

# エネルギーのムダ・ムラを撲滅する 電力分析ナレッジコンサルティングのご紹介

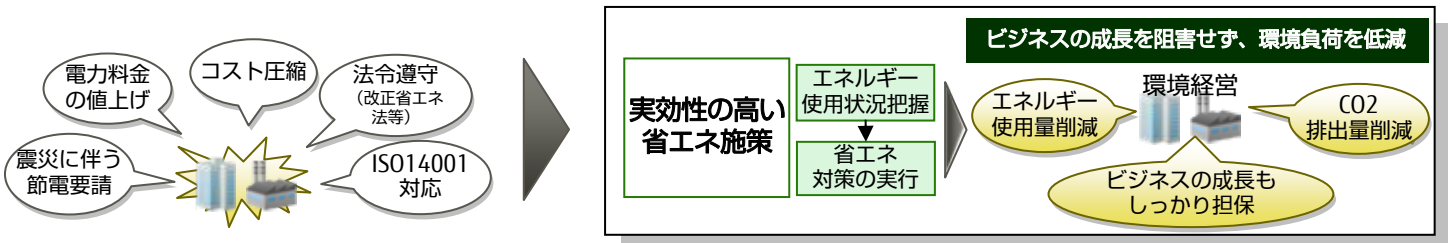
**今、エネルギー管理者に求められていること!?**

- ◆エネルギーコストの削減は、今や最重要経営課題のひとつ。
- ◆全社を巻き込み、成果につながる省エネ施策を、スピーディに実行し続ける必要があります。

**【企業を取り巻く環境】**

**【エネルギー管理者に求められる対応】**

エネルギーコストへの注目度が益々高まる時代に・・・ 環境経営の実践を支えるエネルギーマネジメントの推進！



**まずは電力分析の見直しから着手！**

◆主要なエネルギー源である電力に焦点を当て、新たな改善施策を掘り起こしましょう！

電力消費に潜んでいるムダ・ムラを見つけ出し、それらをひとつひとつ潰していく地道な取り組みが肝心

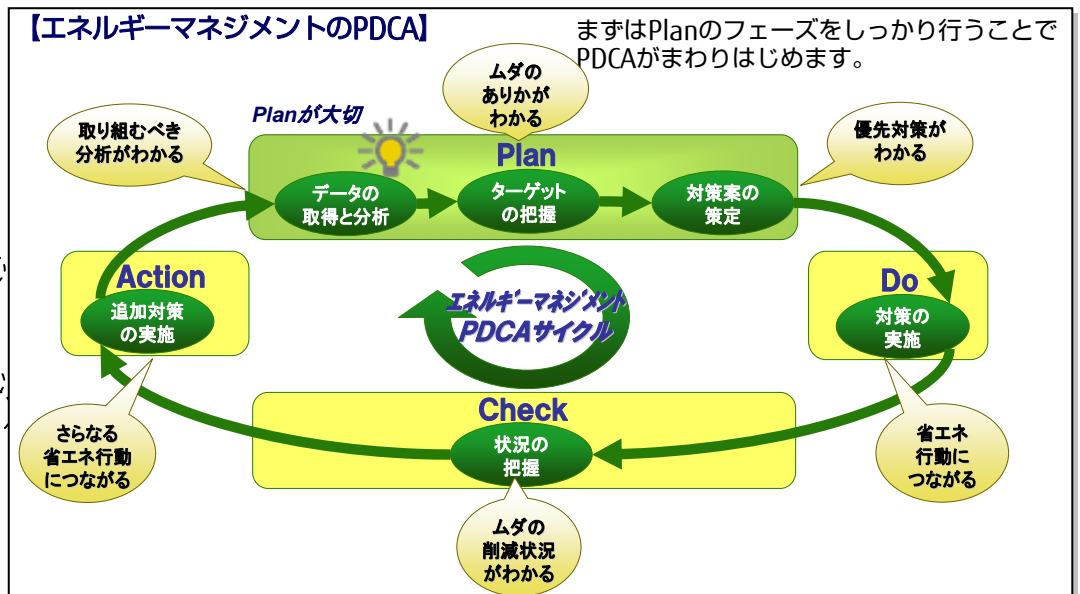
- オフィスや工場などの空調・照明等にムダがないか
- ビジネス活動に対して過剰な電力を消費していないか
- 本来不要な機器を稼働させていないか
- 設備不良等による電力損失はないか

◆ムダ・ムラの発見、対策の策定、実施状況の把握、更なる改善のPDCAをまわすことが重要です。

とはいえ・・・

- 空調・照明・OA等に対して、どんな効果を狙って、どんな分析をすればいいのかわかるのか
- データをどのように可視化すれば、省エネ活動につながるのか
- そもそも、どのような電力分析の方法が世の中にあり、どんな効果が見込めるのか

といった手詰まり感がありませんか？



・・・では、どのように着手すればよいでしょう？

## 電力分析ナレッジコンサルティングがお役に立ちます！

◆FRIでは、9業種約100社で行われている主要電力分析の手法について調査し、その結果を電力分析ナレッジツールとして整理・体系化、これを活用した電力分析ナレッジコンサルティングサービスをご提供しています。

特徴

電力分析の実例から期待効果まで体系的に網羅  
ベンチマークによる自社取り組みの客観的認識  
実効性の高い省エネ施策の効率的な導き

実際に世の中で取り組まれている分析方策を体系的に網羅していることから、**電力分析のあらましを効率的に理解・把握**できます。  
お客様自身の取り組みについて、客観的にベンチマークできるため、**自社の分析の傾向／偏りがわかり、気づきも得られます。**  
**具体的なエネルギーのムダ・ムラ取りにつながる施策を効率的に導き出す**ことができます。

### FRIのナレッジツールの一例：電力分析マップ

各分析手法がどのような省エネ行動につながるかという観点でまとめたものです。様々な分析手法から、お客様に相応しい分析がわかります。

#### 電力分析マップ

分析から省エネ行動までの一連のシナリオを把握

データの見せ方、データの源泉、分析実行による期待効果、分析後に実行する施策例までを俯瞰しているため、分析を一連のシナリオとして把握できる。

分析の傾向／偏りを把握

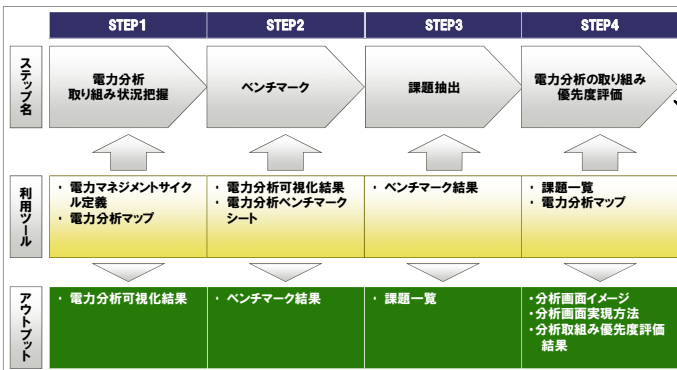
分析を全体俯瞰的・体系的に整理しているため、自社で既に取り組んでいる電力分析の取り組みに関して傾向や偏りを検証できる。

自社に必要な分析の選択・判断

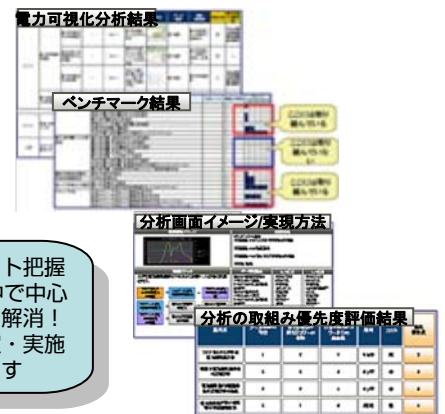
数ある分析の中から、ファシリティ属性（オフィス、工場など）を踏まえて、自社に必要な分析を選択、判断できる。

### 【コンサルティングの進め方】

以下の進め方は一例です。お客様のご要望に応じ、最適な方法にカスタマイズさせていただきます。（ショートコンサル2ヶ月より可能です）



#### 【アウトプットイメージ（抜粋）】



電力分析～ターゲット把握（Planフェーズの中で中心的な部分）の悩みを解消！省エネ対策案の策定・実施にスムーズに入れます

## コンサルティングの期待効果は・・・

お客様に相応しい分析手法を短期間で提示

様々な電力分析を効率的に理解・把握することができ、自社の節電・省エネに効果のある分析手法が短期間でわかります。

電力コスト削減に向けた多くの気づきを得る

「こんな分析もあるのか」「こんなふうに関係や成果につなげるのか」といった省エネ活動につながる新たな気づきがあります。

将来的なエネルギーマネジメントの方向性検討にも貢献

直近の打ち手がわかり、PDCAサイクルの構築に貢献するのみならず、将来的なエネルギーマネジメントの方向性検討にもつながります。

このカタログに掲載されている内容については、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

2011年8月

### お問い合わせ先

#### 株式会社富士通総研

第二コンサルティング本部 環境事業部

〒105-0022 東京都港区海岸 1-16-1 ニューピア竹芝 サウスタワー11階 TEL:03-5401-8403