

MECHATROLINK News は、協会から会員の方へMECHATROLINKに関する最新情報をお伝えします。

### メカトロリンク総会 開催案内

MECHATROLINK協会では、下記要領にて2009年度の総会／講演会を開催致します。

参加費用は無料となっておりますので、是非とも多くのメンバ殿にご参加いただけますよう、皆様のご参加を心よりお待ち申し上げます。

日時：2009年6月24日(水) 13:00～16:50

参加資格：MMAメンバー

開催場所：三田NNホール

住所：東京都港区芝4丁目1番23号三田NNビル地下1階

アクセス：JR田町駅 徒歩5分

都営三田線 三田駅直結 (A9出口)

都営浅草線 三田駅 徒歩3分

#### 【特別講演】

MECHATROLINK総会では特別講演が行われます。是非ともご視聴ください。

#### 『ODF工程における超大型ガラス基盤対応設備に

求められる性能と課題』

株式会社アルバック

第3FPD事業部第2技術部 部長 沢森 朗様

#### 『FA装置における装置のシュミレーションと

OPC有効活用』

村田機械株式会社

犬山R&Dセンタ東京分室 課長 米田 尚登様

#### ●事前申込みについて

ご参加には、お申込が必要です。 e-mailにて「MECHATROLINK協会事務局」へ、会社名と参加者の御氏名をご連絡願います。

### 第11回中国国際工作機械展覧会

MECHATROLINK協会は、4月6日(月)から11日(土)までの6日間、北京にて開催された中国国際工作機械展覧会CIMT2009に参加しました。

今回の展示では、中国国内での対応製品を中心に展示を行いました。

瀋陽高精殿、諾信数控股、SOFT SERVO殿、安川電機殿のCNC装置及びコントローラ、サーボを展示しました。

連日、多くの方に来場して頂き、期間中に35社を超える新規MMA入会がありました。

また、4月8日(水)の午後には、MECHATROLINKセミナーを開始し、瀋陽高精殿、諾信数控股、及びMMA中国支部からの講演が行われ、多くの参加がありました。

今後中国市場において、MECHATROLINKの展開が広く期待されます。

### ファインテックジャパン出展報告

MECHATROLINK協会は、4月15日(水)から4月17日(金)までの3日間、東京ビックサイトにて開催された、第19回ファインテック・ジャパンに参加しました。

今回の展示では全体展示にMECHATROLINK-ⅢおよびMECHATROLINK-Ⅱの内容を増やして展示を行いました。

フラットパネルディスプレイに関係する研究開発や製造技術に関する展示を行うファインテック・ジャパンにMECHATROLINK協会は初めての参加でしたが、今までMECHATROLINKに触れていなかった方々に対して充分にアピールできました。



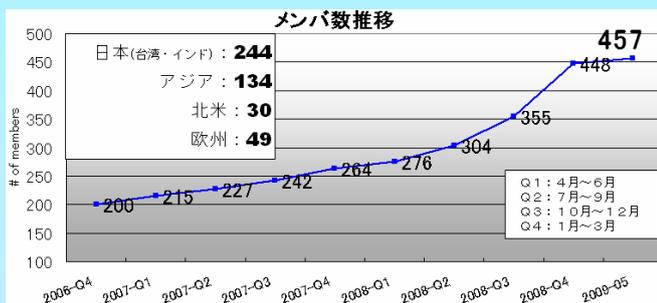
ブースの様子



MECHATROLINK協会の個別展示

### MECHATROLINK協会会員数推移

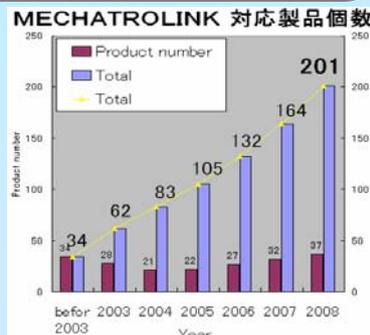
435社(2009年3月) ⇒ 457社(2009年5月) 22社増加!



### MECHATROLINK対応製品数推移

MECHATROLINK対応製品は、年々増加し  
2007年 164製品 から  
2008年 201製品 となりました。( 37製品増! )

今後とも新製品が次々と発売されていく予定です。



我々の中国支部は、中国でMECHATROLINKモーションネットワークを広めるために、2006年にShenyang Golding NC TECH.Co.,Ltd.内に設立されました。中国支部設立時には協会本部、韓国支部、ドイツ支部、アメリカ支部があり、世界で5番目の拠点となりました。

中国支部は開設当初よりMECHATROLINKの販売促進と開発に携わっています。広報活動のためCIMT2007、EASTPO2008、CIMT2009などに出展しました。これらの展示会を通じて、MECHATROLINKについての詳細の説明と協会メンバーのMECHATROLINK対応製品を展示しアピールしました。ブース来場者に対しカタログを渡し、MECHATROLINKの製品や新しい機能等を繰り返し紹介して知名度を広げることに勤めています。

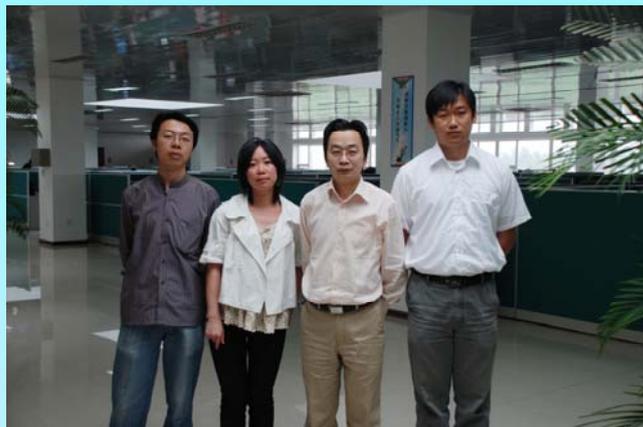


中国語カタログ

オープンネットワークであるMECHATROLINKについて、中国の多くの会社、人々が興味を持っています。

2009年5月までに、中国国内で60社以上が協会メンバーとして登録しています。

中国の協会メンバーには大学、CNCを取り扱う会社、研究機関が入っています。私達はMECHATROLINKファミリーが急速に成長していくのを感じています。



メンバー写真

中国支部には4人のメンバーがいます。全員がMECHATROLINKを広めるために全力を尽くしています。中国支部はMMAの中国での活動を、全力でサポートしていきます。

### 【メンバー紹介】

**Dong Yu** (中国支部代表 写真中央右)  
中国のメンバーとのMMAの活動と窓口を担当。

**Fuchang Guo** (写真最左)  
中国でのカタログ作成や展示会活動と準備を担当。

**Qian Ding** (写真中央左)  
MMA会員資格の申請、展示会、広報活動、およびレセプションを担当。

**Shaohua Du** (技術サポート 写真最右)  
MMA-CN活動の技術サポートを担当。

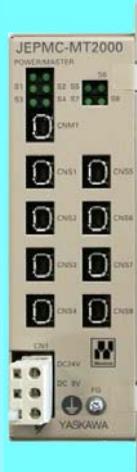
協会会員様のMECHATROLINK対応新製品を紹介します。

### (株)安川電機

#### MECHATROLINK-Ⅲ ネットワークHUB

●M-Ⅲ専用ハブ (MT2000-E) 近日発売予定  
形式：JEPMC-MT2000-E

- Ethernetのハブと同じ接続イメージ
- 活線挿抜機能も対応
- HUBを中心にして自由に機器を配置可能



対応プロトコル： MECHATROLINK-Ⅲ  
通信ポート個数 (上位側)： 1  
通信ポート個数 (下位側)： 8  
通信部コネクタ：

MECHATROLINK-Ⅲ専用  
インダストリアルミニコネクタ

伝送距離： 最大75m  
終端抵抗： 不要  
表示灯： 電源ON, リンク確立 (各ポート)  
ケース： 105(D) x 55(W) x 200(H)  
電源コネクタ： DC24V, 1A  
ポート間接続方式： リピータ  
ポート間伝送遅延時間： 500ns以下  
アービタ：

先着優先型。  
下位側ポートからの同時受信はエラーとする。

お問い合わせ先：

株式会社 安川電機

地区により、問い合わせ先が異なりますので、

MECHATROLINK協会のHP(<http://www.mechatrolink.org/>)  
のMECHATROLINKメンバーズ製品カタログをご参照下さい。

## 新規MECHATROLINK協会会員

株式会社 アパール長崎, アイコム株式会社, 株式会社  
ネオシステム, 株式会社 キーストーンテクノロジー,  
Autonics corporation, CADS TECH Inc., CASNUC, D&S CO., LTD, NUMCAD Ltd., Quizhong NC  
Equipment Company Ltd, Servo Dynamics CO., LTD, The  
84 Group, Inc, VISEL snc

(※公開可の会員のみ記載)

## 今後のスケジュール

6月24日 MECHATROLINK総会  
8月4日～8日 台北国際自動化科技展

お問い合わせ先

MECHATROLINK協会へのご入会、その他のお問い合わせは、  
下記までお願いします。

発行 平成21年6月1日  
発行所 MECHATROLINK協会  
〒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  
URL :http://www.mechatrolink.org/

編集責任者 MECHATROLINK協会 事務局代表 田中 毅