



「来」をテーマに、東京ビッグサイトにおいて11月9日から12日までの4日間、「2011国際ロボット展」を開催します。

本展では、製造分野向けはもちろんのこと、今後その市場が期待されるサービス分野までの各種ロボットや応用システム、要素技術などの関連機器のメーカー、大学・研究機

日本ロボット工業会
会長 稲葉 善治

利用分野の拡大と技術開発加速を

関などからの出展により、その規模は総計272社・団体の1085小間で開催いたします。

特に今回は、3月11日に発生しました東日本大震災それに伴う福島原子力発電事故では、わが国ののみならず、世界をも揺るがす未曾有の大災害となつたことで、本展の開催にも増して大幅な展示規模となりました。また、サービスロボットゾーンでは企業からのボットゾーンでは企業からの出展に加え、新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）、各自治体や海外の工業会、協会など多数の団体が

利用分野の拡大と技術開発加速を

催にも当初懸念が出されました。しかしながら、原発事故に絡む海外からの出展取りやめなど、一部にその影響があつたものの、展示規模は過去最大の開催規模となつています。

本展では「産業用ロボットゾーン」と「サービスロボットゾーン」に分け、東1ホールから東3ホールにかけて開催しますが、産業用ロボットゾーンでは、海外主要メーカーからの出展もあり、前回に開催し、「東日本大震災から復興・医療・福祉現場の再建を支えるサービスロボット」の復興・医療・福祉現場の再建を支えるサービスロボットは、ますます高機能・高度化の方向にあるとともに、時宜に合わせた省エネ対応や次世代生産への取り組みが見られるほか、サービスロボットもNEDOのロボットプロジェクトとともに、市場投入に向けた積極的な取り組みが行われております。

産業用ロボットは、ますます活動した関係者によるパネルディスカッションを行います。

また、併催企画では20の大学・研究機関における最新のロボットや技術を展示する「R-T交流プラザ」や、経済産業省などによる「第4回ロボット大賞」受賞ロボットの同展示を行なうほか、多くのプログラムを予定しています。

さらに併催事業として、初日には「サービスロボット」をテーマに、産業用ロボットの用途開拓やロボット技術の今後を探ります。そ

日本に「サービスロボットビジョン2011」を開催し、「東日本大震災から復興・医療・福祉現場の再建を支えるサービスロボット」の復興・医療・福祉現場の再建を支えるサービスロボットは、ますます高機能・高度化の方向にあるとともに、時宜に合わせた省エネ対応や次世代生産への取り組みが見られるほか、サービスロボットもNEDOのロボットプロジェクトとともに、市場投入に向けた積極的な取り組みが行われております。

産業用ロボットは、ますます活動した関係者によるパネルディスカッションを行います。

また、併催企画では20の大学・研究機関における最新のロボットや技術を展示する「R-T交流プラザ」や、経済産業省などによる「第4回ロボット大賞」受賞ロボットの同展示を行なうほか、多くのプログラムを予定しています。

さらに併催事業として、初日には「サービスロボット」をテーマに、産業用ロボットの用途開拓やロボット技術の今後を探ります。そ

RT ロボットと共に創る未来

2011国際ロボット展 INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2011

iREX 2011
INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION



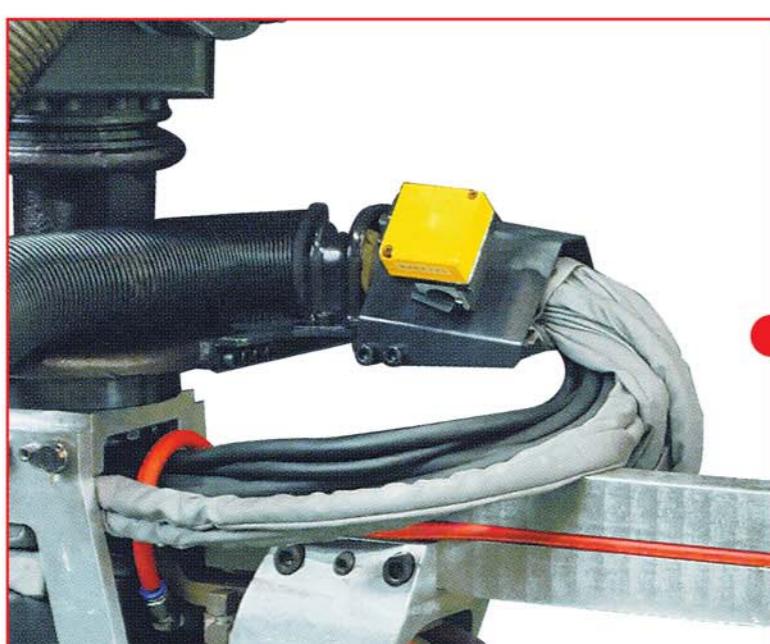
©UDAGAWA YASUHITO 199

9日(水)～12日(土)

東京ヒックサイド

学習ロボットは、台数を減らし
コストを下げる。

ファンックの学習ロボットは、振動を抑え、俊敏な動作を実現します。ロボット1台あたりの生産性が約15%高まり、必要となるロボットの台数が減って、システムコストを削減できます。



小型高速スポット溶接ロボット **R-1000iA**に取付けられた 加速度センサ