



建物OS「DX-Core」とは

建物にインストールし「**資産価値向上**」、「**運営管理効率化**」、「**利用者の利便性・安全・安心向上**」を実現する、シズミが提供する建物デジタル化プラットフォームです。

つながる

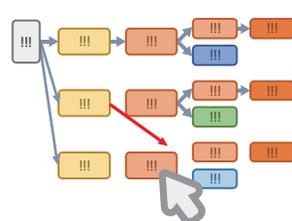
パソコンのOSのようにメーカーの垣根を越えて設備をつなげることができます。

AIカメラ画像処理アプリ ロボット・建築設備連携 空調・照明制御 DX-Coreクラウド



かんたん

メーカーの違いを意識せずにローコード(プログラムレス)でデータ連携・アプリ開発ができます。



ひろがる

データ・アプリ連携により新たなサービスを提供できます。アプリは随時追加されます。



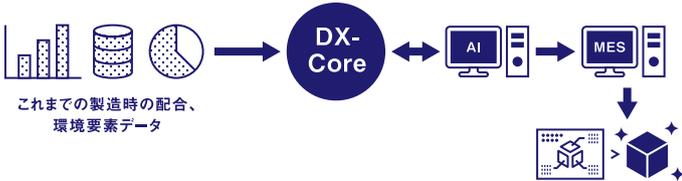
建物別のさまざまなユースケース

生産施設 生産効率分析システム

人の経験値や、レシピ任せの生産ではなく、
効率が良く、高品質の生産を行いたい。

建物OS「DX-Core」導入

データの蓄積・建物OS「DX-Core」を介した**AI分析**により、
最適な生産計画を反映



オフィス 混雑状況表示

社員食堂が混んでいる。密になるのは心配だし、
混雑していない時間帯に食事に行きたい。

建物OS「DX-Core」導入

混雑状況を**スマホやサイネージ**に表示し、
密を防止

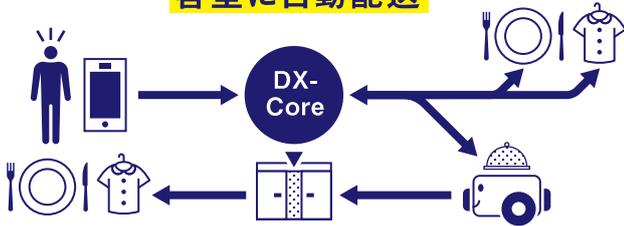


ホテル スマートホスピタリティシステム

内線やホテル専用端末ではなく、自分のスマホで、
好きな場所から、ホテルのサービスを頼めたら便利だなあ。

建物OS「DX-Core」導入

好きな端末から、ホテル館内の**様々なサービス**が利用可能。
客室に自動配送

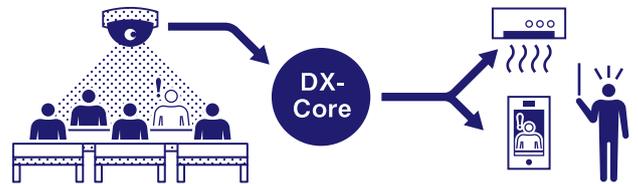


教育施設 AI感染リスク検知

できる限りの省人化・効率的な感染対策の実施で、
教育現場の感染症拡大リスクを減らしたい。

建物OS「DX-Core」導入

カメラで発熱を検知し、**教職員に通知**。
密な教室を自動換気

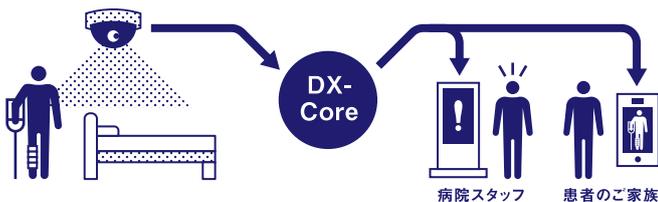


医療施設 患者見守りサービス

定期的な見回り以外で、患者さんを安全に見守ることはできないだろうか。
患者さんのご家族にも安心してもらいたい。

建物OS「DX-Core」導入

徘徊・転倒監視による**自動通報**



他にも…

DX-Coreに繋がる設備の数だけ
サービスの幅が広がります。



お問い合わせ

清水建設株式会社 エンジニアリング事業本部 情報ソリューション事業部

TEL 03-3561-4325

email it.solution@shimz.co.jp

URL <https://www.shimz.co.jp>

SHIMIZU CORPORATION
清水建設



清水建設は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。
<https://www.shimz.co.jp/company/about/strategy/>