

インフラ老朽化の監視、 公共メータリングの自動化。

インフラ設備の異常検知、メーターからのデータ収集。
私たちにおまかせください！

インフラ監視・公共メータリングサービス

老朽化が問題となっている社会インフラの監視や、HEMS/BEMSに加え、電気・ガス・水道のメータリングサービスなど、社会基盤を支えるIoTが広がっています。NTT-ATは、インフラ監視や電気・ガス・水道などのメータリングを、IoTでお手伝いします。例えば、お客様環境に合わせたセンサー設置とネットワーク構築。配線が難しかったり電源のとれない場所でも、低電力無線ネットワークや自立型電源による対応をご提案します。

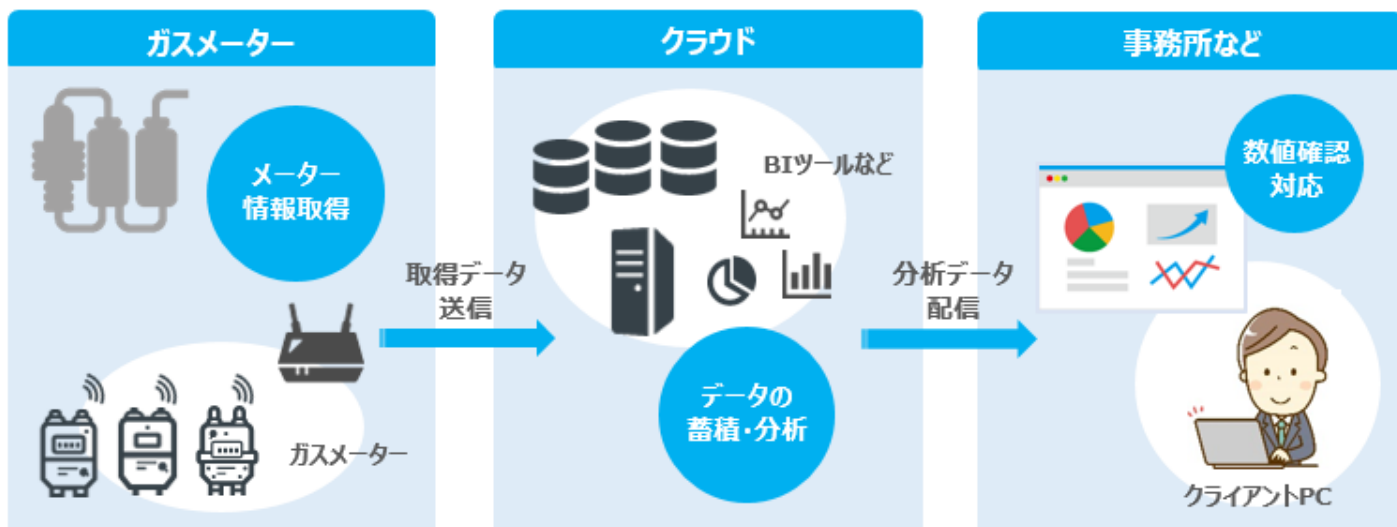


こんなことでお困りではありませんか？

- 橋梁・滑走路・配管などの老朽化を監視したい**
 老朽化が問題となっている社会インフラについて、振動センサー、画像監視、音による監視などが可能です。取得したデータは、必要に応じ機械学習なども組み合わせて分析・可視化します。
- 電気・水道・ガスなどのメータリングのコストを削減したい**
 電気・水道・ガスなどのメータリングを自動化することにより、コスト削減・データ整理の効率化などを実現します。
- データ収集や可視化など、ワンストップで頼みたい**
 NTTグループの多くのIoTソリューションを支えてきた、NTT-ATにおまかせください！幅広い技術実績を元に、データ収集から可視化・データ分析までをワンストップでご提供します。

導入事例：常設モニタリングによるスマートメーター

ガスメーターの数値を収集し、クラウドに蓄積します。収集・分析・可視化までを自動で行い、人手による検針稼働の削減や、ガス使用量の見える化を実現しました。



インフラ監視・公共メータリングにおいて各種の実績があります！

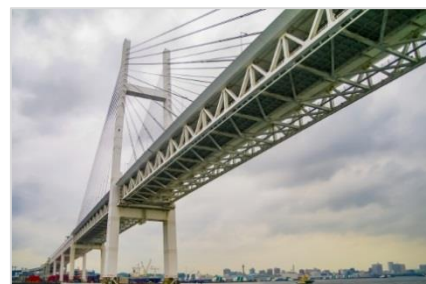
ガスなどのメーター検針



滑走路歪み監視



橋梁監視



他にもさまざまな場面でお役立ていただけます。



住宅監視



物品管理



農業支援



工場・現場監視



作業員見守り

※本カタログに記載の内容は予告なく変更することがあります。 2018/10

商品お問い合わせセンター TEL:0120-057-601

お問い合わせ先

http://www.ntt-at.co.jp/product/iot_start/

NTTアドバンステクノロジー株式会社

クラウドIoT事業本部
ビジネスインキュベーション部門
〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町1310 ミューザ川崎セントラルタワー