

「2023国際ロボット展」出展のお知らせ

ユアサ商事株式会社（本社 東京都千代田区 社長 田村博之）は、世界最大規模のロボット展示会、「2023国際ロボット展」に以下の通り出展いたしますので、お知らせいたします。



【出展概要】

本展示会では様々な角度からロボット技術を活用した「人と環境にやさしいモノづくり」をご提案いたします。12小間のブース全体をご見学いただくことで、ユアサ商事グループならではの幅広いソリューションをご覧いただけます。

<解決すべき製造業の課題へのご提案>

- 人手不足、安定生産 ⇒ 自動搬送、自動検査、通信ネットワーク
- カーボンニュートラル ⇒ 材料リサイクル、省エネルギー化、CO2見える化
- BCP（事業継続計画）⇒ 災害危機管理、メンテナンス体制維持

【展示内容】

「完全自動のアルミ部品加工ライン」をブース内に展示します。ラインに装備されたロボット技術を活用した製品を見学いただくことで、省人化・省エネなどのソリューションを様々な角度から体感していただけます。
※「完全自動のアルミ部品加工ライン」のライン以外にもソリューションを展開しています。

機械加工工程の自動化

- 自動脱着自動化装置「Robo Combo」（自社開発）
手頃な価格&簡単設置のストッカー付き自動化ロボットシステム

カーボンニュートラルに貢献

- 省エネ制御ソフト「GCCP/Green Control for Coolant Pump」
自社開発で特許取得済みの電気代とCO2発生量を削減する工作機械クーラントポンプ制御ソフト
- CO2排出量の見える化サービス「YES-net」
エネルギー値や各種指標を入力するだけで自動計算して電子報告書を作成できるアプリケーション

自動検査装置で省人化

- AI外観検査装置「F[a]ND OUT EX」
良品学習できるAIエンジンを搭載した、製品の傷や欠けを発見できる検査装置

●円筒内面検査装置「TPIシリーズ」

わずか6ミリの内径でも360°カメラで、巣穴・バリ・異物残りなどを確認できる検査装置

搬送自動化

●搬送ロボット「Delivery Robot」

自在な工程間運搬可能にする、協調ロボットを一体化した自動走行ロボット

●モバイルロボット「HIK ROBOT」

荷受・保管・出荷の効率を向上する、自律型AGVとカートン搬送ロボット

●サービスロボット「RISU-BOT」

段差に強く部品や書類の搬送など工業用途にも対応できる、低価格の自律走行ロボット

その他

●ファイバーレーザー溶接DXパッケージ「Alfa Julia」

熟練工の技をデジタルで伝承できる、協働ロボット付き溶接機のDXパッケージ

●災害危機管理アプリ「RISKSAVER」

サプライチェーンにおける災害や人権リスクを最小化するアプリケーション

●機械修理・設計マッチングプラットフォーム「メカメンテ navi (参考出品)」

機械のメンテナンスでお困りの工場と業者をつなぐプラットフォーム



【「2023国際ロボット展」概要】

「ロボティクスがもたらす持続可能な社会」をテーマに、人とロボットが共存・協働する社会を目指して開催するもの。国内外における最新式の産業用・サービス用のロボットが展示されるほか、AI、ICT、要素技術などロボットに関わる高度な技術が一堂に集結します。

開催日時：2023年11月29日（水）～12月2日（土）10:00～17:00

開催場所：東京ビッグサイト（〒135-0063 東京都江東区有明3-11-1）

[東]1～8ホール [西]3・4ホール

※ユアサ商事グループの出展ブースは東2ホールのNo. E2-22 となります。

※ご来場の際は、下記 URL から事前登録をお願いいたします

<https://irex.nikkan.co.jp/>

■会社概要

ユアサ商事株式会社 | YUASA TRADING CO., LTD. (<https://www.yuasa.co.jp/>)

所在地：東京都千代田区神田美土代町7番地

代表者：代表取締役社長 田村 博之

設立：1919年6月25日

事業内容：産業機器、工業機械、住設・管材・空調、建築・エクステリア、建設機械、エネルギー、その他分野に関する製品販売やサービス提供

《本件に関するお問合せ先》

ユアサ商事株式会社 総合企画部 TEL:03-6369-1133 E-mail:souki@yuasa.co.jp