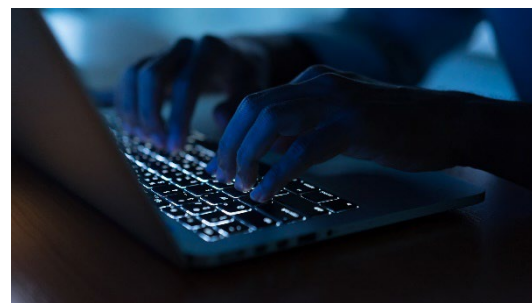
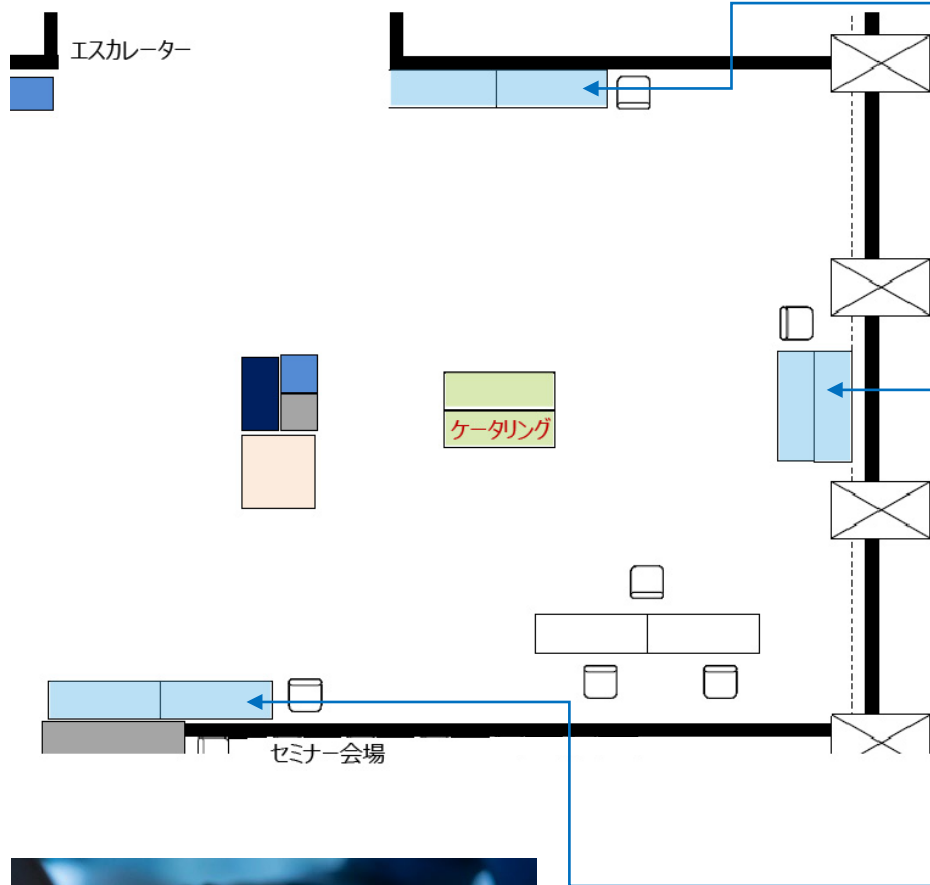


デモ展示のご案内

協賛パートナーのデモ展示(開催場所: 3 階)



富士ソフト株式会社

デジタルツインで製造ラインの効率を最適化

本展示では、ロボットシミュレーションソフトを使い、複数台ロボットの同時制御を高精度にシミュレーション&最適化するサービスを提供しています。ファナック社製協働ロボット CRX を ROBOGUIDE でシミュレーション&Emulate3D とリンクして、工場のイメージを設計段階から確認可能です。自動車工場の生産ライン設計や最適化を検討されている方やシステムの調整に悩む方に必見となる内容となっております。



シスコシステムズ合同会社

工場用・産業用ネットワーク製品およびセキュリティ製品の展示

シスコシステムズでは 10 年以上に渡り産業用ネットワーク製品を製造販売しております。本展示では、PLC などの現場の機器を繋ぐための、最新の産業用ネットワーク製品とセキュリティ対策ソリューションを展示しております。



日本ストラタステクノロジー株式会社

DX を進化させるエッジコンピューティング ztC Edge

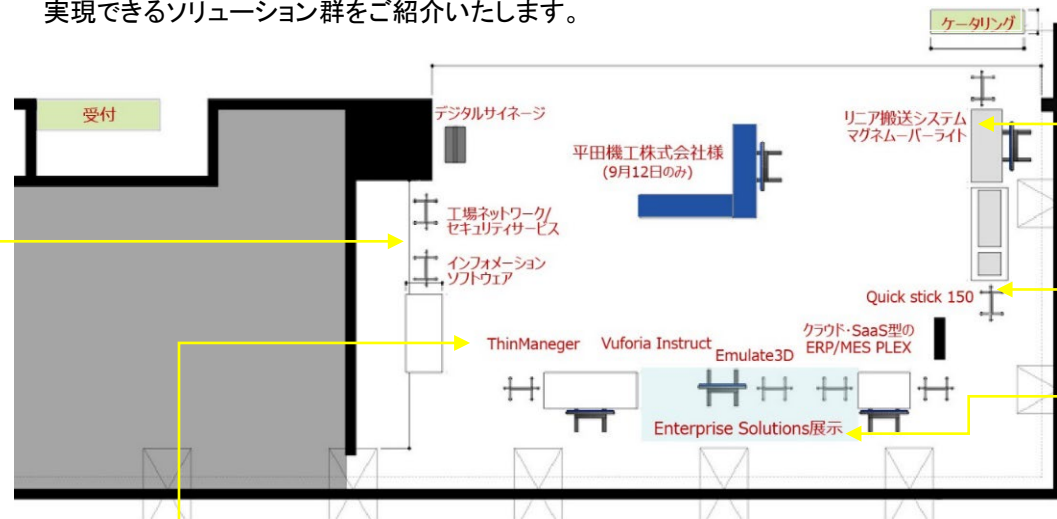
製造現場のエッジ環境においてデータ収集・分析は必須です。そのためのシステム基盤には、安定稼働やセキュリティ対応、容易な運用、クラウド連携などが求められます。日本ストラタステクノロジーは 40 年に渡り、あらゆる業界の止められないシステムを支えてきました。今回、「業務を止めない」「管理・保守工数をかけない」「長期保守」など他にはない特徴を持つ堅牢・コンパクトなエッジコンピューティングを展示いたします。

ロックウェル・オートメーションのデモ展示(開催場所: 2 階)

スマートファクトリーを実現するための第一歩 ～ デジタルツインズの活用 ～

生産性の改善には、製造ライン提供を担うラインビルダ、生産設備メーカ、システムインテグレータ、オートメーション技術の提供者も一体となってデジタル改革を進めることが最も重要となっています。

米国発グローバル自律型工場・未来の製造業において、クラウド上のエミュレーションにより、フロントローディング・計画の精度を高め、生産現場における実効性のある DX が実現できるソリューション群をご紹介します。



ThinManager - シンマネージャー

ベンダーを問わず、様々なコンテンツ(アプリケーションソフト、HMI スクリーン、カメラ)を様々なデバイス(ThinClient、PC、タブレット、スマホ)に、自由自在に配信するソフトウェア。

FactoryTalk Remote Access

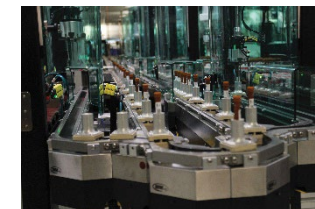
VPN を使って遠隔地にある様々な FA デバイス(PLC、HMI 等)をモニター・操作できます。2 段階認証でセキュリティを担保



マグネムバーライトのデモ展示

フレキシブルなレイアウト構成及びフレキシブルな動作を実現できる商品です。カーブ、分岐等のレイアウトで、マグネムバーライト製品のフレキシブルな動作を再現していきます。

- ・ 高速動作
- ・ フレキシブルなグループ動作(2 パターン) 品種振り分け動作
- ・ 自動衝突防止機能の再現



Quick stick 150 製品のデモ展示

フレキシブルなレイアウト構成及びフレキシブルな動作を実現できる重量物用の商品となります。

1m のトラック上で、1 車両にて以下の動作を行います。

- ・ シンプルなシステム構成
- ・ 高速動作
- ・ フレキシブルな動作
- ・ ゼロスタートアップ動作



Enterprise Solutions 展示

ロックウェル・オートメーションはお客様の DX 推進のサポートを行う多くのソフトウェアをご提供しています。その中から、以下のような製品紹介をご用意しています。

- ・ クラウド・SaaS 型の新世代 MES・ERP・QMS – Plex
- ・ AR を用いた作業指示 SaaS ソリューション – Vuforia Instruct
- ・ IIoT プラットフォームを用いたデータの活用 – Thingworx アプリケーション

