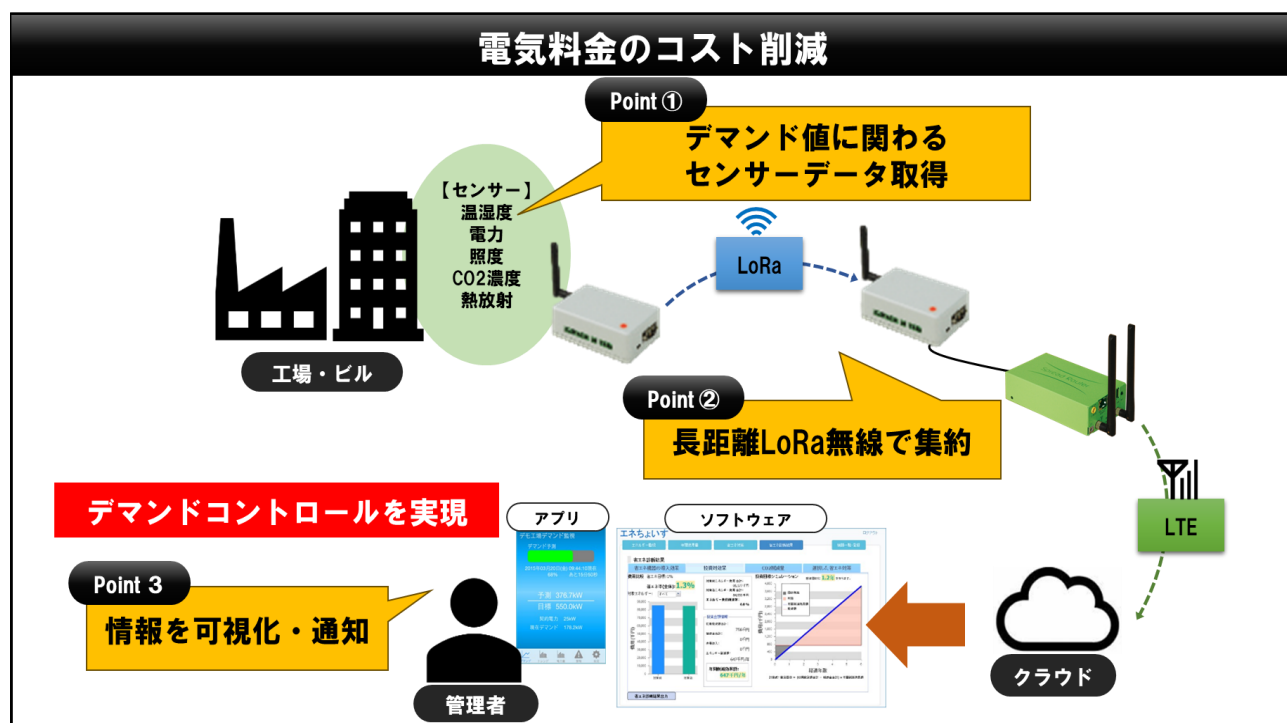


## センサーを多様化して設備稼働・状態監視『電気料金のコスト削減』

### ■課題

電気代の基本料金は過去1年間のピーク消費電力(デマンド::最大需要電力)をもとに決定されます。デマンドを抑えることで電気代の基本料金を下げることができます。ピーク電力抑制を実現させることは1年間を通じた課題です。



### 【概要・期待効果】

エネルギー削減のための目標デマンド値を設定し、数分刻みでデマンド値を取得して目標値よりも高くなると警報でお知らせします。蓄積したデマンド値を分析して現場改善につなげることで、電気基本料金が確実に削減されます。

- Point① 電力消費に関わる多種多様なセンサーデータを施設内に取り付け。
- Point② 高出力250mWに対応し、工場・ビル内の広範囲・各所に設置されたセンサー情報を集約します。
- Point③ 可視化・通知することで効率的にデマンドを管理できます。

