

東京： 2024年7月10日(水)
名古屋： 2024年7月24日(水)

参加登録 : rok.auto/3Wbtq1N

ROKLive Japan は生産改革や生産設備のスマート化にお役立ていただける、基調講演、パネルディスカッション、ユーザによる事例紹介、製品デモ展示など、盛りだくさんのプログラムをご用意しています。パートナー企業と協力し、お客様をお迎えできることを楽しみにしています。ぜひこのイベントにご参加ください！

ROKLIVE JAPAN 2024 開催概要

開催日程： 東京：2024年7月10日(水)、名古屋：2024年7月24日(水)

時間： 10:00 ~ 17:00 (受付開始 9:40) (17:00 より懇親会を開催)

会場： 東京：コンgresスクエア日本橋
名古屋：JP タワー名古屋ホール&カンファレンス

参加費： 無料(事前登録制)

対象： 設計部門全般・生産管理・生産技術・品質保証・DX推進・IT推進・業務改革部門の責任者の方およびご担当者様



基調講演

市場での攻防双方に寄与するDXというテーマで、製造業における有数の機関や団体、インフルエンサーにご講演いただきます。



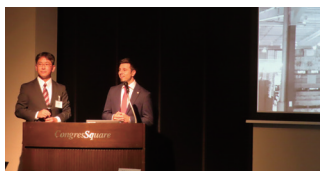
各種製品の動的展示

ご来場の方の理解を深めていただくための、実製品やソリューションの動的展示をご覧ください。



ユーザ講演

基調講演の内容を実社会で展開する企業例として、各企業におけるDXの適用(または考察)背景とその状況についてご講演いただきます。



パートナー/弊社のセッション

DXを基盤技術で支えるパートナーおよび弊社より、ユーザ課題に対するDX提供実績、各種近年技術によるソリューションをご説明いたします。



懇親会

ご講演者様、ご参加者様一同による親睦会を開催します。
(講演会終了後に夕方開催)

主催：ロックウェルオートメーション ジャパン株式会社

参加登録 : rok.auto/3Wbtq1N

問い合わせ先: ロックウェルオートメーション ジャパン株式会社

問い合わせフォーム: <https://www.rockwellautomation.com/ja-jp/company/about-us/contact-us.html#need-more-help>



プログラム (東京会場)

| | | 会場 A | 会場 B | 会場 C | 会場 D |
|---------------------|---|--|---|---|--|
| 10:00 | 基調講演 | ご挨拶 (アメリカ合衆国大使館 商務部 上席商務官 マイケル・ミドルトン様 ロックウェル・オートメーション アジア太平洋地域社長 スコット・ワールドルッジ ロックウェルオートメーションジャパン株式会社 代表取締役社長 矢田 智巳) | | | |
| 10:30 | | 基調講演 1 「2024 年版ものづくり白書の概略と製造業界のチャレンジ」 (経済産業省 製造産業局 製造産業戦略企画室 松高 大喜 様) | | | |
| 11:00 | | 基調講演 2 「これからのものづくりにおいて必須となる三種の神器」 (東京大学大学院 新領域創成科学研究科 佐藤 知正 名誉教授) | | | |
| 11:30 | | 基調講演 3 「半導体市場の動向から洞察する製造業の近年傾向」 (インフォマインテリジェンス合同会社 シニアコンサルティングディレクター 南川 明 様) | | | |
| 12:00 ~ 12:15 | デモ | 移動・デモ見学 | | | |
| 12:15 ~ 12:45 | パナトナ講演 | 「デジタルツインを推進する企業への富士ソフトの取り組み」 富士ソフト株式会社 インダストリー事業本部 インダストリービジネス事業部 産業機器ソリューション部 部長 小西 大地 様 | 「スマートファクトリーを実現するためのネットワークデザインとセキュリティ対策」 シスコシステムズ合同会社 Industrial IOT 事業 担当部長 中川 貴博 様 | | |
| 12:45 ~ 13:00 | デモ | 移動・デモ見学 | | | |
| 13:00 ~ 13:40 | ユーザ講演 | 「柔軟なレイアウトを可能にするリアシステム」 株式会社ケーテ 製作所 電気設計グループ 石井 博貴 様 | 「設備づくり変革を目指し、製造DXソリューション活用の取り組み」 株式会社デンソー 工機部設備 DX 推進室 担当課長 西嶋 洋 様 | | |
| 13:40 ~ 13:55 | デモ | 移動・デモ見学 | | | |
| 13:55 ~ 14:25 | セッション | IoT から現場の安全機器や盤内機器まで ~ RA 製品の最新トレンドがまるわかり~ ロックウェル オートメーション ジャパン 株式会社 富田 真司 / 盛岡 良成 | ここまで来たデジタルツイinz - Emulate3D 活用事例 (初級編) ロックウェル オートメーション ジャパン 株式会社 高松 典彦 / 青木 靖幸 | 御社の OT セキュリティ対策は万全ですか? ロックウェル・オートメーションのサイバーセキュリティソリューション ロックウェル オートメーション ジャパン 株式会社 邵宇 | ライフサイエンス・製薬業向け Pharma4.0 への道 ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社 エンタープライズソフトウェアソリューション コンサルタント 藤澤 俊彦 |
| 14:25 ~ 14:35 | | 移動・デモ見学 | | | |
| 14:35 ~ 15:05 | | 中央管制システムもロックウェル・オートメーションで -ThinManager ソリューションのご紹介- ロックウェル オートメーション ジャパン 株式会社 富田 真司 / 松山 昂彦 | Emulate3D で走行シミュレーション - リニア搬送システムとデジタルツイinz (中級編) ロックウェル オートメーション ジャパン 株式会社 高松 典彦 / 青木 靖幸 | 現場機器メンテから生成 AI まで、ロックウェル・オートメーションの AI を全部見せます! G-AI/L-AI/KALYPSO/ 生成 AI + Copilot ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社 エンタープライズアカウント、テクニカルコンサルタント 鈴木 健祐 | OT データを集めて活用するには? OT と IT を繋ぐロックウェル・オートメーションの新ソリューション ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社 エンタープライズソフトウェアソリューション コンサルタント 南 雅晴 |
| 15:05 ~ 15:15 | | 移動・デモ見学 | | | |
| 15:15 ~ 15:45 | ロックウェル・オートメーションの新 SCADA Optix とその応用「生産現場でドラレコを活用するには?」 ロックウェル オートメーション ジャパン 株式会社 富田 真司 / 松山 昂彦 | Emulate3D - 工場内複合活用事例 (中・上級編) ロックウェル オートメーション ジャパン 株式会社 高松 典彦 / 青木 靖幸 | データに基づく工場運営とは KALYPSO+Pavilion8 (中上級編) ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社 パートナー戦略事業本部 本部長 (エバンジェリスト) 吉田 高志 | 短期導入で多拠点展開! SaaS 型 MES PLEX 活用事例 ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社 エンタープライズソフトウェアセールス本部長 吉崎 哲郎 | |
| 15:45 ~ 16:00 | 移動・デモ見学 | | | | |
| 16:00 ~ 17:00 | パネリストディスカッション | モデレータ: アイティメディア株式会社 BtoB メディア事業本部 メディア本部 編集局 ST 編集統括部 統括編集長 MONOist 編集長 三島 一孝 様 『産』インフォマインテリジェンス合同会社 シニアコンサルティングディレクター 南川 明 様、 クールスプリングス株式会社 Founder & CEO 三枝 幸夫 様、 ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社 パートナー戦略事業本部 本部長 (エバンジェリスト) 吉田 高志 『官』経済産業省 製造産業局 製造産業戦略企画室 松高 大喜 様、 日本政策投資銀行 設備投資研究所 主任研究員 青木 崇 様 『学』東京大学大学院 新領域創成科学研究科 佐藤 知正 名誉教授 | | | |
| 17:00 ~ 19:00 | 懇親会 | | | | |

プログラム (名古屋会場)

| | | 会場 A | 会場 B |
|---------------------|---------------------|---|---|
| 10:00 | 基調講演 | ご挨拶 (アメリカ合衆国大使館 商務部 上席商務官 マイケル・ミルトン 様 ロクウエルオートメーションジャパン株式会社 代表取締役社長 矢田 智巳) | |
| 10:30 | | 基調講演 1「2024 年版ものづくり白書の概略と製造業界のチャレンジ」 (経済産業省 製造産業局 製造産業戦略企画室 松高 大喜 様) (オンライン) | |
| 11:00 | | 基調講演 2「これからのものづくりにおいて必須となる三種の神器」 (東京大学大学院 新領域創成科学研究科 佐藤 知正 名誉教授) (オンライン) | |
| 11:30 | | 基調講演 3「半導体市場の動向から洞察する製造業の近年傾向」 (インフォーメインテリジェンス合同会社 シニアコンサルティングディレクター 南川 明 様) | |
| 12:00 ~ 12:15 | デモ | 移動・デモ見学 | |
| 12:15 ~ 12:45 | パートナ講演 | 「デジタルツインを推進する企業への富士ソフトの取り組み」 富士ソフト株式会社 インダストリー事業本部 インダストリービジネス事業部 産業機器ソリューション部 部長 小西 大地 様 | 「スマートファクトリーを実現するためのネットワークデザインとセキュリティ対策」 シスコシステムズ合同会社 Industrial IOT 事業部 担当部長 中川 貴博 様 |
| 12:45 ~ 13:00 | デモ | 移動・デモ見学 | |
| 13:00 ~ 13:40 | ユーズ講演 | 「MES 製造実行システム 導入事例」 住友ゴム工業株式会社 タイヤ生産本部 製造 IoT 推進室長 伊都 剛 様 | 「設備づくり変革を目指し、製造 DX ソリューション活用の取り組み」 株式会社デンソー 工機部設備 DX 推進室 担当課長 西嶋 洋 様 |
| 13:40 ~ 13:55 | デモ | 移動・デモ見学 | |
| 13:55 ~ 14:25 | ロクウエル・オートメーションセッション | IoT から現場の安全機器や盤内機器まで ~ RA 製品の最新トレンドがまるわかり~ ロクウエルオートメーションジャパン株式会社 富田 真司 / 盛岡 良成 | ここまで来たデジタルツインズ - Emulate3D 活用事例 (初級編) ロクウエルオートメーションジャパン株式会社 高松 典彦 / 青木 靖幸 |
| 14:25 ~ 14:35 | | 移動・デモ見学 | |
| 14:35 ~ 15:05 | | 現場機器メンテから生成 AI まで、ロクウエル・オートメーションの AI を全部見せます! G-AI/L-AI/KALYPSO/ 生成 AI + Copilot ロクウエルオートメーションジャパン株式会社 エンタープライズアカウント、テクニカルコンサルタント 鈴木 健祐 | Emulate3D で走行シミュレーション - リニア搬送システムとデジタルツインズ (中級編) ロクウエルオートメーションジャパン株式会社 高松 典彦 / 青木 靖幸 |
| 15:05 ~ 15:15 | | 移動・デモ見学 | |
| 15:15 ~ 15:45 | | 短期導入で多拠点展開! SaaS 型 MES PLEX 活用事例 ロクウエルオートメーションジャパン株式会社 エンタープライズソフトウェアセールス本部長 吉崎 哲郎 | Emulate3D - 工場内複合活用事例 (中・上級編) ロクウエルオートメーションジャパン株式会社 高松 典彦 / 青木 靖幸 |
| 15:45 ~ 16:00 | 移動・デモ見学 | | |
| 16:00 ~ 17:00 | パネルディスカッション | モデレータ: アイティメディア株式会社 BtoB メディア事業本部 メディア本部 編集局 ST 編集統括部 統括編集長 MONOist 編集長 三島 一孝 様 『産』インフォーメインテリジェンス合同会社 シニアコンサルティングディレクター 南川 明 様、 ロクウエルオートメーションジャパン株式会社 パートナー戦略事業本部 本部長 (エバンジェリスト) 吉田 高志 『官』経済産業省 製造産業局 製造産業戦略企画室 松高 大喜 様 (オンラインで参加)、 日本政策投資銀行 設備投資研究所 主任研究員 青木 崇 様 『学』東京大学大学院 新領域創成科学研究科 佐藤 知正 名誉教授 (オンラインで参加) | |
| 17:00 ~ 19:00 | 懇親会 | | |

協賛パートナー (ゴールドスポンサー) 様のデモ展示のご紹介

シスコシステムズ合同会社



展示: シスコの産業用ネットワーク製品デモ

内容: データを活用して競争力のある工場をつくりたい! こんなご相談をいただきます。シスコでは製造 DX の実現に向け、制御とデータ活用のためのネットワークを提案しており、今回、ロックウェルオートメーションジャパン、ネットワンパートナーズとの共同デモを展示します。カメラや Wi-Fi、IoT センサーなどが同じネットワークの中にあっても生産に影響を与えない、制御の通信を優先する QoS 機能のデモを実演します。

富士ソフト株式会社



展示: バーチャルとリアル+ ROS 技術の有用性

内容: Emulate3D のバーチャル空間上にロボット 2 台と周辺機器を配置し、簡易な生産ラインを模したシミュレーション環境を構築してバーチャル空間の動作 (シミュレーション) と実機のロボットを協調動作させる展示を行います。周辺機器は ROS 技術を用いて制御し、Emulate3D と ROS の連携も行いロボティクス領域におけるデジタルツインの有用性をアピールできるデモ展示を行います。

協賛パートナー (シルバースポンサー) 様のデモ展示のご紹介

愛電株式会社



展示: スマートセーフティソリューション -GuardLink-

内容: GuardLink は、統合されたスマートセーフティソリューションの一部であります。安全機器の省配線を実現し、状態監視を容易に実現できるソリューションです。今回は、GuardLink に対応しました安全機器を、EtherNet/IP インターフェイス機器を経由してイーサネット最新の PLC や HMI と接続する内容となっております。

株式会社デンソーウェーブ



展示: GuardLink が変える機械安全の設計・活用シーン紹介

内容: GuardLink は業界初の機械安全向けアーキテクチャで、専用の安全制御タップと M12 標準コネクタ付きケーブルによる簡単配線と CIP Safety による EtherNet/IP 通信で、最高レベルの機械安全を実現します。今回は、お客様が苦勞する安全システムの設計・保守対応の各シーンに於いて、実際の設備での使われ方を想定したデモ機で GuardLink の魅力をご紹介します。

株式会社日新システムズ



展示: スマート工場化に必要な設備のデータ収集と監視制御手法の紹介

内容: 工場の既設アナログメーターや製造ラインごとの消費電力量の値を容易に収集する IoT 無線センサソリューションや、生産現場のニーズに合わせたカスタマイズを可能とするソフトウェア PLC 「ISaGRAF」、豊富なラインナップでコンフィギュラブルなロックウェル社の産業用 PC 「ASEM」ファミリーなどを紹介します。

株式会社テクノプロ テクノプロ・デザイン社



展示: デジタルツインズをサポートするソリューション

内容: ROCWELL 社 /Emulate3D を活用してデジタルツインズ・3D シミュレーションをサポートするソリューションをご紹介します。

東洋紡エンジニアリング株式会社



東洋紡エンジニアリング株式会社

展示: OT セキュリティ～ OT 資産のエンドポイント保護から工場ネットワークのセキュリティ監視まで～

内容: DX が加速化していくことによりネットワークセキュリティの重要性も連動して高まっております。セキュリティにおいては多層防御の考えが基本ですが、その中でエンドポイント保護となる制御デバイス間の通信を暗号化する「CIP セキュリティ」の働きを PLC、サーボを用いてデモにてお見せいたします。また工場内のブラックボックスとなっている資産・ネットワークの可視化、脅威の検出やリスクの特定など、OT ネットワーク全体のサイバセキュリティの取り組みをサポートする「Claroty CTD」を展示いたします。

詳細と参加登録はこちらから : rok.auto/3Wbtq1N

