社) 〒483-8111 愛知県江南市安良町地蔵51 TEL.0587(54)5131

高寿命めっきCROMAX-01

CROMAX-01とは、従来の硬質クロムめっきをベースに、弊社が開発した高硬度クロムコーティングです。結晶構造を緻密にすることにより、硬度・耐摩耗性を向上させました。

特長
1. 皮膜硬度…Hv1100~1300
2. 密着性…約60N(CSM社製スクラッチ試験)
3. 表面粗さ…8.58nm(CSM社製AFMナノ測定)
4. 低温処理(40~60℃)

実績データ

情報提供会社N社(部品メーカー)
シャフト振動面に実施
硬質クロムめっき50μmとCROMAX-01 20μmが耐摩耗試験において耐久性が同等。約2.5倍の耐摩耗性向上。

情報提供会社M社(金属プレスメーカー)
板厚が厚く、絞りがついた製品にCROMAX-01を施す。
ダイスにCROMAX-01 30μm
加工材料:SG255 t=3.65 絞深70mm
現在6000ショット生産中

摩耗係数の比較

| サンプル名 | 平均 | 標準偏差 |
|-----------|-------|-------|
| Crめっき | 0.803 | 0.036 |
| CROMAX-01 | 0.679 | 0.034 |

トライボメーターによる磨耗試験(グラフの濃い部分が、磨耗面をあらわす)

測定開始から終了摩耗係数の変化の比較

CROMAX-01とTICの比較
(情報提供会社F社)

ダイス(DC53)
CROMAX-01 30μm
加工材料:SPCL t=2.0
製品形状:φ230×40mm
(絞深40mm)

硬質クロムめっき:2000ショットで割れ
TIC:約15万ショット
CROMAX-01:10万ショットクリアー
現在も生産中

■CROMAX-01とTICの比較(F社データ)

| 材料 | CROMAX-01 | TIC |
|------|-----------|-----------|
| コスト | 16%(1/6) | 100% |
| 納期 | 1~2日間 | 約7日間 |
| 加工温度 | 80℃以下 | 900~1100℃ |

〒486-0953 愛知県春日井市龍幸町1丁目3番地21 TEL.0568-31-4005 FAX.0568-33-8004

中目クラフト株式会社
CHUNICHI CRAFT

メッセナゴヤ2012出展
小間番号 1a-9
URL: <http://www.chu-cra.co.jp>

メッセナゴヤ2012 あす開幕



「メッセナゴヤ」は、2005年に愛知県で開催された愛知万博(愛・地球博)の理念「環境・科学技術・国際交流」を継承し、06年からスタートした。業種や業態の枠を超え、幅広い分野・地域から出展企業・団体が集う。出展者が持つ「環境・エネルギー」への提

「メッセナゴヤ2012」が、7日から10日までの4日間、名古屋市中区のポートメッセなごやで開催される。「環境・安全・モノづくり」をテーマに、672の企業・団体が128小間で出展する。主催は愛知県・名古屋市・名古屋商工会議所を構成団体とする「メッセナゴヤ実行委員会」。4万5000人の来場者を見込む。開催時間は4日間とも10時~17時。入場は無料。

案「安全・安心への提案」「新たなモノづくりへの提案」の3本。そのほか「産業連携・自治体・海外ゾーン」「ベンチャービジネスゾーン」など、昨年に引き続き「東日本復興支援コーナー」などが設けられる。

期: 10月7日(水)・8日(木)・9日(金)・10日(土)
場: ポートメッセなごや (名古屋港金城ふ頭)
※名古屋市港区金城ふ頭2-2
開場時間: 10:00~17:00
入主: 無料(入場登録が必要)
催: メッセナゴヤ実行委員会
(構成団体: 愛知県・名古屋市・名古屋商工会議所)

「メッセナゴヤ」は、2005年に愛知県で開催された愛知万博(愛・地球博)の理念「環境・科学技術・国際交流」を継承し、06年からスタートした。業種や業態の枠を超え、幅広い分野・地域から出展企業・団体が集う。出展者が持つ「環境・エネルギー」への提

「メッセナゴヤ2012」が、7日から10日までの4日間、名古屋市中区のポートメッセなごやで開催される。「環境・安全・モノづくり」をテーマに、672の企業・団体が128小間で出展する。主催は愛知県・名古屋市・名古屋商工会議所を構成団体とする「メッセナゴヤ実行委員会」。4万5000人の来場者を見込む。開催時間は4日間とも10時~17時。入場は無料。

案「安全・安心への提案」「新たなモノづくりへの提案」の3本。そのほか「産業連携・自治体・海外ゾーン」「ベンチャービジネスゾーン」など、昨年に引き続き「東日本復興支援コーナー」などが設けられる。

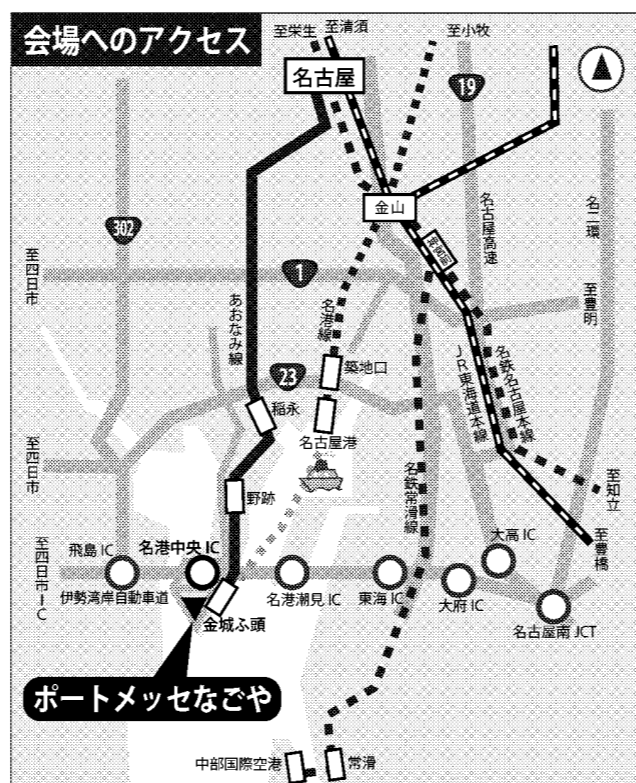
期: 10月7日(水)・8日(木)・9日(金)・10日(土)
場: ポートメッセなごや (名古屋港金城ふ頭)
※名古屋市港区金城ふ頭2-2
開場時間: 10:00~17:00
入主: 無料(入場登録が必要)
催: メッセナゴヤ実行委員会
(構成団体: 愛知県・名古屋市・名古屋商工会議所)

「メッセナゴヤ」は、2005年に愛知県で開催された愛知万博(愛・地球博)の理念「環境・科学技術・国際交流」を継承し、06年からスタートした。業種や業態の枠を超え、幅広い分野・地域から出展企業・団体が集う。出展者が持つ「環境・エネルギー」への提

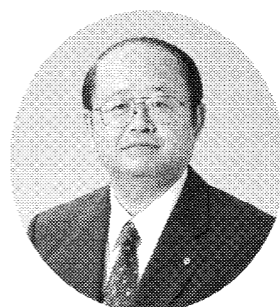
「メッセナゴヤ2012」が、7日から10日までの4日間、名古屋市中区のポートメッセなごやで開催される。「環境・安全・モノづくり」をテーマに、672の企業・団体が128小間で出展する。主催は愛知県・名古屋市・名古屋商工会議所を構成団体とする「メッセナゴヤ実行委員会」。4万5000人の来場者を見込む。開催時間は4日間とも10時~17時。入場は無料。

案「安全・安心への提案」「新たなモノづくりへの提案」の3本。そのほか「産業連携・自治体・海外ゾーン」「ベンチャービジネスゾーン」など、昨年に引き続き「東日本復興支援コーナー」などが設けられる。

期: 10月7日(水)・8日(木)・9日(金)・10日(土)
場: ポートメッセなごや (名古屋港金城ふ頭)
※名古屋市港区金城ふ頭2-2
開場時間: 10:00~17:00
入主: 無料(入場登録が必要)
催: メッセナゴヤ実行委員会
(構成団体: 愛知県・名古屋市・名古屋商工会議所)



日本最大級の異業種交流展示会
7-10日、ポートメッセなごやにて開催



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2012〜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。

「メッセナゴヤ」は、愛知万博の理念継承事業として愛知県、名古屋市、名古屋商工会議所で実行委員会を組織し、2006年に第1回を開催しました。以来、年々開催規模も拡大し、第7回を迎えます。本年は、過去最多となる、670超の企業・団体の皆様からご出展を頂くなど、当地を代表する国際総合見本市として成長、定着してきたものと思っております。

また、昨年に引き続き、会場内に復興支援コーナーを設置しております。今回は、対象エリアを拡大しまして、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県から63社・団体が出展をいたしております。メッセナゴヤを通じて、各県から出展された企業の製品・技術PR、交流、新規取引先開発の機会を幅広く提供してまいりたいと存じております。

学生の皆様にもメッセナゴヤで、生の企業の姿をご覧いただく「まわれ!学生・企業研究LIVE!」を開催するなど、幅広い層の皆様にご参加いただけるよう、多くの併催事業を企画しております。

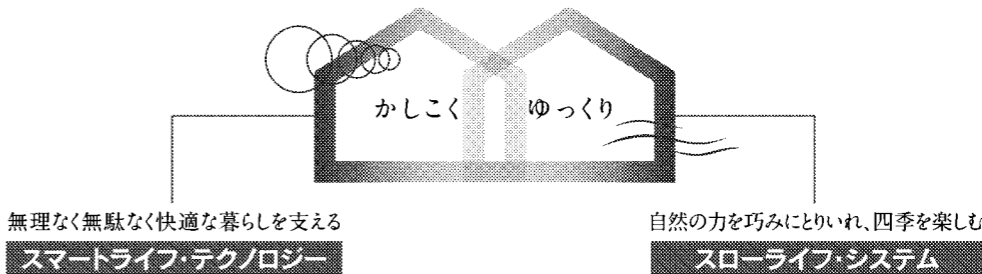
メッセナゴヤは、海外を含めた幅広い企業・団体が一堂に会し交流を行うことで、ビジネスの拡大はもとより、企業の大小、業種、業態の垣根を超えて、新たな販路拡大、人脈形成を図っていただけるという異業種交流の場を提供しているのが大きな特徴であります。

ご出展並びにご来場の皆様は業種の枠を超えて自社製品・技術への新たな需要を見出し、次のビジネス展開を図る機会であり、内需活性化の有効な手段として是非ともご活用いただきたいと思います。

本メッセで、皆様の日頃の課題を解決するためのヒントや新しいパートナーがきっと見つかると思いますので、是非、多くの方々と交流を深め、ビジネスチャンスを掴んでいただきたいと思います。

最後に、メッセナゴヤにご出展、ご来場いただきました皆様には、改めてお礼申し上げますとともに、有意義なメッセとなりますことを望んでおります。

家族をもっと楽しむための、これからのスマートハウス。



先進のスマートライフ・テクノロジーと、自然を巧みにとりこむスローライフ・システムを組み合わせ、年中、健康で快適な空間を実現します。

シンセ・フィーラスは、エネルギーを効率的に使うスマートハウスに、自然の力を巧みにとりこむ工夫を組み合わせたこれからの住まい。家族と集い、安らぎ、自然に癒やされ、エネルギーを大切に使いながら毎日を気持ちよく過ごす。「かしこく」と「ゆっくり」を溶け合わせることで、これからの家族にとってほんとうに大切なものを実現します。

人によりそい、豊かな明日を感じる住まい。

SINCE
シンセ・フィーラス
feelas



(人生をいっしょに) トヨタホーム
Sincerely for You

商品の詳しい内容、またはカタログ請求は トヨタホーム 検索
お問い合わせはトヨタホームお客様相談センターへ。
☎0800-500-2448 無料 9:00~17:30(年中無休)