

安全・快適な職場は、正確な環境データから

ワークプレイスコネクト

空間環境の見える化で健康な職場を実現するIoTソリューション

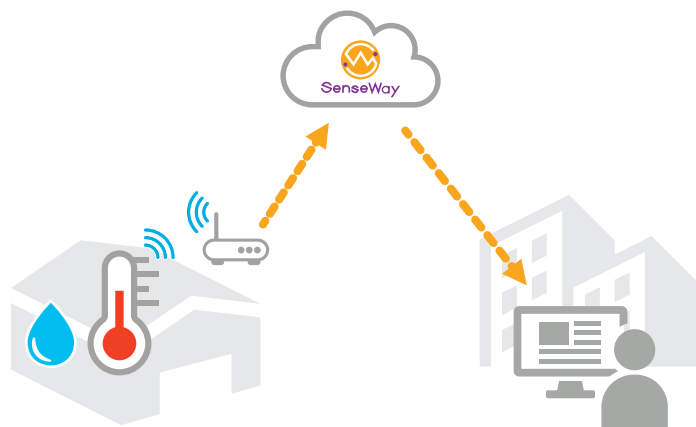


従業員への素早い注意喚起

夏場の工場、物流倉庫では40℃になることもあります。近年、屋内でも熱中症のリスクは高まっており、従業員の体調管理などの対策が課題となっています。

作業品質や生産性の向上

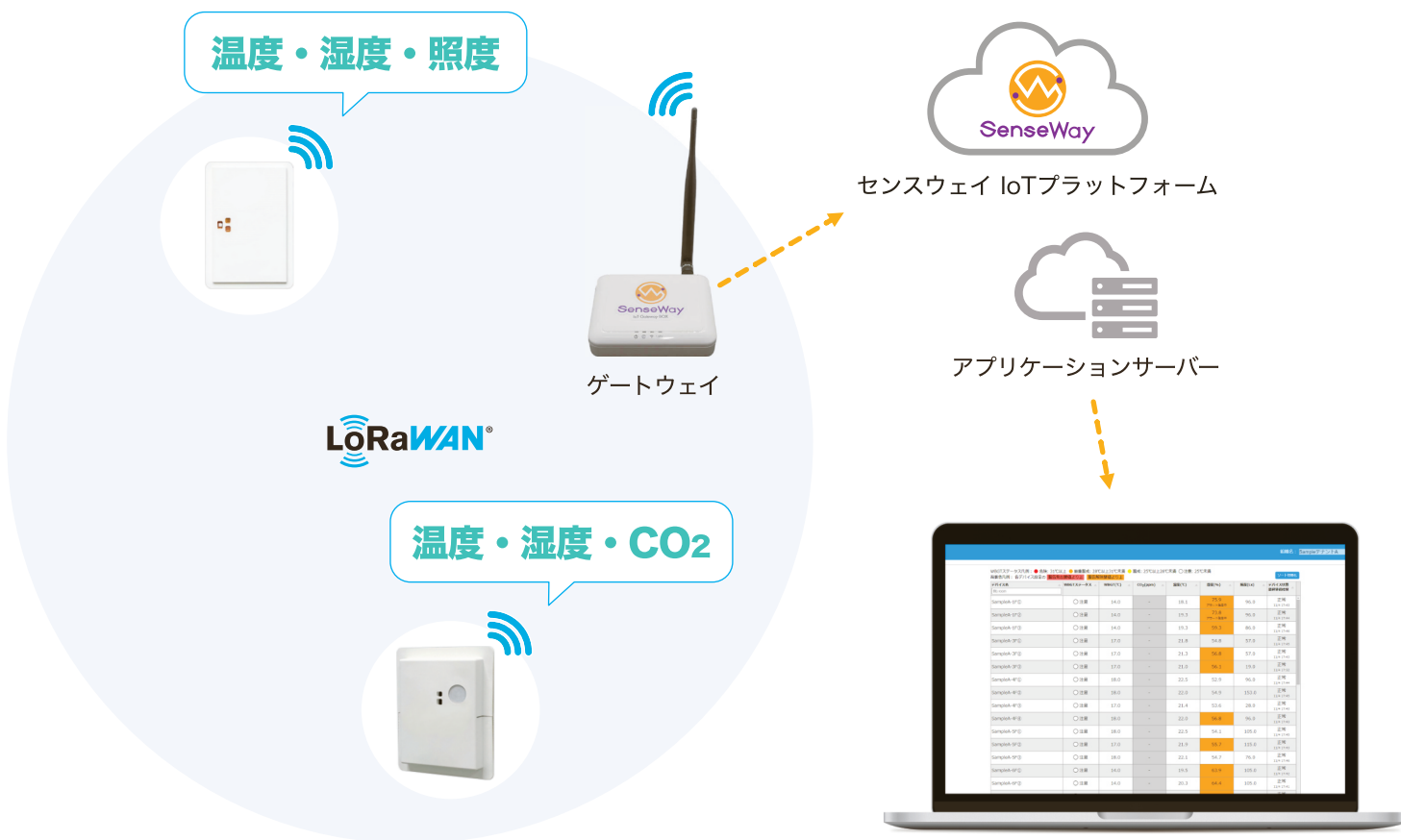
心身と社会的な健康を意味する概念「ウェルビーイング」に対する企業の取り組みとして、従業員の健康管理も広がりつつあります。労働環境の向上は生産性向上や社員定着率の向上につながります。



遠隔でも簡単にデータ確認

通信機能の無いセンサーの場合、管理者が都度確認・記録する必要があり、広い倉庫内やオフィスでの複数のセンサーの確認にはかなりの時間と労力がかかります。また、定期的な確認では、急な環境変化に対応できないことがあります。





センサーで環境データ（温度・湿度・CO₂・照度・WBGT）を計測し、ゲートウェイに送信。アプリケーションでデータ表示、異常値をアラート送信します。全ての通信で暗号化されているため、安全にご利用いただけます。

導入事例



物流倉庫



オフィス



高齢者・医療施設



教室・図書館



温度 湿度 照度

● **ハットトッテ® ES5000LW-ITHL**
温度・湿度・照度をセンシングする、簡単に貼って剥がせる薄い・小さい・軽い、やわらかボディのLoRaWAN®無線センサーです。



温度 湿度 CO₂

● **ハットトッテ® ES5000LW-IC2TH**
やわらか無線センサーハットトッテ®のCO₂・温湿度センサー製品です。自動校正機能付きNDIR方式のCO₂センサーを使用しています。



温度 湿度 WBGT 黒球温度 黒球湿度

● **鶴賀電機 WBGTセンサー**
ワイヤレス通信・電池駆動のため設置場所を選びません。単管パイプなどに取り付けが可能です。