

自治体向け地域エネルギーマネジメントサービス

アズビル株式会社

ビルシステムカンパニー・マーケティング本部

☎ (080) 2234-3406

✉ k.fukuda.8j@azbil.com

URL <https://www.azbil.com/jp/product/building/energy-management/demand-response/index.html>

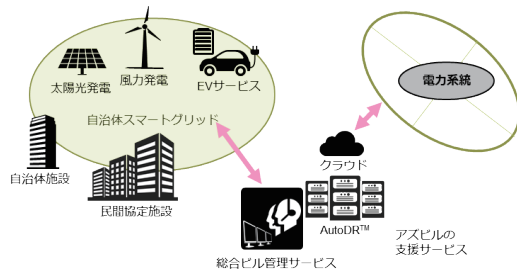
自治体のエネルギー事業をサポート

脱炭素社会へ向けて自治体の役割はますます重要になります。特に地域のエネルギーはこれまでのようなエネルギー供給会社から購入して使うだけの考え方では通用しなくなる時代が近づいているのです。エネルギーの地産地消や災害時の停電などに強い地域づくりなど、やるべきことはたくさんあります。しかしながら、様々な課題を地域で対応している自治体にとってエネルギー問題に費やす人・モノ・金は限られています。

そこで、アズビルの地域エネルギーマネジメントサービスです。

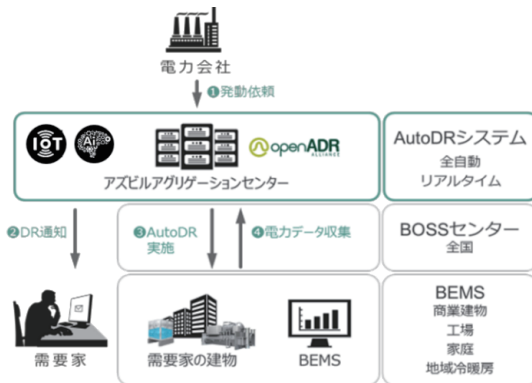
地域エネルギーマネジメントには、個別の施設ごとの細かい運転や各種設定などの需要サイドのマネジメントと、エリアの電力システム全体の情報を共有し需給を制御する必要があります。

アズビルは需要サイドのエネルギーマネジメントで長年の経験と実績のある BOSS24 と VPP の実証でその実力が証明されている AutoDR™ でエリアのエネルギーマネジメントを提供します。



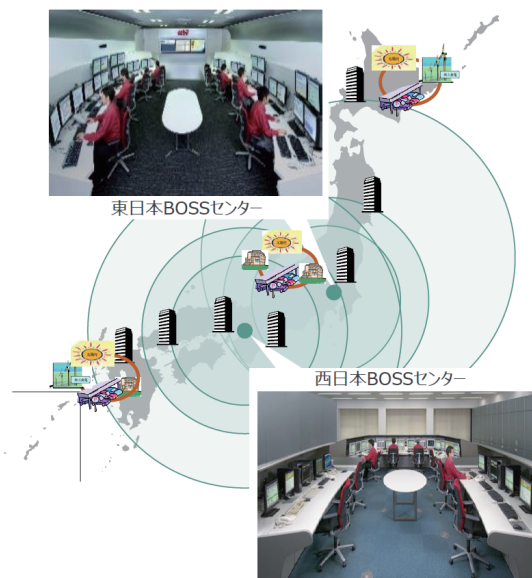
アズビルのAutoDR™

アズビルは長年のビル制御の技術と VPP 実証事業で培ってきた需給調整の経験をクラウドサービス AutoDR™ に集約しました。AutoDR™ はすでにアグリゲータとして事業を推進しているアズビルがさらに幅広いニーズに応えるべく進化させています。



地域のエネルギー マネジメントを全国規模で遠隔制御

アズビルは AutoDR™ と BOSS24 で全国どこのエリアでも地域エネルギーマネジメントをサービスで提供する体制を整えています。エネルギー事業を検討中の自治体様は是非一度アズビルにご相談ください。



エネルギー管理アウトソーシング tems™

アズビル株式会社

ビルシステムカンパニー・マーケティング本部

URL <http://www.azbil.com/jp/>

☎ (0120) 261-023

✉ k.fukuda.8j@azbil.com

「コスト削減」「環境保全」「安全活動」をテーマにしたエネルギー管理を提供します

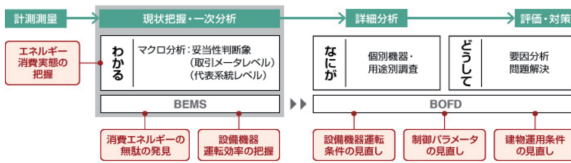
アズビルは市民サービスや機能を維持しつつ、インフラをできるだけスリムにするための様々なソリューションを提供します。

効率的なエネルギー管理を行うためには見える化による意識改革、設備更新による効率化、設備運用の最適化が重要です。

tems では、見える化を実現する BEMS から、ESCO による設備更新、運用最適化をサポートするエネルギー管理支援サービスまで、必要なソリューションをワンストップでご提供します。

BEMSによるエネルギー管理と改善

tems では豊富な BEMS 活用の経験を活かし現状把握と妥当性判断を行い、発見された不具合をデータに基づく BOFD (Building Optimization Fault Detection Diagnosis) によって改善していきます。



自治体で豊富な実績をもつアズビルのESCO

アズビルのtemsは自治体のESCOで豊富な実績を持っているとともに様々な委託形式にも対応します。そして、確実なランニングコスト削減のために単なる省エネ改修に留まらないエネルギー管理のパートナーとして自治体をサポートします。

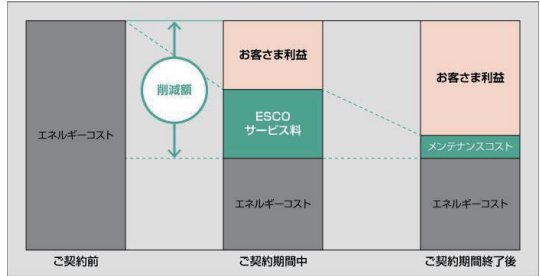


図 ESCOによるコスト削減メリット

クラウドサービスと連携してデマンドレスポンスなど今後の対応も万全です

アズビルのエネルギー管理サービスには省エネだけではなく、電力の需給逼迫時に一時的に節電を強化して地域全体の負荷平準化を行うためのデマンドレスポンスも提供します。自治体主体のスマートコミュニティ構築にもアズビルは貢献します。

アズビルのtems™は各種省エネ補助金獲得支援もいたします

省エネや節電、さらに地域レジリエンス向上のためのスマートエネルギー構築などには相当の予算が必要となります。アズビルは民間での様々な資金調達のノウハウを基に、プロジェクトの収益性を重視した自治体向けのファイナンスアレンジします。政府の補助金獲得では多くの実績を持っています。

エネルギーの自由化やスマートエネルギーの流れの中で、エネルギーを活かせる自治体へ進化していただけるよう、アズビルは高度なエネルギー管理を提供します。