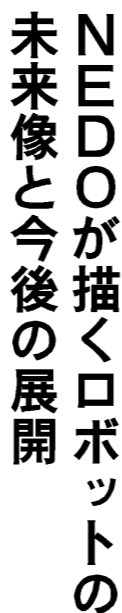


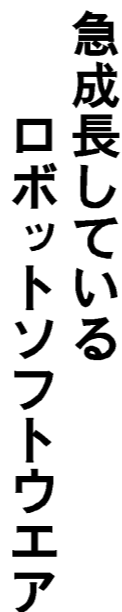
NEDO国際ロボットフォーラム 



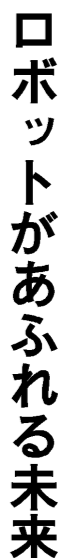
ロボットの安全検証に注力



自立支援ロボット開発



オープンソース化で進化



クラウドでロボット進化



日本と協力しロボット研究加速



INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2013

● **IROS2013 Tokyo** (会期:2013年 11月 3~7日)

□ 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会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“ロボットの一大イベント”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、ロボットの実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（ローディング／アンローディング、切削、研削、研磨、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 ・測定、検査、計測用 ・クリーンルーム用（ガラス基板搬送、ウェハ搬送） ・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）
- ・エンター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　・足踏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

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
・画像認識装置、照明器、光源、CCDカメラ、マイクカメラ、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（監視システム）
・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） ・空圧機器（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 ・コンピュータ ・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

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/