

“CSDI” & Digital map for CEATEC TOKYO

サイバー／フィジカル空間の融合をドライブする Wi-Fi Indoor Map Technology

ヒト／モノ／設備の位置・動作のデータ化



デジタルマップとWi-Fi環境で実現する簡単DXソリューション

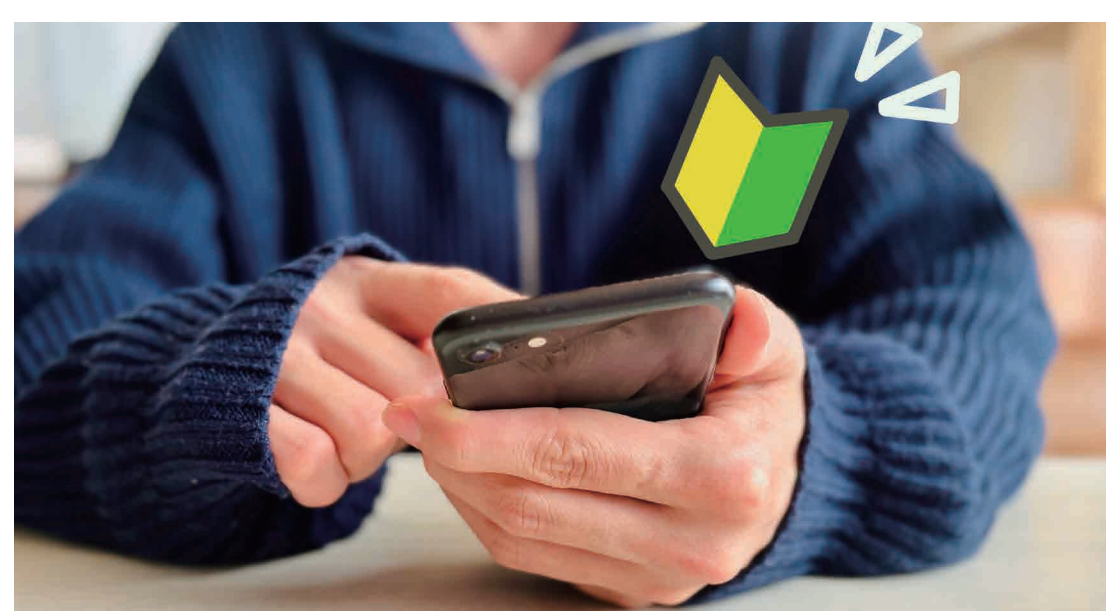
「mapxus Driven by Kawasaki™」のサービスは、Wi-Fiだけで屋内でも測位環境を実装できる圧倒的スピードと低コストによりカバレッジを高め、精度や機能のアップデートはソフトウェア主導で柔軟に対応が可能。

特徴① 幅広い範囲をデータ化



位置／動作のデータ化はヒトに限らずモノや設備でも可能。GPS活用で屋内外の連携も。

特徴② 簡単な導入と高い拡張性



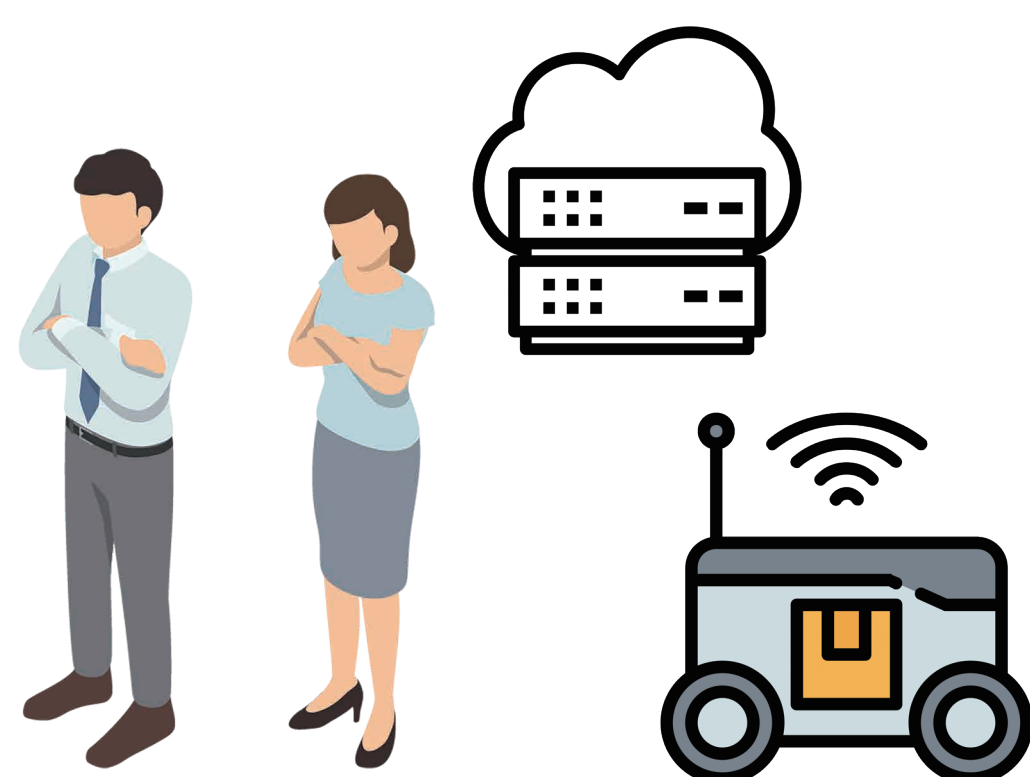
サービス提供に既存のWi-Fi 設備を活用可能。設備管理が不要で高い拡張性。

特徴③ SDKでオープンな技術



SDK：Software Development Kitをオープンに。貴社のソリューションや他の位置情報との連携も容易。

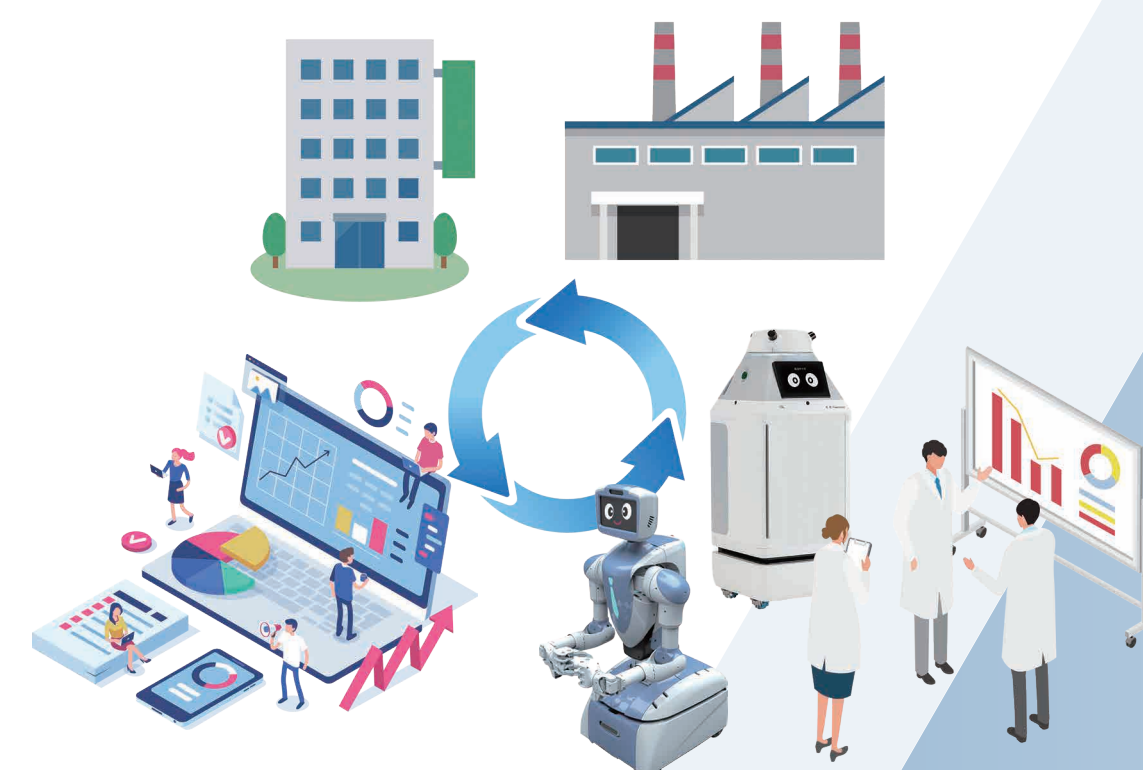
モビリティメーカーの川崎重工が提案する現実接点を重視したDX事業の取り組み ヒトとロボとインフラのオーケストレーション



連携することなく
それぞれが働き、稼働



ヒト／モノ／設備の
位置動作をデータ化



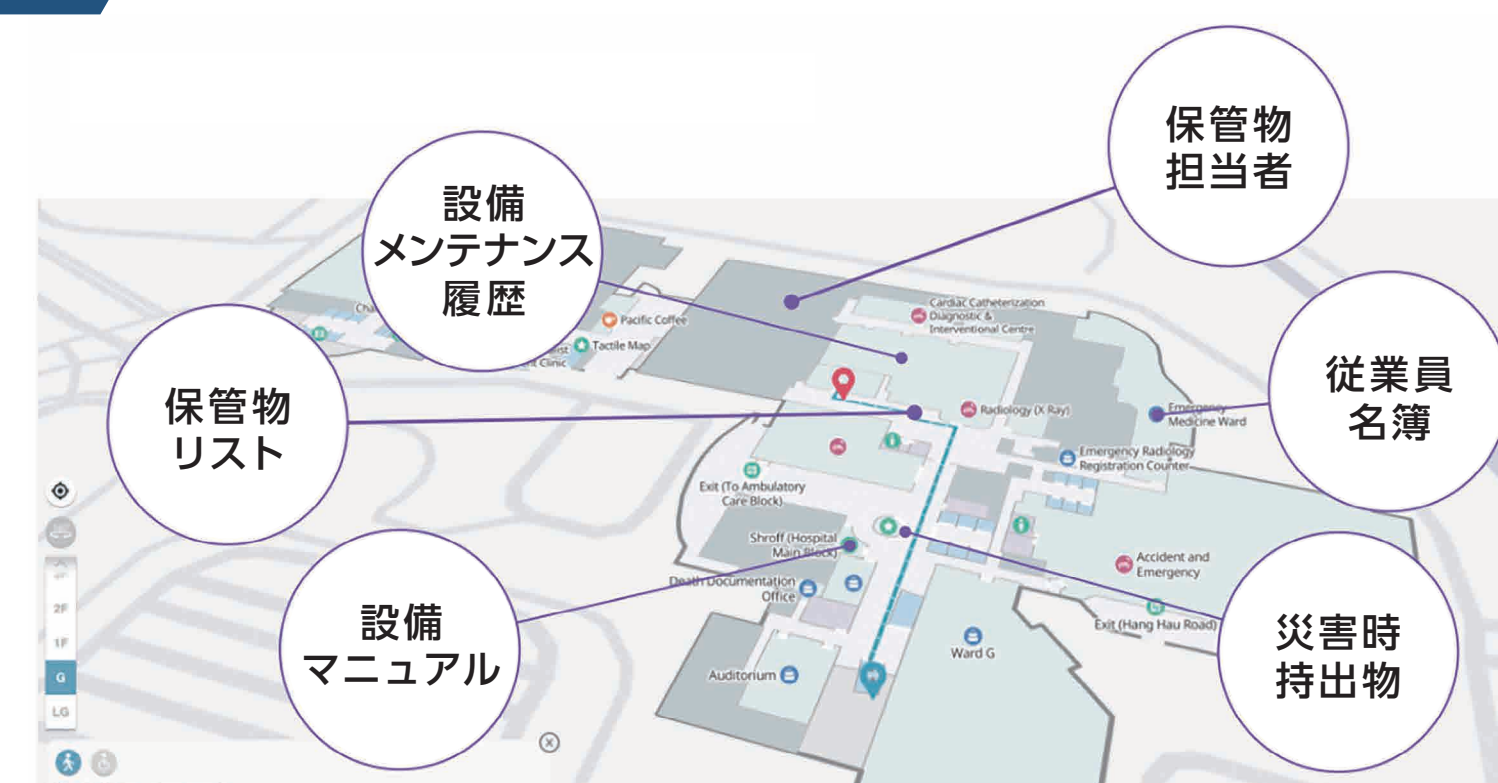
ヒト／ロボ／インフラが
それぞれ最適な働きを

「見える化」を実現して働き方改革を推進

位置×デジタルタグで誰でも分かる物品、情報管理

総務DXのスタートとして、先ずはここから始めてみませんか？

デジタルマップ上には様々な情報を追加可能。紙での管理や部門毎の異なる管理方法から解放。
必要な情報に必要なタイミングでアクセスが可能に。



オフィスや工場でヒトの位置／エリア特性の見える化

フリーアドレス化したオフィスでの社員の現在位置管理や工場の安全・保安管理でお困りごとはありませんか？

既存のWi-Fi環境だけでリアルタイムにヒトの位置の見える化が可能。
特定のエリアにお客様が希望する意味を持たせて「入った／出た」「滞在時間」を管理可能。

会議室、危険なエリア、作業エリア等とヒトの位置情報を組み合わせて行動をデータ化、働き方改革や安全保安管理をサポートします。



簡単に始められる
標準アプリもご用意！

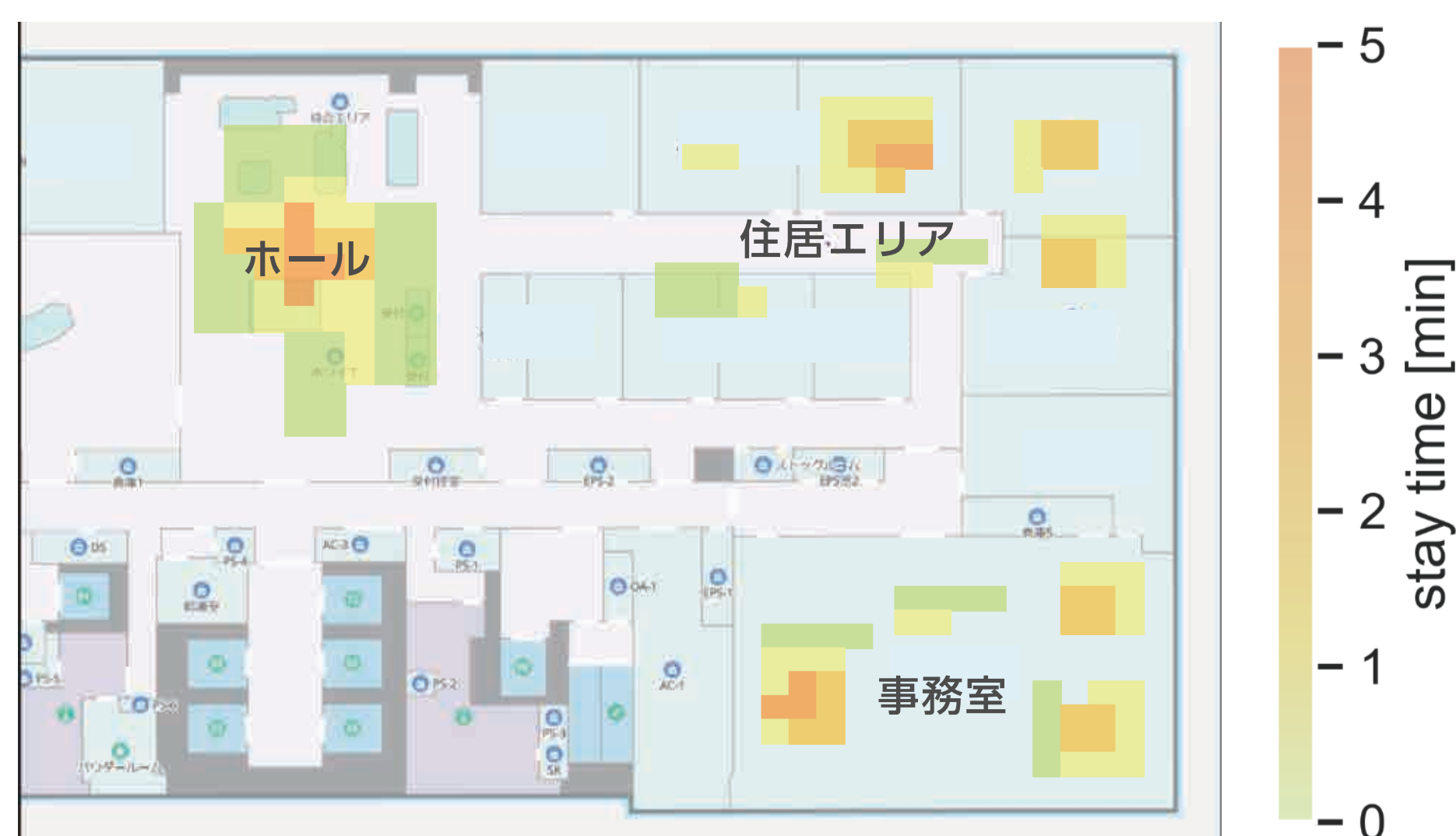


オフィスや工場のヒト／モノ／設備の動きの見える化

データ化、データ分析によって働き方改革／業務効率化を進めましょう！

利用者様の施設内での場所の滞在時間や移動軌跡が見える化することが可能です。
オフィス / 工場で活用することで、実務時間や打ち合わせ時間、移動した距離等を明らかにできます。

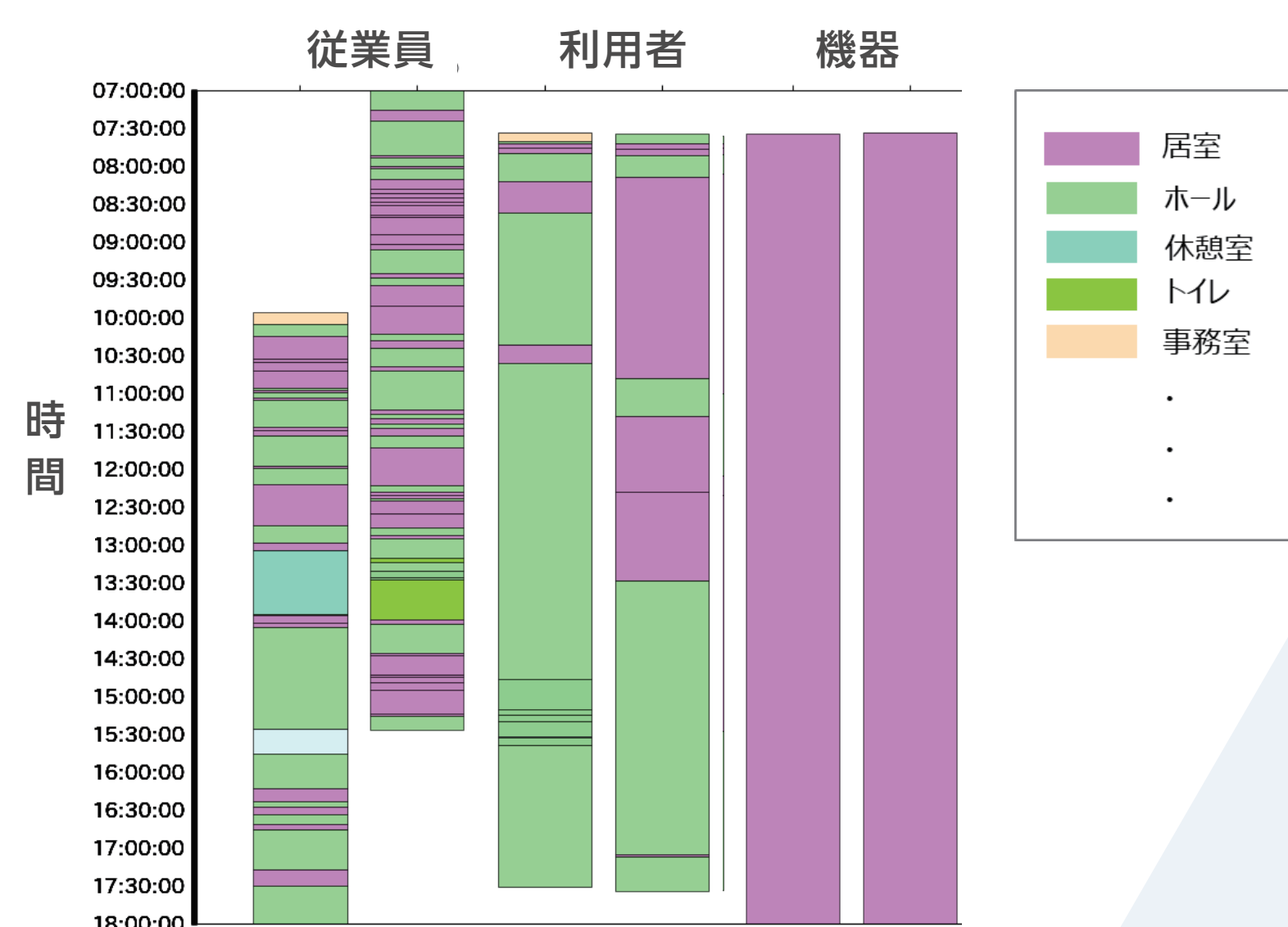
1 施設内ヒトの位置軌跡のヒートマップ化



※ある施設での実例をもとにしたイメージ図

施設内の特定のヒトの位置情報の軌跡を計測、1日当たり施設内のエリア滞在時間をヒートマップで可視化できます。
従業員や利用者様の行動傾向の把握が可能です。

2 ヒト／モノの場所とタイムラインの見える化



※ 実際の施設での実例

従業員、利用者様、機器の位置情報とタイムラインを計測します。それぞれが、どの時間、どこにいたかを可視化することで従業員の勤務状況、機器の利用状況の分析が可能です。



contact us