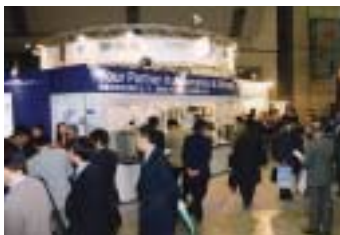


## システムコントロールフェア2003

当社は、「e-Mechatronics ~IT時代を支えるモーション・テクノロジー」をメインテーマに出展致します。次世代のモーションネットワークとメカトロコンポーネントによるソリューションを、お客様へご提案いたします。



2001年の当社ブース (SCF展)

### おもな出展内容

「フレキシブルマシンコントローラMP2200」の実演SCF開催日に販売開始する「MP2200」をはじめ、発売前の次期製品を展示いたします。

高速モーションネットワークMECHATROLINKの紹介MECHATROLINKを中心に、お客様の様々なニーズにお応えするためのモーションネットワーク製品・技術をご紹介します。

各種モーションネットワークへ繋がる最新製品の紹介ネットワーク対応のサーボ、ドライブ、リニアなど次世代システムへのご提案を担う最新メカトロ製品・技術についてご紹介します。

技術講演会「環境調和時代のパワー変換技術とその応用」新しいパワー変換技術であるAC-AC直接変換技術など、その応用技術をご紹介します。(11月13日15:00~15:45)

お問い合わせ先  
モーションコントロール事業部 事業企画部  
TEL: (042)962-7915 FAX: (042)962-6138  
<http://www.e-mechatronics.com/tenjikai/scf/top.html>

会 期 : 2003年11月11日(火)~14日(金)  
場 所 : 東京国際展示場(東京ビッグサイト・有明)  
当 社 ブ ース : 西展示場1階 西2ホール 小間番号No.2-62  
オフィシャルサイト : <http://scf.jp/>

## 2003国際ロボット展

2003年7月に販売開始した最新形のロボットを中心に、アーク・スポット溶接、塗装、液晶・半導体搬送など、各種アプリケーションに最適なシステムを実演展示し、多様化する用途に適格かつ柔軟に対応できるロボットシステムを提案します。



2001年の当社ブース(国際ロボット展)

### おもな出展内容

- ・新形ロボット、新形コントローラ
- ・高密度4台協調アーク溶接システム
- ・レーザブレージング溶接システム
- ・スポット溶接システム
- ・塗装システム
- ・バリ取りシステム
- ・双腕ロボット
- ・第7世代液晶ガラス搬送ロボット
- ・3FOUP対応ウエハ搬送ロボット
- ・ウエハ搬送高性能真空ロボット
- ・運動療法装置TEM

お問い合わせ先  
ロボティクスオートメーション事業部 事業企画部  
TEL: (093)645-7703 FAX: (093)631-8140  
<http://www.yaskawa.co.jp/products/robot.htm>

会 期 : 2003年11月19日(水)~22日(土)  
場 所 : 東京国際展示場(東京ビッグサイト・有明)  
当 社 ブ ース : 東展示場 東2ホール 小間番号IR2-32  
オフィシャルサイト : <http://www.nikkan.co.jp/eve/03robot/>

## セミコン・ジャパン2003

2003年7月に販売開始した最新形のロボットをはじめ、最新のドライブ製品からシステム技術まで安川電機グループの半導体産業への幅広い取り組みをご紹介します。



2002年の当社ブース(セミコン・ジャパン2002)

### おもな出展内容

- ・新形ロボット、新形コントローラ
- ・3FOUP対応ウエハ搬送ロボット
- ・ウエハ搬送高性能真空ロボット
- ・双腕ロボット
- ・第7世代液晶ガラス搬送ロボット
- ・300mmソータシステム
- ・精密XYステージ
- ・画像処理システム
- ・PLC/MCレスの搬送支援システム

お問い合わせ先  
ロボティクスオートメーション事業部 事業企画部  
TEL: (093)645-7703 FAX: (093)631-8140  
<http://www.yaskawa.co.jp/products/robot.htm>

会 期 : 2003年12月3日(水)~5日(金)  
場 所 : 幕張メッセ(日本コンベンションセンター)  
当 社 ブ ース : 展示ホール1 小間番号No.1-A902  
オフィシャルサイト : <http://www.semi.org/semicon/japan/>

## 社会福祉への取り組み

For The Future

### 選択の時代

保健、医療、福祉という言葉は、よく一度に用いられますが、いったいどのような違いがあるのでしょうか？

「保健」とは、文字通り健康な状態を保つことです。最近では、食べ物や睡眠、運動などの生活習慣から薬、器具に至るまで、健康を維持改善するいろいろな方法がテレビや雑誌で紹介されています。一方、「医療」とは、病気になった人を治療することです。ある日突然病気になるのではなく、健康状態から連続的に病気になることから、保健も含めて「ヘルスケア」と言う人もいます。「福祉」には様々な考え方があります。ここでは、病気・加齢・事故などで身体に機能の障害をもった人が、機能を回復・代替する手段を得ることなど述べておきます。

簡単にまとめると、「保健」は病気にならないようにすること、「医療」はかかってしまった病気を直すこと、「福祉」は残った障害の影響をできるだけ小さくすること、つまりは身体状態に応じた対処方法の考え方の違いなのです。

ところで、人は歩き、移動する動物です。歩くこと、動くことによって、精神的にも肉体的にも健康を維持改善している側面があります。病気や障害で動けなくなった、あるいは動かせなくなった場合、動かしてあげることが大切です。当社には、患者がベッドに寝たままの姿勢で

下肢運動ができるようサポートするリハビリロボットTEMLX2があります。人手では困難な長時間の運動ができます。関節や筋肉が固くならないよう予防したり、固くなった関節の動きを柔らかくしたり、神経刺激により脳機能を活性化したりすることなどが期待できます。

現代は、ウォーキングやフィットネスといった健康法だけでなく、病院での治療方法や介護のような福祉サービスも自らを選択する時代です。自分の身体を良く知り、適切な保健・医療・福祉のサービスを選択したいものです。

お問い合わせ先  
ロボティクスオートメーション事業部 事業企画部  
TEL: (093)645-7703 FAX: (093)631-8140  
<http://www.yaskawa.co.jp/products/robot.htm>



ゴールデンゲームズin延岡で力走する小畑選手

6月下旬から7月上旬まで、北海道各地を転戦した長距離記録会「ホクレンディスタンスチャレンジ」において、小畑昌之選手が5000mで安川新記録を連発しました。

- 日本長距離界の主力が集結した全5戦のうち、
- 第2戦網走大会: 5位(13:39.38)安川新記録
- 第4戦士別大会: 3位(13:51.65)
- 第5戦札幌大会: 5位(13:38.96)安川新記録
- 総合ポイントランキング: 5位

という好成績を収めました(従来の安川記録は13:42.61)。昨年からの好調が維持でき、今後も非常に期待できます。

安川電機陸上部では、このような小畑選手の活躍に触発され、選手間のライバル心が燃え上がっている状態です。秋から冬にかけての各地のレースに挑みます。

主なスケジュール		
日程	大会名	備考
2003年11月23日	毎日駅伝	ニューイヤー駅伝九州予選
2004年1月1日	ニューイヤー駅伝	目標10位以内
2004年1月12日	朝日駅伝	
2004年2月15日	千葉国際クロスカントリー	世界クロスカントリー選手権
2004年2月29日	福岡国際クロスカントリー	日本代表選考会
その他	各地のマラソン、ロードレース大会	