

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。

2006年の活動と2007年の計画

MECHATROLINK協会は、その前身の組織も含めて約4年が経過しました。

会員企業は200社になり、対応製品も120製品を超える(自社用途含む)まで増えてまいりました。

また2006年のトピックとしては、SEMICON JAPANに協会のブースを出展し、MECHATROLINKを多くのお客様に知っていただくことが出来たと思います。

2006年は主に以下の活動を行いました。

- 1) MECHATROLINKセミナー：3地区で開催
東京:4月4日、大阪:9月29日、福岡:2月9日
- 2) MECHATROLINK総会 5月17日
- 3) MECHATROLINK製品カタログ発行 6月16日
- 4) 海外支部開設 6月28日、中国支部開設 9月1日
- 5) SPS/IPC/Drives 2006出展 11月28~30日
- 6) MOF2006 講演と出展 11月29日~12月1日
- 7) SEMICON JAPAN 2006出展 12月6~8日
- 8) SEMI(E54)規格取得 1月18日

2007年は、さらに多くのユーザ様にMECHATROLINKを使用して頂く為に、以下の項目を目標に活動して行きたいと考えております。

- 1) 展示会出展(CIMT2007北京、Hannover Fair 他)によるPR
- 2) MECHATROLINK-Ⅲ発売と開発サポート
- 3) Safety分科会活動による信頼性向上
- 4) 各支部でのセミナー開催とユーザーサポート

MECHATROLINKは、会員の皆様と協会の協業により、世界的なモーションネットワークのデファクトスタンダードになるように、今後も活動して参ります。皆様のよりいっそうのご協力をよろしくお願い致します。



活動の写真記録

海外展示会への出展!

2007年4月に、MECHATROLINK協会は、以下の2つの海外展示会に出展します。

- 1) 第10回中国国際工作機械展示会(CIMT2007)

開催日：2007年4月9日~15日
開催場所：北京・中国国際展覽中心
ブース番号：1E-155

MECHATROLINKセミナー

開催日時：2007年4月11日(水)13:30~16:00
開催場所：北京・中国国際展覽中心
参加費：無料

- 2) Hannover Fair 2007

開催日：2007年4月16日~20日
開催場所：ドイツ・ハノーバー国際見本市会場
ブース番号：ホール8、スタンド B20

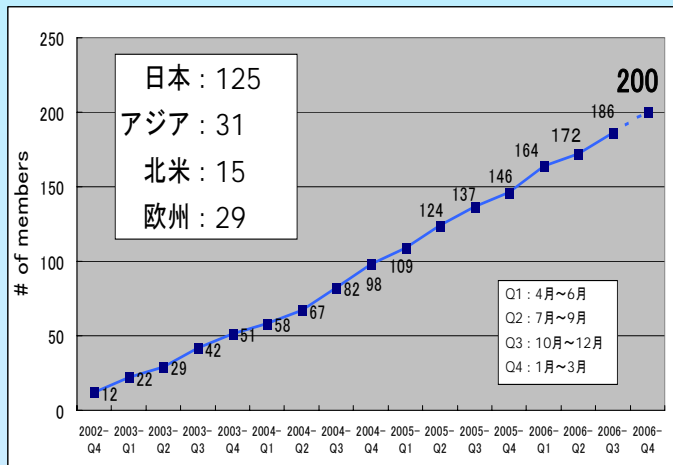
MECHATROLINKセミナー

開催日時：2007年4月19日(木)15:00~17:00
開催場所：コンベンションセンターのセミナールーム
参加費：無料

MECHATROLINK協会としては、どちらも初出展となります。上記展示会に行かれる方は、是非MECHATROLINKブースへお立ち寄りください。また、MECHATROLINKをこの機会にPRしたい現地のお客様や関係者の方がおられましたら、是非これらの情報をお知らせ願います。MECHATROLINK協会のホームページのイベントコーナーにも掲載されておりますので、ご参照願います。

MECHATROLINK協会会員数推移

186社(2006年12月) ⇒ 200社(2007年3月) 14社増加!



SEMI(E54)規格取得

2006年4月に半導体製造装置メーカー殿や機器メーカー殿8社が集まり、SEMI I&C(Information and Control)委員会の中にタスクフォースをスタートし活動をしてきましたが、2007年1月18日にSEMI規格 E54.19として認定されました。

同規格は2007年3月に英語版CDで出版され、日本語版は2007年夏になる見込みです。

今後、半導体関連の分野に、MECHATROLINK採用へのはずみがつくものと期待されます。

同タスクフォースに参加された方々、本当にお疲れ様でした。

MECHATROLINK新製品紹介

協会会員殿MECHATROLINK対応新製品を紹介します。

理化工業(株)

コンパクト設計による省スペースで低コスト！

最大64点の温度制御が可能！

形式：COM-MY



特長：

MECHATROLINK対応の通信変換モジュールに温度制御モジュールを連結して多点の温度制御システムを簡単に構築できます。

お問い合わせ先：

理化工業株式会社

〒146-8515 東京都大田区久が原5-16-6

Tel:03-3751-8111 Fax:03-3754-3316

URL: <http://www.rkcinst.co.jp/>

(株)安川電機

コンパクト&簡単プログラミング！

最大16軸をシンプルに制御！

形式：MP2400



特長：

- ・“セルフコンフィギュレーション”機能で簡単セットアップ
- ・Ethernet(100Mbps)を標準装備。
- ・エンジニアリングツールを無償配布。

(MPE720 Ver.6 Lite)

お問い合わせ先：

株式会社安川電機

地区により、問合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の14ページを参照願います。

MECHATROLINK-Ⅲ今年発売

MECHATROLINK-ⅢのASICが今年いよいよ発売される予定となっています。サンプルは、2007年夏、量産品は、2007年秋の予定となっています。すでに、一部の新聞で発表されていますが、MECHATROLINK-Ⅲの概略仕様を下表で紹介いたします。

MECHATROLINK-Ⅲ概略仕様

項目	仕様
伝送速度	100Mbps
伝送周期	31.25 μ s ~ 64ms
伝送バイト数	8/16/32/48/64 (byte/局)
最大伝送距離	最大局間距離100m
接続局数	C1マスタ1局、C2マスタ1局、スレーブ62局の64局
他局モニタ機能	有り
M-Ⅱとの混在	有り(M-Ⅲ→M-Ⅱゲートウェイを使用)
メッセージ通信	有り

2007年度総会の案内

以下の要領で、2007年度総会を計画しています。協会会員の方へは後日、ご案内のメールをお送りします。

日時：2007年5月28日(月) 13:30~18:40

場所：九段会館(東京都千代田区・九段下)

内容：総会及び講演会(特別講演、ユーザー講演)、懇親会

参加資格：MECHATROLINK協会会員であること

記念品を用意してお待ちしております。

新規MECHATROLINK協会会員

倉茂電工(株)・Shengyang Institute of Computing Technology, Chinese Academy of Science・Shengyang Jianzhu University・(有)リンクテック・CiTCEA - UPC・Shengyang TOP Measurement&Control Technology Co.,Ltd・Shenyang TieAn New Technology Development Co.,Ltd.・ソニーマニュファクチャリングシステムズ(株)

今後のスケジュール

4月 CIMT2007北京:4月9日~15日

Hannover Fair 2007:4月16日~20日

5月 MECHATROLINK協会総会:5月28日

6月 MECHATROLINKセミナー(詳細後報)

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MECHATROLINK協会へお願いします。

発行 平成19年3月19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