

データの「見える化」支援 Web開発サービス



× 見える化 = コスト削減

× 見える化 = 業務効率化

× 見える化 =

そのままでは伝わりにくい「専門技術分野」の要素を フロントエンド技術で視覚的に分かりやすくします。

バックエンド・セキュリティ対策を含めた
Webベースのシステムを開発します。

Needs & Solutions

お困りごと
& 解決策

弊社の技術を用いることで、様々な「お困りごと」に対応が可能です。



電気

工場の電力費用を削減できないか

解決策 電力設備の構成や、ピーク使用量を見える化し、コスト削減対策をサポートします。



天候

天候により収益が浮き沈みがある

解決策 季節や天候の実績や予測を見える化し、売上予測の精度向上に貢献します。



配送ルート

荷物の配送時間に個人差がある

解決策 配送ルートを見える化し、個人の経験差によらない効率的な配送を手助けをします。



顧客分布

チラシの配布コストを削減したい

解決策 地域の見込み顧客の分布状況を見える化し、営業コストの最適化を支援します。

Examples of solutions

解決例の
ご紹介

専門分野における環境や設備構成などの複雑な情報や電力量・天候・顧客分布等の視覚的でない情報を理解しやすい形で表現し、お客様のニーズに合わせて低予算、かつ、使い易い製品として提供する技術で、お客様のニーズにお応えします。

膨大で複雑な地域内配電設備を地図や経路図で表現

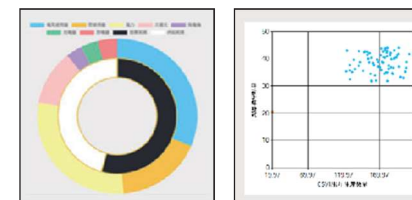
地図上における電柱・配電線などの設備情報や配電線経路図のような複雑な構成情報を、様々なライブラリを組み合わせることで、見易く、かつ、実際に目にする形と近い表現で提供しました。必要に応じて、専門的な表現でも実現することができます。



設備情報を地図上に視覚化した例

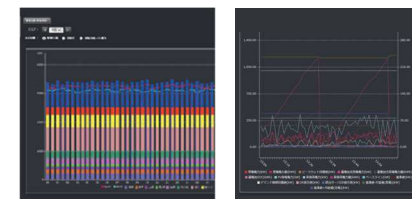
細分化した電力量や熱量を、表やグラフ、帳票等で 使用目的に合わせて表現 (Excel)

エネルギー情報を様々な粒度に細分化することで精度を高め、豊富な経験から最適なフリーライブラリを選出して組み込むことで視覚的に表現しました。使用目的に合わせた効率的な操作を可能とし、エネルギー情報を取り扱うことができるようになります。



エネルギー情報のリアルタイム監視とトレンド表示

日々変動・蓄積されるエネルギー情報から、最新値や変動傾向などのお客様が必要とする情報を多様に表現しました。更に、非同期通信によるサーバ監視や並列処理等により瞬時に見ることができるようになっています。



データは多種多様なパターンで可視化