

**株式会社 Sanko IB、スマート ビルディング EXPO【東京展】に人間を主体とした
ビルディング・オートメーション・システムを株式会社日立システムズと共同で出展
データセンター、ホテル、オフィスの要件に合わせたスマート化をご提案**

通信、IT、ビルディング・オートメーション技術のリーディングカンパニーである株式会社 Sanko IB（本社：東京都港区、代表取締役社長アチュリ・カペラ・ウィリアム）は、2019年12月11日（水）～13日（金）＜10:00～18:00（最終日は17:00まで）＞の期間、青海展示棟で開催される、第4回スマートビルディングEXPO【東京展】に、ITからオートメーションまで幅広いハイスキルエンジニアリング、テクニカルサポートを提供するITサービス企業の株式会社日立システムズと共同で出展（小間番号：20-40）します。



ブースイメージ

会場では「HUMAN CENTRIC BUILDING AUTOMATION（人間を主体としたビルディング・オートメーション）」をテーマに、ビル内の空調・照明・セキュリティ機器等のシステムを1つのネットワークで統合し、ビル全体の管理・中央監視によるオペレーションの効率化、ビルのパフォーマンスを最適化するビルディング・オートメーション・システムを『スマートデータセンター』、『スマートホテル』、『スマートオフィス』それぞれの環境に特化した形で展示します。また、それらの基盤となる『インフラストラクチャ』として、産業用スイッチやケーブル、コンピューティングプラットフォームの展示もおこないます。

これらのビルディング・オートメーションを構築するミドルウェアが、世界75カ国以上の国と地域で導入実績のある【Niagara Framework®】とエネルギー管理を主体とした【EcoStruxure™ Building（エコストラクチャビルディング）】です。

【Niagara Framework®】は、LonWorks、BACnet、Modbus、oBIXなどの標準ネットワークプロトコルに対応し、多様な機器やシステムとの統合が可能であり、ビル1棟から築年数の異なる複数ビルまで、統合的な管理、制御、中央監視をおこない、ビル内の全てのエンドポイントをシームレスに統合します。Niagara Framework®は、ほぼすべての組み込み機器またはシステムに接続できるオープンなJavaおよびHTML5ベースのフレームワークで、ドラッグ&ドロップで構築できるグラフィカルツールが含まれているため、直感的にアセットを管理することが可能です。



Niagara Framework® イメージ

【EcoStruxure™ Building（エコストラクチャビルディング）】は、Schneider Electric（シュナイダーエレクトリック）が提供する住宅、ビル、データセンター、インフラストラクチャ、各種産業における、プラグアンドプレイでオープンな、IoTプラットフォームで、主にエネルギー管理を得意としています。Niagara Framework®同様に多様な機器やシステムを統合し、一つのネットワーク上でビルの監視、管理、制御をおこなうことで、ビルのパフォーマンスの最適化、業務効率化（ワンクリックレポート、スケジューリング、アラーム機能等）を実現します。ソフトウェアだけでなく、拡張を見据えた専用のハードウェアなどを包括的にご提供可能です。



EcoStruxure™ Building
エッジコントロール イメージ



■ スマートデータセンター

Tier1 に対応するシビアな SLA (Service Level Agreement / サービス水準合意) に対応できる正確なモニタリングや安定的な電力供給、高精度な電力・電力量測定、レポートニング、厳密な温度管理、誤差の少ないセンサーによる運用をおこない、複数データセンターの情報を 1 つのシステム (画面) に構築します。



■ スマートホテル

ホテルや客室 IoT 化による、照明、空調、カーテン・ブラインド・ゲストの在・不在、ホテル特有のシステム (PMS、POS) 等を BAS (Building Automation System) と連携することで、煩雑になりがちな管理を 1 つのシステムでおこなうことが可能となります。ダッシュボードをカスタマイズできるため、各担当者が見たい、必要な情報がすぐに見ることができ、ゲストエクスペリエンスの向上と業務効率化を実現します。



■ スマートオフィス

照明、空調、ブラインド、社員の在・不在等を BAS と連携し、1 つのシステムで管理することが可能となります。各テナントの要望する設備・システムとの統合を可能にし、ただのオフィスビルではない、付加価値の高いビルを構築し、そこで働く人々に合わせた快適な空間を提供します。

■ 第 4 回スマート ビルディング EXPO について

右記 URL をご確認ください。 <https://www.smartbuilding.jp/ja-jp.html>

HITACHI

Inspire the Next

■ 株式会社日立システムズについて

株式会社日立システムズは、幅広い規模・業種システムの構築と、データセンター、ネットワークやセキュリティの運用・監視センター、コンタクトセンター、全国約 300 か所のサービス拠点などの多彩なサービスインフラを生かしたシステム運用・監視・保守が強みの IT サービス企業です。多彩な「人財」と先進の情報技術を組み合わせ合わせた独自のサービスによってお客さまのデジタルイノベーションに貢献し、新たな価値創造に共に取り組み、お客さまからすべてを任せいただけるグローバルサービスカンパニーをめざします。



■ 株式会社 Sanko IB について

1986 年設立。通信、IT、ビルディング・オートメーション技術のリーディングカンパニーで、人々が暮らす、働く、眠る、遊ぶ空間をより快適に設計する『HUMAN CENTRIC BUILDING AUTOMATION (ヒューマン・セントリック・ビルディング・オートメーション) : 人間を主体としたビルディング・オートメーション』をミッションにスマートビル、スマートホテル、スマートデータセンター、スマートオフィス、スマートネットワーク、スマートエネルギーの 6 つのソリューションを提供しています。

詳細は <https://sanko-ib.co.jp/> をご覧ください。

■ 製品に関するお問合せ先

株式会社 Sanko IB CBS 営業部 担当

TEL : 03-5730-2530 FAX : 03-5730-2536 MAIL: SankoIB_Sales@sanko-ib.co.jp

■ 報道からのお問合せ先

株式会社 Sanko IB マーケティング部

TEL: 03-5730-2530 FAX: 03-5730-2536 MAIL: pr@sanko-ib.co.jp