

## NTTファシリティーズ

NTTファシリティーズのマンション向けデマンドレスポンスサービス「EnviroSion」(エネビジョン)」は、契約マンション入居者の節電・省エネをサポートするサービスだ。電気使用量や電気料金などの「見える化サービス」、昼間の電気使用量を抑え電気料金が安くなる「時間帯別料金サービス」、電力需給逼迫時に節電に協力するとポイントが還元される「節電ポイントサービス」を提供する。

同サービスは優れた省エネ性が認められ、「平成24年度省エネ大賞」(省エネルギーセンター主催、経済産業省後援)を受賞した。

## 新日本空調

新日本空調は熱源システムのポンプの流量と圧力を同時に制御し、ポンプの消費電力の大幅削減が可能な「P.Q.Master」で節電、CO<sub>2</sub>削減に貢献する。同技術は異なる機種・容量の熱源機器が混在しても年間動力を大幅に削減することができる。第50回空気調和・衛生工学会学会賞論文賞を受賞した。

また、顧客へのワンストップソリューションサービスを実現するツールとして、独自開発した建築設備維持保全業務支援ソフト「NewTemp Maker」とともに節電・省エネ対策に取り組んでいく。

## 朝日工業社

朝日工業社は中央熱源最適制御システム「ACOS」を開発した。同種・異種の複数熱源が混在するシステムにおいて、負荷熱量と外気温湿度、熱源機器情報を基に、コストと原油(CO<sub>2</sub>)換算のいずれかが最適となる、熱源の最適組み合わせを制御する。また、外気露点温度・負荷率に合わせた冷水温度の自動制御や、補機動力の可変、フリーケーリングの設定などにも対応する。

従来の搬送動力削減システム「エコノパイロット」シリーズと組み合わせることで、トータル省エネルギーソリューションを提供する。

## ビル・建築物の環境対策

### 日比谷総合設備

日比谷総合設備は省エネ、創エネに積極的に取り組み、独自技術のBAS・BEMS、照明器具を1灯ずつ個別に制御できる「スマート・ライティング・コントローラ(SLC)」、太陽熱から電気と温水を取り出せる太陽光ハイブリッドシステム、廃熱を有効に活用するエジェクター式空調システムなどを開発、提供している。日比谷アクティブEMSはビルの省エネ、節電対策において即戦力となる画期的なツールだ。

同社はスマートエネルギー・ソリューションを提供し、顧客の省エネ、創エネを強力に支援する。

⑨ NTTファシリティーズ

# GOOD DESIGN

X

# CASBEE S.CLASS

## 建物のゆるぎない価値とは。

グッドデザイン賞受賞とCASBEE®(建築環境総合性能評価)最高Sクラスを実現したNTT中央研修センタ新5号館。それは、建物がデザインと環境性能の両方を高いレベルで両立する証です。NTTファシリティーズは、環境技術×ICTで建物に新たな価値を創造します。

\*CASBEEは当社開発によるものです。CASBEE®は、財團法人建築環境・省エネルギー機構の登録商標です。

高機能デザイン  
裕子状の外観は構造体と日射制御機能を兼備

長寿命  
外装材を極力減らしたシンプルなデザインで維持管理に配慮

ICT  
デジタルサイネージによる情報発信

環境配慮設計  
自然換気の研修室、中間期ゼロ空調エントランスの実現

環境と人と社会が共生する建築

## GreenITy Building

Smart  
&  
Safety

株式会社 NTTファシリティーズ

お問合せは 0120-72-73-74  
9:00~17:00(土・日・祝日をのぞきます)

info@ntt-f.co.jp

グリニティビルディング

