進化するSmartダイレクトドライブ

日機電装のSmartダイレクトドライブが、お客様の新たなニーズに応えます。

NIKKI DENSO　駆動メカニズムの流れを変える　日機電装株式会社
本社 〒216-0003 神奈川県川崎市宮前区有馬2-8-24
TEL：044-855-4311（代表）FAX：044-856-4831
http://www.nikkidenso.co.jp/

日機電装は7/11～13に開催される「テクノフロンティア2012」に出展します。
ブースNo.東4ホール 4C-207

マシンの"鼓動"が聞こえる　The Beat of the Machine　MECHATROLINK

MECHATROLINK協会は、第5回メカトロニクス制御技術展に出展します。

ブース番号：4D-213

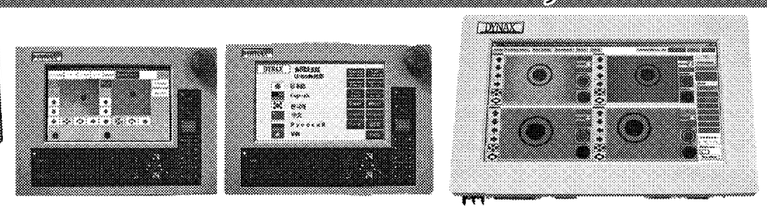
会期中は、ブースにてわかりやすいプレゼンテーションを開催します。
また、入会キャンペーンも実施中！
ご来場、お待ちしております

〒358-8555　埼玉県入間市上藤沢480番地　TEL：04-2962-7920／FAX：04-2962-5913／E-mail：mma@mechatrolink.org

組込型画像処理アライメントコントローラ　SVC7,SVC10

PC不要　カメラ入力　画像処理　モーションコントローラ　カラータッチパネル　一体化

高速CPU採用
省スペースを実現
USB, Ethernet標準搭載
標準ソフトウェアFics-Ⅲ　搭載
多国語表示（20カ国、ユニコード採用）



SVC7：7インチLCD
2チャンネルカメラ入力

SVC10：10インチLCD
4チャンネルカメラ入力

DYNAX CORPORATION
Software & Robotics　http://dynax-corp.com/
テクノフロンティア2012（7/11～13）出展　東京ビッグサイト　東4（4H-210）
東京042-360-1621 大阪06-6606-4860 FAX042-360-1837

第30回開催記念モータ技術展

第21回モーション・エンジニアリング展

第5回メカトロニクス制御技術展

技術相談や試作依頼などの商談が活発に行われる

TECHNO-FRONTIER 2012

あす開幕

東京ビッグサイトで13日まで開催

日本能率協会主催の「第30回開催記念モータ技術展」「第21回モーション・エンジニアリング展」「第5回メカトロニクス制御技術展」が11日から13日までの3日間、東京・有明の東京ビッグサイトで開催される。これらは電子・機構部品の要素技術ごとに展開する展示会と技術シンポジウムの総称「TECHNO-FRONTIER 2012」の一環として行われる。入場料は3000円（事前登録者、招待券持参者、学生は無料）。開場時間は10時から17時まで。

◆TECHNO-FRONTIER

「TECHNO-FRONTIER 2012」には国内外から463社が出展する。メカトロニクス、エレクトロニクス、これらに関する専門領域の最新技術と製品が展示されるほか、各領域に対応した技術シンポジウムが開催されるアジア最大級の専門トレードショー&カンファレンス。おのおの固有技術が一堂に会することで、相互の技術の関連性が最大級に引き出され、幅広い分野の開発設計者や研究者、生産・製造技術者、経営者にとって「未来を形作る最新情報を得る場」「課題解決のための商談の場」となる。

「モータ」「電源」「EMC」など要素技術をテーマにした専門展示会や、各展と連動した技術シンポジウムが多彩である。また今回、ワイヤレス給電やセンサーなど注目の先端技術が集中展示されるゾーンも設けている。

◆モータ技術展

「第30回開催記念モータ技術展」は小型・精密モーターの各種モーターを中心に制御技術、センシング技術、計測・解析技術、材料、素材などモーターに関する最新技術を展示、紹介する。出展企業は高機能・高精度・高効率を追求した技術・製品・材料をアピールする。同時に設計者や開発者が抱える小型・軽量化、低コスト、低消費電力化、環境などさまざまな課題に対するソリューションと情報交換の場となる。

主催者企画の内容も充実。モータ技術展第30回開催を記念したメモリアル展示コーナーを設けている。過去から現在の至るまでのモーター関連技術の変遷を実機やパネルを通じて紹介する。さらに「省エネ・高効率モータソリューション最前線特集コーナー」も設置。モーターの省エネ化や、昨年の東日本大震災に伴う節電意識の高まりを背景に省エネ・高効率モーターの導入機運が高まっている。そこで次期高効率モーターを中心に最新の省エネ化や高効率化に貢献するモーターソリューションを展示する。

◆モーション・エンジニアリング展

「第21回モーション・エンジニアリング展」はモーション・メカニズム、機械要素、アクチュエーターなど、駆動・伝達・制御の最適なソリューションが一堂に結集する。産業界のあらゆる分野で要求される高性能、小型化、高信頼性、高効率などを推し進める技術と製品が紹介される。ユーザーニーズを的確にとらえた要素・応用技術が集まることから、開発・設計者、生産技術者にとっても必見といえる。

◆メカトロニクス制御技術展

「第5回メカトロニクス制御技術展」は電機・電子機器、自動車、輸送機器、産業機器などあらゆる分野の制御技術・制御にかかわるシステム・機器が集まり、メーカーとユーザー間のビジネスマッチングを実現する。

駆動・伝達・制御が集合するメカトロニクス・トータルソリューションを構成する展示会の一つとして、モータ技術展とモーション・エンジニアリング展を同時に見ることで、技術者にとって一貫したソリューションの最新技術・製品を把握することができる場となる。

◆技術シンポジウム

展示会の他、会期中に開かれる各種シンポジウムも注目の一つ。モーターに関連する技術はモーター本体や素材、駆動、センサー、さらにモーターの開発・設計・生産、応用など多岐にわたり、技術者も広い視野とソフト・ハード両面の技術力が必要とされている。

「第32回モータ技術シンポジウム」は希土類（レアアース）を使わない、あるいは使ってもきわめて少ない省レアアースモーター技術、電動車両向けの技術、材料・部品・製造に関する技術、産業用・家電用・エネルギー創出といった用途別技術、分野を横断する新技術などで構成する。

長年にわたり培ったノウハウで
あらゆるニーズの
ソレノイド をご提供します

ユニークな
技術開発力で
お手伝い！

Magnetic Technology & Quality

Shindengen Mechatronics
新電元メカトロニクス
本社：〒357-0037 埼玉県飯能市稲荷町11番8号
TEL 042(971)6212　FAX 042(971)6218
大阪営業所：〒542-0081 TEL 06(6271)5008　FAX 06(4964)0725
名古屋営業所：〒460-0003 TEL 052(219)9711　FAX 052(201)4780
http://www.shindengen.co.jp/smt/

Orientalmotor

TECHNO-FRONTIER 2012
第30回 モータ技術展に出展
2012年7月11日（水）～13日（金）
東京ビッグサイト ブースNo.東4ホール 4D-201

Kの変。

モーターの標準をつくったオリエンタルモーターが、モーターの標準を変えます。

高性能ギヤヘッド搭載 AC小型標準モーター
KⅡシリーズ

Kの変　検索

オリエンタルモーター株式会社
www.orientalmotor.co.jp