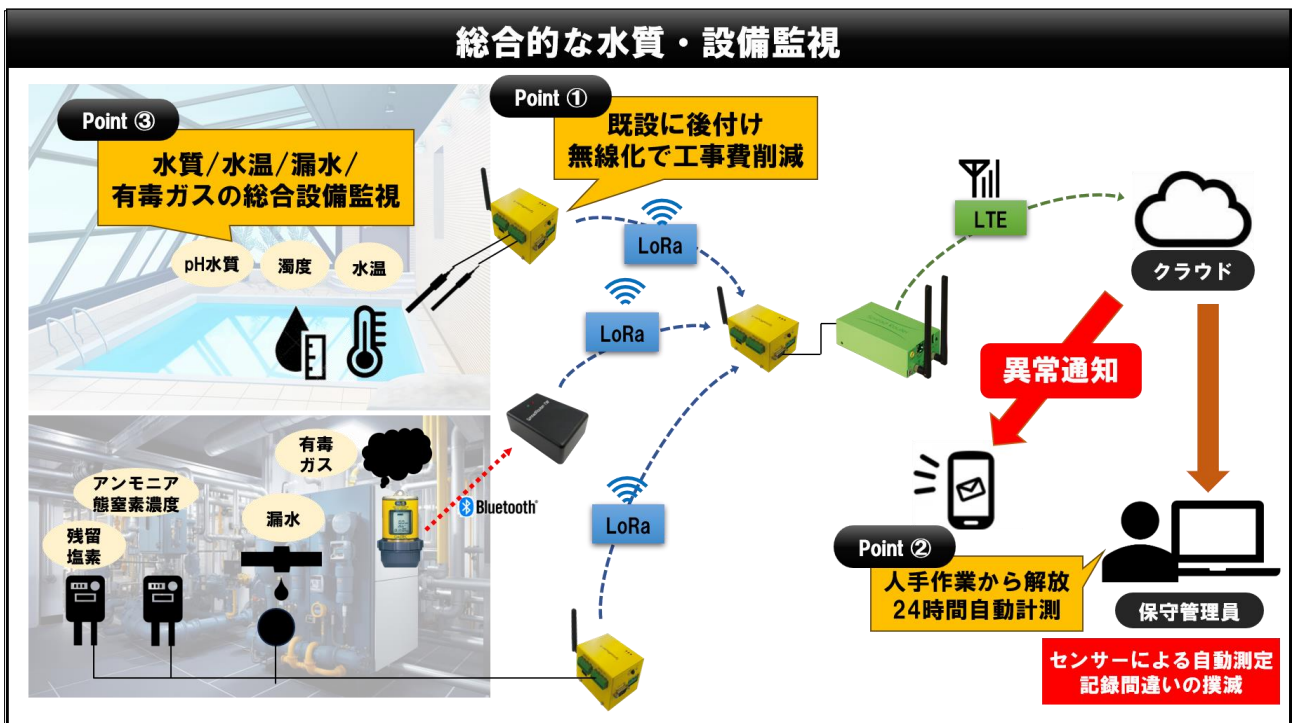


既設の設備に各種センサー後付け『総合的な水質・設備監視』

■課題

温浴施設のある温泉旅館・ホテルでは、人件費高騰と従業員確保の困難さが深刻化しています。水質管理の自動化も遅れており、人手による検査では記録ミスや測定回数不足により、衛生基準違反や利用者クレームのリスクにつながります。更に、最新設備の入替には高額な導入コストと工事費用・期間が障壁となっています。



【概要・期待効果】

地下や屋外機械設室から温浴場まで温浴施設全体を広範囲LoRa無線でつなぎ遠隔監視を実現。水質・水温に限らず、漏水の検知や有毒ガスの検知など設備に後付けしたセンサーでデータ記録しながら異常値を検知したら即時アラート通知。大がかりな配線工事も不要で、総合的な施設の設備監視が可能です。

- Point① 既設設備に後付け。強力な250mWの独自LoRa無線で地下から高層階まで無線化で配線工事費を大幅削減
- Point② 人手作業の解放。記録間違いや記入漏れを無くし24時間監視で人手不足をカバー
- Point③ 水質管理の他、漏水や有毒ガスの検知で総合設備監視を提供

