

# 環境経営の実現を見据えたエネルギーデータ可視化・改善



このような課題をお持ちではありませんか？

- ・電気料金を減らしたいがどうすればよいか...
- ・何の設備でエネルギー消費量が多いか不明...



- ・各工場に毎月データの送付依頼は面倒...
- ・データを手動でグラフ化するのは結構大変...
- ・経営陣からDX化せよと言われるがどうすれば...

コスト最小化・生産性向上・ESG対策への取り組みは、企業の2050年を見据えたサステナビリティを左右する大きな課題です。この課題対策には正確なデータ収集を継続的に実施し、設備の異常を早期発見し運用改善。実績データを分かりやすく可視化し、各部門でカスタマイズして分析を行うことで、貴社独自の分析が自由に行えるサービスをご提案します。

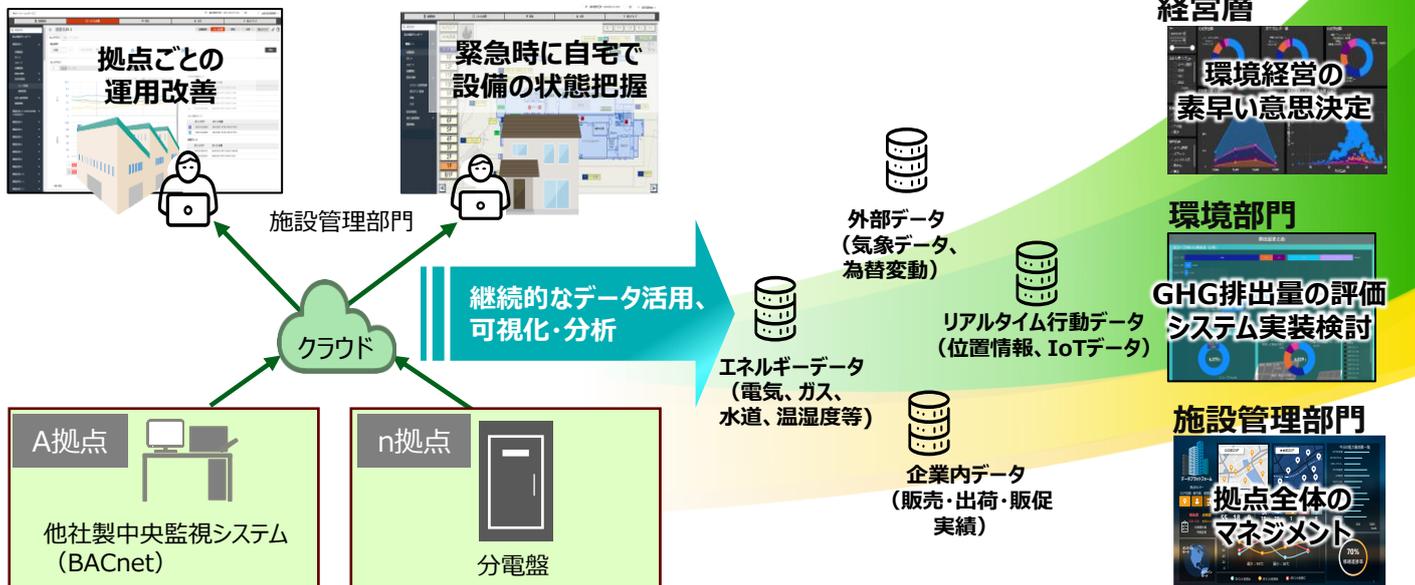
## ① データ集約

## ② 運用改善

## ③ GHG可視化・分析

## ④ データ活用

- ① 各拠点のエネルギー使用量を収集、安全な状態を維持
- ② データから異常値を検出し拠点ごとの運用改善策を支援
- ③ 社内データや公開データを自由にカスタマイズして相関分析・改善
- ④ 分析結果を経営判断や外部報告に活用、ESG経営を支援



# 環境経営の実現を見据えた エネルギーデータ可視化・改善

## ①データ収集 ②運用改善

施設総合管理クラウド Futuric/CL

電力、空調、照明など重要な設備を遠隔から監視・制御可能月額定額制のサービスです。

1

設備の状態をインターネット経由で遠隔管理できるクラウドサービス

- ①エネルギー使用量の計測や設備の状態監視、遠隔制御可能
- ②障害発生時はWebブラウザの起動状態に関わらず警報音鳴動

2

事務所ビルや工場、店舗など複数拠点をまとめて統合管理

・各拠点の平面図、系統図などオンプレ同様の監視画面をご提供

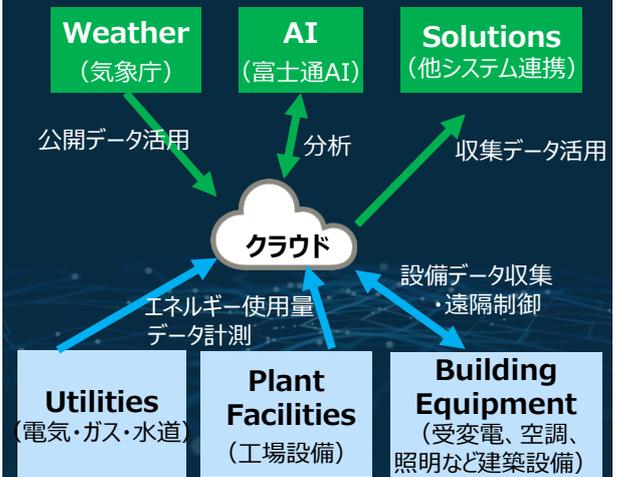
3

収集したデータを脱炭素対策や予測分析に活用可能

・BIツールを活用したダッシュボードで予測分析に活用

### あらゆる設備データを収集・可視化・活用

- オフィス、工場、寮など複数拠点を統合し可視化
- 収集データを連携し企業のESGを最適化



## ③GHG可視化・分析 ④データ活用

エネルギーダッシュボード構築サービス

データから視覚化したいビジネス課題を明確にし、お客様の判断・運用改善に結び付けるデータ収集の分析にスポットをあてたソリューションです。

データ

011110  
000101  
1101...

データ  
ビジュアライゼーション



気づき・理解



判断・行動



### ●継続的なデータ収集と可視化

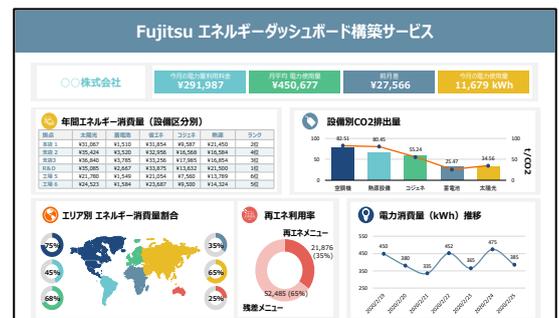
電力量やガス使用量データをMicrosoft Power BIで可視化

### ●データマイニング

データの規則性や相関関係を抽出し管理の最適化を支援

### ●柔軟性の高いUI

お客様でカスタマイズ可能なユーザーインターフェースを提供



富士通 J a p a n 株式会社

お問合せメールアドレス: fjj-const-dx@cs.jp.fujitsu.com