

i³-Mechatronicsで 新たな価値をリアルな”かたち”に

国内外からの注目を集める4つの大規模展示会に、安川電機は過去最大規模の展示スペースで出展します。

出展
ご案内

IIFES 2025 2025年11月19日(水)～21日(金)
2025国際ロボット展 2025年12月3日(水)～6日(土)
SEMICON JAPAN 2025 2025年12月17日(水)～19日(金)
第10回 スマート工場EXPO 2026年1月21日(水)～23日(金)

展示会最新情報は
e-メカサイトで
ご確認ください。



**i³-Mechatronicsで
新たな価値をリアルな”かたち”に**
 自動化を進化させ、データ活用で次世代のものづくり



オートメーションと計測の先端技術総合展

オートメーションと計測の先端技術総合展示「IIFES 2025」が
2025年11月19日(水)～21日(金)の3日間、東京ビッグサイト
で開催されます。

当社は「i³-Mechatronics(アイキューブ メカトロニクス)で
新たな価値をリアルな”かたち”に～自動化を進化させ、データ
活用で次世代のものづくり～」をテーマに出展いたします。
「i³-Mechatronicsを実践したセルによるデモンストレーショ
ン」をメイン展示に、「生産性向上」「省力化」「エネルギー有効活
用」の3つのテーマにて経営課題を解決する、最新の製品・ソ
リューションを展示・実演いたします。

また、当社のパートナーシステムインテグレータによる技術
相談コーナーも実施します。この機会に是非、安川電機ブース
へご来場ください。

本展への入場には事前に登録が必要です。
主催者サイトにて入場登録をお願いします。
<https://iifes.jp/>



出展者セミナーのご案内

※主催者サイトにてお申し込みください

最新製品やソリューションのご紹介を行います。是非ご参加ください



11月19日(水)13:00～13:40

コントローラソリューション「iCube Control」

11月20日(木)13:00～13:40

データ活用による予知保全×省エネで持続可能なものづくりの実現

課題解決の
ヒントが見つかる!

開催場所
セミナー会場 C

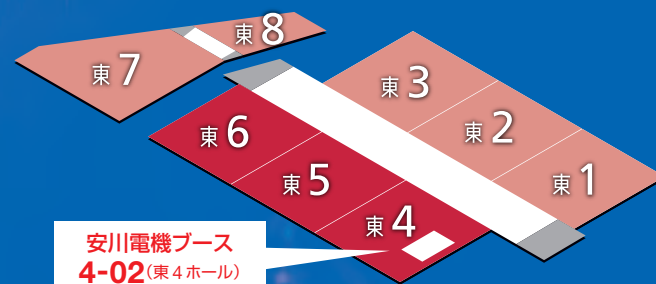
IIFES 2025

2025年**11月19**日(水)～**21**日(金)

会場／東京ビッグサイト 東4～6ホール

主催／日本電機工業会

日本電気制御機器工業会、
日本電気計測器工業会



安川電機ブース
4-02(東4ホール)



メイン展示

i³-Mechatronicsを実践したセル生産システムをデモンストレーションでご紹介します。

自動化を進化させ、データ活用により 自律分散制御を実現



i³-Mechatronicsを実践することで 経営課題を解決



主な出展品・ソリューション

※出展内容・タイトルは変更になる場合がありますのでご了承ください。

生産性向上 コーナー

高速かつ高精度な同期性を実現
次世代リニアソリューション
 nmオーダーの超高精度位置決めを実現
ハイブリッドボンド向けソリューション
 業界最高のモーション性能とデータ活用を実現
マシンコントローラMPX1310
 フィルタの目詰まりを検知し風量一定制御を実現
エコPMモータ フラットタイプ
小型高機能インバータGA500

省力化 コーナー

サーボがセンサーとなって
装置の異常予兆や
ダウンタイム短縮を実現
ACサーボドライブΣ-Xシリーズ
 サーボによる高精度なデータ解析が
装置のモジュール化や
コントローラの負荷分散を実現
用途最適形サーボバック

エネルギー有効活用 コーナー

変換ロスが少ない直流リンクで
エネルギーの有効活用を実現
DCマルチリンクドライブ
 電源とモータに優しいドライブで
省エネ・安定稼働を実現
高力率電源回生(K5=0)
マトリクスコンバータU1000
本格ベクトル制御汎用インバータ
Varispeed G7

iREX

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2025

2025国際ロボット展

主催／日本ロボット工業会、日刊工業新聞社

リアル展

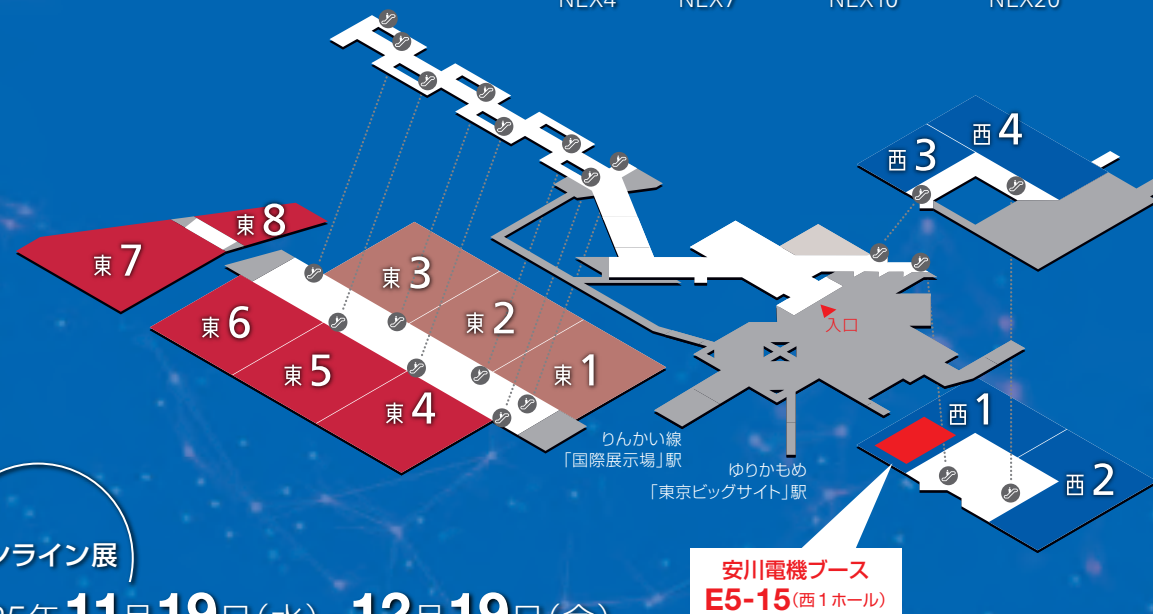
2025年**12月3日**(水)～**6日**(土)

会場／東京ビッグサイト 東4～8ホール、西1～4ホール

世界最大規模のロボット専門展「2025国際ロボット展」が2025年12月3日(水)～6日(土)の4日間、東京ビッグサイトで開催されます。

当社は「i³-Mechatronicsで新たな価値をリアルな“かたち”に ～Innovation on Every Front あらゆる課題に、革新を～」をテーマに、自動化にデジタルデータ活用を加え多様化するものづくりの現場の課題を解決する次世代ものづくりソリューション、ならびに自律ロボット「MOTOMAN NEXT」シリーズを始めとした最先端ソリューションの数々をご提案します。

また、ハイブリッド開催のオンライン展でも、最新のソリューション動画など、様々なコンテンツを掲載します。この機会に是非、安川電機ブースへご来場ください。



オンライン展

2025年**11月19日**(水)～**12月19日**(金)

ホームページ／<https://biz.nikkan.co.jp/eve/irex/>

オンライン展ではウェビナーのほか、リアル展出品のソリューション動画を視聴できます。東京ビッグサイトへのご来場が難しい場合や、リアル展の振り返りなどに是非ご活用ください。

ウェビナーで最新ソリューションや事例を解説します

- 「AI×Robotics最前線」 発表者：ロボット事業部 ロボット技術部 伊藤 毅 …………… 12月4日(木) 13:30～14:10

※主催者サイトにて事前に視聴予約が必要です。

**i³-Mechatronicsで
新たな価値をリアルな“かたち”に**

**Innovation on Every Front
あらゆる課題に、革新を**



メイン展示

- モノのデータからつくる
～変種変量に対応するi³-Mechatronicsの最新提案～
- ロボットと創る未来
～協創がひろく、AIロボティクスの新たな可能性～

主な出展品・ソリューション

- AI×Roboticsによる進化
 - ・原材料投入ソリューション
 - ・粉体秤量試験ソリューション
 - ・医療器材仕分けソリューション
 - ・バイオ実験自律化ソリューション
 - ・箱詰め最適化ソリューション
 - ・透明・不定形物のピッキングソリューション
- アプリケーションの進化
 - ・協調塗装セルシステム+外観検査
 - ・異種材接合ソリューション
 - ・多様なニーズに応えるアーク溶接ソリューション
 - ・1000kg可搬ロボットによるパレット搬送自動化
 - ・人協働スマートパレタイズパッケージ
 - ・200Nm対応 人協働ねじ締めロボット
- サービス
 - ・サステナブルな生産に貢献するグローバルサービスソリューション



MOTOMAN NEXT-NHC12



MOTOMAN-ME1000

※出展内容・タイトルは変更になる場合がありますのでご了承ください。

本展への入場には事前に登録が必要です。
主催者サイトにて入場登録をお願いします。
<https://irex.nikkan.co.jp>



●お問い合わせ先：ロボット事業部 事業企画部 事業企画課 TEL：093-645-7759

SEMICON[®] JAPAN

SEMICON Japan 2025
2025年**12月17**日(水)～**19**日(金)
会場／東京ビッグサイト 南1～4ホール
主催／SEMIジャパン
ホームページ／<http://semiconjapan.org>

半導体産業における製造技術、装置、材料などが結集するエレクトロニクス製造サプライチェーンの国際展示会「SEMICON JAPAN 2025」が2025年12月17日(水)～19日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催されます。

当社は「i³-Mechatronicsで新たな価値をリアルな“かたち”に：半導体アドバンスパッケージ向けYASKAWAソリューション～データソリューションで先端半導体製造を支える～」をテーマ

に、中工程向け新ワーク搬送システム+高精度ステージによる「スマートEFEM」のデモ展示を行います。その他、ACサーボドライブΣ-Xシリーズ、インバータGAシリーズを始めとした豊富な製品ラインアップで、半導体製造の新たなニーズや生産性向上へのソリューションをご提案します。この機会に是非、安川電機ブースへご来場ください。



メイン展示

- スマートEFEM**
～中工程向け新ワーク搬送システム+高精度ステージ～
- 低振動/ノンストレス大気搬送+高精度サーボによる
□ 基板の超高精度搬送システム
 - i³-MechatronicsソリューションでのスマートEFEM実現

主な出展品・ソリューション

- Σ-X変化点検知デモによる予防保全対応
従来の標本データを必要とした異常検知機能を進化させ「変化点検知機能」により装置変化を簡単に可視化
- ファン目詰まり時の風量一定制御
機器・設備への異常検知追加により機械の付加価値を向上
フィルタの目詰まり検知や風量一定制御を始め
お客さまのお困りごとに対して様々なソリューションで解決



● お問い合わせ先：営業本部 半導体営業統括部 TEL：03-5402-4546

第10回 スマート工場 EXPO SFE

IoT/AI/FAによる 製造革新展

第10回 スマート工場EXPO
2026年**1月21**日(水)～**23**日(金)
会場／東京ビッグサイト
主催／RX Japan 株式会社
ホームページ／<https://www.fiweek.jp/tokyo/ja-jp/about/sfe.html>

スマート工場、スマート物流を実現するためのIoTソリューション、FA/ロボット、AIなどの最新技術・ソリューションが一堂に会する展示会「第10回スマート工場EXPO」が2026年1月21日(水)～23日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催されます。

当社は「i³-Mechatronicsで新たな価値を リアルな“かたち”に～メカトロニクスとデジタル技術の融合で生産現場から経営革新へ～」をテーマにスマート工場EXPOへ出展します。

お客さまが目指すスマートファクトリーの実現に向けて、6つの

ソリューションをキーワードに生産現場から始める課題解決をご提案いたします。

当社が得意とするメカトロニクス領域での最新自動化ソリューション、デジタル技術領域でのグループ会社やパートナー企業の最新ソリューションを通じて、i³-Mechatronicsをどのように実現していくのか具体的な事例を基にご紹介します。是非、安川電機ブースにお立ち寄りいただきお客さまの目指すスマートファクトリーの姿と実現に向けての課題をお聞かせください。

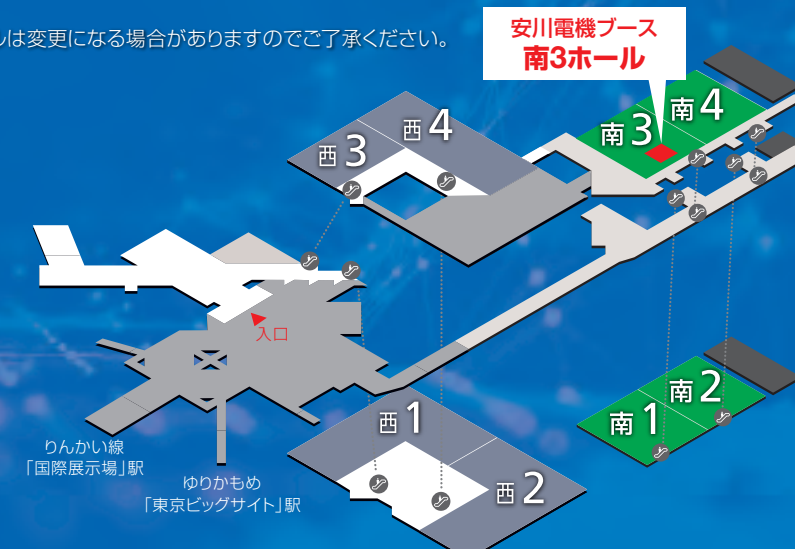


6つのソリューション

- 変種変量生産
- 品質の安定化
- 安定稼働
- スマートファクトリー
- 省スペース省配線
- 省エネ

主な出展品・ソリューション

- メカトロニクスとデジタルの融合
i³-Mechatronicsを実践した生産セルシステム
- 自律性を備えた次世代ロボット
MOTOMAN NEXT シリーズ
- 工場の省エネに貢献
エコPMモータ フラットタイプ
小型高機能インバータGA500
- 業界最高のモーション性能×データ活用
ACサーボドライブ Σ-Xシリーズ
- 課題の可視化を支援する設備監視システム
Y's-SF Equip
- 各エンジニアリング階層のパートナーとの協創事例
i³-Mechatronics CLUB



● お問い合わせ先：営業本部 CRM戦略推進室 TEL：03-5402-4599