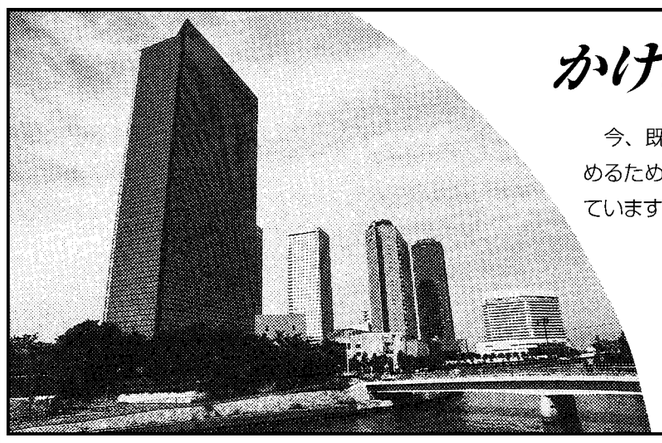


かけがえのない社会資本

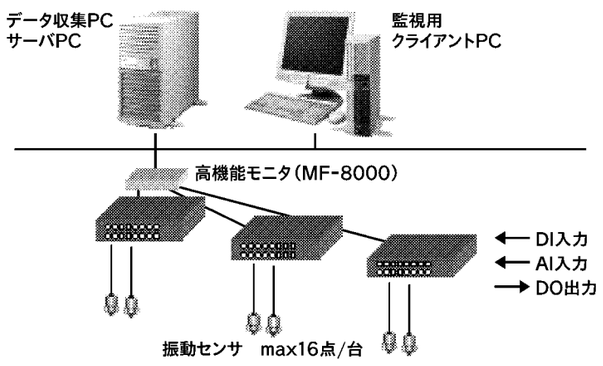
今、既設の社会資本の寿命を延ばし、安全性・生産性を高めるため、メンテナンス・インスペクション技術が生かされています。

本社、安全工学研究所、大阪事業本部

人と技術のあいだに
非破壊検査株式会社
本　社 〒550-0014 大阪市西区北堀江1-18-14 非破壊検査ビル
☎06(6539)5821㈹

高機能モニタリング　Condition eye

低速回転、すべり軸受、往復動回転機械、プレス機などあらゆる設備に対応



高機能モニタリングCondition eyeは今までは不可能だったすべり軸受・低回転機械・往復運動機械・プレス機などのあらゆる機械設備に適用可能な高機能オンラインモニタリング装置です。

特　徴

1. 設備ごとに最適なデータ収集方法の設定が可能
2. 設備に応じた診断手法・評価方法の選択が可能
3. リサージュ・実稼働解析が可能
4. 判定基準の自動設定が可能
5. 統合パラメータ手法による異常の早期検知が可能
6. カルバック手法による弁の異常診断が可能
7. 自動寿命予測が可能
8. 電流解析による電動機等の電気的異常診断が可能

JFE メカニカル 株式会社
〒111-0051　東京都台東区蔵前2丁目17番4号
TEL 03-3864-3865　URL:http://www.jfe-m.co.jp

《お問い合せ》
設備診断室へ　044-322-1230　084-945-3264

旧トルーライト40W
新工場で生産開始！
VITA-LITE®

自然光だけがつくる
ほんものの色

色温度:5500K(ケルビン)
微妙な色の違いを識別!!

バイタライト®とは

中近紫外線から可視光線にかけてCIE(国際照明委員会)が標準化した平均正午の自然光(色温度:5500K)の分光分布に近似するよう設計された蛍光灯です。用途は印刷、自動車、医療、鉄工、電気、農業など色の品質管理、選別をはじめ長時間使用の作業現場に最適です。

バイタライト® 蛍光灯は…

- 自然光に最も近い光
- まぶしさが無く目に優しい光
- ユニークなツイスト管
- 24000時間の長寿命

管径 φ32.5mm 新商品

定格電力 40w ラピッドグロー兼用型
※旧トルーライトの新製品です。

●詳しくはお問合わせまたはカタログをご請求下さい

輸入元・総発売元：株式会社マルトキ
〒171-0051 東京都豊島区長崎2-31-5
TEL:03-3974-5601 FAX:03-3972-7291
http://www.marutoki.com
製造元：米国LS社(DT社生産設備を引き継いだメーカーです)

工場経営と保全を考える専門展示会
メンテナンス・テクノショー
東6ホール6S-02 ご来場お待ちしております。

IMV 株式会社
〒105-0013　東京都港区浜松町1-10-17 向陽ビル9階
TEL.03-3436-3920　FAX.03-3436-3921
SECURE THE FUTURE
http://www.imv.co.jp/

サビる前にフルイドフィルム

エコネット株式会社
Recycling Network for Environment & Ecology
〒542-0081
大阪市中央区南船場 4-4-21 りそな船場ビル 10F
TEL：06-6244-5510　FAX：06-6244-5515
www.econet.ne.jp　e-8726@econet.ne.jp

工場経営と保全を考える専門展示会
メンテナンス・テクノショー
東5ホール 5E-11 ブースに出展。
ご来場お待ちしております。
フルイドフィルム　検索

ものづくり革新・改善を支援する各種製品・サービスを一堂に集めた「ものづくりＮＥＸＴ2011」が16日（水）から18日（金）まで、東京・有明の東京ビッグサイトで開催される。主催は日本能率協会で、製造科学技術センター、日本非破壊検査工業会、日本プラントメンテナンス協会、日本メンテナンス工業会が共催する。同展は「メンテナンス・テクノショー」「非破壊評価総合展」「インフラ検査・維持管理展」「生産システム見える化展」「ものづくり３ＤｅＸｐｏ」の５展示会で構成される。

ものづくりＮＥＸＴ2011

16日開幕

メンテナンス・テクノショーなど5展

東京ビッグサイトで18日(金)まで

ものづくりＮＥＸＴ２０１１の出展規模は２５４社、４１０小間。入場料は１０００円。ただし、招待状持参者、事前登録者、学生は無料。

「ＩＮＣＨＥＭ　ＴＯＫＹＯ２０１１」などの同時開催展にも相互入場が可能となる。開場時間は10時から17時まで。

「メンテナンス・テクノショー」は工場経営と保全を考える専門展示会で、工場・プラントなどの生産設備の保全・診断・補修・管理に関する製品やソリューションが一堂に集結する。主な展示内容は設備管理・保全に関わるシステム、生産監視・設備診断に関わるシステムのほか、補修・交換材料、安全・防災関連製品など。

「非破壊評価総合展」はプラント、工場など製造業の生産設備の検査・診断、さらに工業製品・材料の検査・評価など全ての非破壊検査・モニター・評価・診断に関する機器、技術、サービスが集結する。

「インフラ検査・維持管理展」は社会インフラを支える検査と維持管理に関する専門展で、老朽化が進む各種社会インフラ（道路、橋、トンネル、港湾、空港、上下水道など）の適切な維持管理の実現を支援する最新技術・製品・サービスの展示と情報交流の場となる。

展示会の詳細や事前登録は、日本能率協会のウエブサイト（www.jma.or.jp/next/）へ。

生産設備と社会の

「国際先進メンテナンス技術センター」の設立

日本の中小企業が持つメンテナンス技術を海外に広めることが国益上望まれる。特に成長著しい中国は重要な市場である。しかし、今まで国内を土俵としてきた企業の中国進出は容易ではない。このような観点から、中小企業の中国市場進出を支援し、メンテナンス技術の海外進出を盛んにすることを目的にＩＣＡＭが発足した。設立趣旨は次の３点である。

①既存技術の統合による「既存技術統合型新技術」の開発により、設備一般の高効率化を体系的に実現し、実用化を図る。

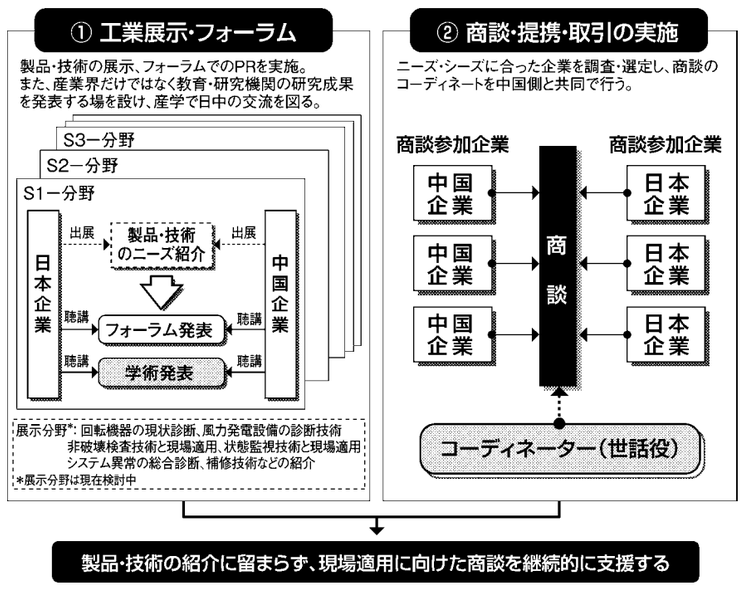
②当該分野における日中産業界の交流・協力。

③日本の中小企業が中国市場に進出しやすい土俵を設ける。

これらの設立趣旨のもと、ＩＣＡＭは政府系機関である「中国設備管理協会」と共催で、来年４月に北京で「２０１２年日中メンテナンス技術展示会・フォーラム」（**図2**）を開催する。この展示会には２００社近い出展が見込まれる。また、従来の展示会と異なり、製品・技術展示だけではなく日中企業の商談をコーディネート・支援する。この取り組みにより、中国に足掛かりのない企業でも中国市場に参入できる可能性が高くなる。

ＩＣＡＭでは、以前から踏み込んだ活動による日中企業の橋渡しや、新技術開発による社会貢献を目指している。関連情報はホームページ（www.icam.or.jp/icam/）で公開している。

図2　日中メンテナンス技術展示会・フォーラムの概要



※写真はイメージです。

かんばろう日本

煙・悪臭をスッキリと排気し、
クリーンな作業環境を実現します。

作業場で発生する煙や悪臭は、健康を害したり、作業効率を悪化させます。SDシステムは、そんな煙や悪臭の排気に最適な排気ダクティングシステムです。アーム部、取り付け部、吸入部の3つの部分のパーツを自由に組み合わせることで、様々な用途・作業環境に対応が可能です。工場や実験・研究室、または病院の手術室や調剤室などの各種医療機関などで、環境改善や作業効率化にお役立ていただけます。

排気ダクティングシステム
SDシステム 50/75/100

■SDシステム50：ダクト径φ50mm／推奨風量1.5㎥/min
■SDシステム75：ダクト径φ75mm／推奨風量　3㎥/min
■SDシステム100：ダクト径φ100mm／推奨風量6.7㎥/min

通常の排気ブロアーの他に、当社の吸煙システムMS-25やTURBO-2と組み合わせることで、設置工事が不要となり、簡単にクリーンな作業環境を実現できます。

日本ブロアー株式会社
〒101-0021 東京都千代田区外神田3-5-13
TEL.03-3251-3511(代表)　FAX.03-3251-3507
E-mail(営業)：sales1@nipponblower.com
ホームページからなら、資料請求が簡単・便利です。▶www.nipponblower.com/

どなたでもすぐに、簡単にご利用できる
格安国際電話 G-Call（ジーコール）

アメリカ※ 1分間 11円
※本土・アラスカ・ハワイを含みます。
イギリス 1分間 15円
韓国 1分間 22円
フランス 1分間 23円
中国 1分間 29円

"G-Call"なら、24時間同一料金。
だからいつでもお得です。
他社にマイライン登録していても
関係なくご利用いただけます。

申込料 基本料 無料

主な特長
- ●かけ方は簡単。「□□□□+国番号+相手先番号」だけでOKです。
- ●ダイヤル回線でも、プッシュホン回線でも、ISDN回線でも、FAXでもかけ方は同じです。(但し、一般加入電話からの場合に限ります。)
- ●登録料も基本料金もかからない、使った分だけの完全従量制です。
- ●パスワードも、IDも、専用アダプターもいりません。
- ●高品質な国際回線を使用。だから音質は明瞭、通話は快適です。

お申し込みは簡単
電話またはFAX、E-mailにてご連絡ください。お申込書をFaxいたします。その申込書に記入していただき、FAXまたは郵送するだけでOKです。お申し込みいただければ、約1週間後より、お使いいただけます。

G-Call代理店
日本ブロアー株式会社 G-Call担当
TEL.03-3255-7333
FAX.03-3251-3507
E-mail:g-info@nipponblower.com

g-call.net