

MITSUBISHI

三菱電機

Changes for the Better

NEW



iQ Platform

RV-20F  
可搬重量:20kg  
最大リーチ半径:1094mm

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。eco changes

第5回

ロボット大賞

(産業用ロボット部門)

「日本機械工業連合会会長賞」受賞

【受賞テーマ】

知能化組立ロボット「Fシリーズ」

MELFA F SERIES

三菱電機産業用ロボット

知能化機能で  
自動化セル生産を実現。

生産の自動化を推進し、生産性の向上へ貢献する、三菱電機の産業用ロボットMELFA Fシリーズ誕生!!

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル 三菱電機株式会社 機器事業部 TEL.03-3218-6615

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

2013国際ロボット展に出展します!!

会期:2013年11月6日(水)~11月9日(土)10:00~17:00  
会場:東京ビッグサイト東ホール

三菱電機株式会社

写真で振り返るロボット産業

1991年に英国で日本貿易振興機構(JETRO)や日本ロボット工業会などが共催した「英国ロボット技術展」には両国の皇太子殿下がご出席され各種ロボットをご覧になられた



「英国ロボット技術展」では日本のロボット技術を世界に広く紹介



1988年に日本で初めて行われた「第5回国際建設ロボットシンポジウム」



「第5回国際建設ロボットシンポジウム」のパネルディスカッションを通じて日本の建設ロボットをアピール



社会情勢や経済環境 私たちのライフスタイルの変化に伴い、ロボット産業を取り巻く環境は刻々と変化している。ロボット本体やロボットテクノロジ(RT)の利用範囲も多様化している。ロボット産業の発展に展示会などのイベントも大きく貢献。開催時における最新の製品・技術動向が理解できる他、新たな産業の創造や、私たちの明るい暮らしが見えてくる。こうしたことから、今後もロボット関連のイベントは大いに注目を集めそうだ。

世界最大級のロボットの専門展

2013国際ロボット展

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2013

ROBOT TECHNOLOGY

RT ロボットと共に創る未来

20th ANNIVERSARY

会期 2013年 11月6日(水)~9日(土) 10:00~17:00

会場 東京ビッグサイト

主催 一般社団法人 日本ロボット工業会/日刊工業新聞社

同時開催展

- 2013部品供給装置展 (会期:2013年 11月 6~9日)
- SAMPE JAPAN 先端材料技術展2013 (会期:2013年 11月 6~8日)
- VACUUM2013 - 真空展 (会期:2013年 11月 6~8日)

同時期開催展

- IROS2013 Tokyo (会期:2013年 11月 3~7日)

ロボットに関する国際会議が同時期に開催。世界中から多数の専門家がビッグサイトに集まります。



© UDAGAWA YASUHIRO 1998

出展募集中!

申込み締切 2013年 7月 26日(金)

展示会の特徴

① 世界最大級のロボットトレードショー

本展は2年に1度の開催で、今回で20回目を迎えます。会場には世界トップのロボット大国と言われる日本のロボットメーカーおよび関連企業が一堂に集結します。また、海外メーカーや関係団体の出展も回を重ねるごとに増加し(前回の海外出展者数:43社・団体98小間)、国内・外においても「ロボットの大イベント」として定着しています。

② 時代のニーズに合わせた新企画

IR(産業用ロボット)やSR(サービスロボット)をはじめ、関連要素機器、シミュレーションやビジョンシステム、小型生産システム、産学官で研究開発したロボットの展示ゾーンを予定します。また、ロボットの美演ステージも行います。

③ ユーザーや技術者が多数来場

専門性の高い内容の特別企画・併催事業(セミナー、フォーラム)などを同時に開催するため、ロボット関連業界の専門家・技術者はもとより、電子・電気機械、自動車業界の関係者が多数来場しています。

■ 出展対象

ロボット生産システムゾーン(製造用ロボットと応用システム)

- プレス用・樹脂成形用・鋳造用・塗装用・入出荷用・溶接用(アーク溶接、スポット溶接、ガス溶接)・搬送用
- 機械加工用(ローテイング/アンローテイング、切削、研削、バリ取りなど)・組立て用(表面塗装、一般組立てシーリング、ねじ締め、はんだ付けなど)
- マテリアルハンドリング用・測定、検査、計測用・クリーンルーム用(ガラス基板搬送、ウェア搬送)・その他

サービスロボットゾーン(非製造用ロボットと応用システム)

- ホームオートメーション用:清掃用、警備用、調理用・生活支援用:医療・福祉用(介護用、介助用、リハビリ用、チャイルドケア用、車いす用)
- エンタテインメントロボット、パーソナルロボット:ホビー用、接客用、教育用、ペット用、コミュニケーション、ヒーリング、汎用プラットフォーム、その他
- 極限作業ロボット:海洋開発用、原子力用、災害用、宇宙開発用、その他
- メンテナンス:検査用(ガス、電力、通信、土木、建築)、補修用、その他
- 農業・林業・漁業用・バイオ産業用・研究開発用・2足歩行ロボット及びシステム・部品・その他サービスロボット、パーソナルロボット

小型生産システムゾーン

- 卓上ロボット(組立て、検査、加工、搬送ユニット)・超精密組立てロボット、超精密加工・MEMS設計・製造技術・マイクロメカトロニクス関連システム
- コンポーネント及び、その他周辺システム

産学官連携ゾーン

- 研究開発中の各種ロボット・関連技術

ロボットシミュレーション & ビジョンシステムゾーン

- シミュレーションシステム、シミュレーションソフト、アプリケーションソフト、ロボット教示システム、各種デジタル生産システム関連機器など
- 画像処理機器、照明器、光源、CCDカメラ、マイクログラマ、レンズ、画像認識装置、計測・解析システム、画像処理ソフト、センサ、マシンビジョン(CAD、CAM、その他)

関連機器・装置/要素機器ゾーン

- 電気制御機器(検出変換機器、制御機器、操作機器、電子部品)・計測機器(指示計器、測定器、工業計器)
- 制御用コンピュータ(マイクロコンピュータ、端末・周辺機器)・油圧機器(ポンプ、圧縮機、制御機器、操作機器、付属応用機器)
- モータ・アクチュエータ・センサ・搬送機器・治具・歯車/ねじ・ジョイント・ケーブル・コネクタ・変・減速機
- エンドエフェクタ・ロボットデザイン、認識技術・コンポーネント・CAD・CAM・CAE・その他FA機器

詳しくはこちらから ▶ 2013国際ロボット展 検索

お問い合わせ

「2013国際ロボット展」事務局:日刊工業新聞社 業務局イベント事業部

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1

TEL :03-5644-7221 FAX :03-5641-8321 E-mail :j-event@media.nikkan.co.jp URL :http://www.nikkan.co.jp/eve/irex/