

## エネ蔵2010 ～エネルギーソリューション&蓄熱フェア～ 出展のお知らせ

わが国でも温室効果ガス排出量の削減目標が掲げられました。その低炭素社会の実現にむけて、環境と経済との視点から合理的に優れたシステムをご提案する『エネ蔵2010-エネルギーソリューション&蓄熱フェア』が開催されます。

開催期間 : 2010年 5月 26日(水)～28日(金) 10:00 ～ 17:30  
開催場所 : インテックス大阪 2号館 (大阪府大阪市住之江区南港1-5-102)  
主催 : 蓄熱フェア実行委員会  
(関西電力、日本電気協会関西電気協会、建築電力懇話会、ヒートポンプ・蓄熱センター)  
主催者ホームページ : <http://www.enezo.jp/enezo2010/index.html>

当社のブースでは、以下4品目の展示を予定しております。

省エネ提案をはじめ、快適環境技術、アグリへの取り組みとしての植物工場モデル等の紹介を致します。

### ■出展内容

#### 1 エコノパイロット - 送水ポンプ省エネ制御システム 平成14年度省エネ大賞『資源エネルギー長官賞』受賞

- ・ 中央熱源方式に用いられる2次ポンプの運転を最適に制御する省エネ制御システムです。
- ・ 送水圧力を常に最適な状態で制御する事により、大幅な送水動力の削減が図れます。
- ・ 現在、圧力一定制御をされてる設備でも、更に一層の省エネ効果が得られます。
- ・ 既存の設備に簡単に導入可能です。

#### 2 エコノパイロットAIR - 空調機ファン動力省エネ制御システム

- ・ 温度、湿度、清浄度、室圧等を測定し、室内環境を維持する為の最適給気量を演算し、給気ファンの回転数制御を行います。
- ・ 更に上記の演算出力等から、還気(RA)ファンの回転数制御を行えます。
- ・ クリーンルーム、大空間空調、ファン動力の規模が大きい設備等では、高い省エネルギー性を実現致します。

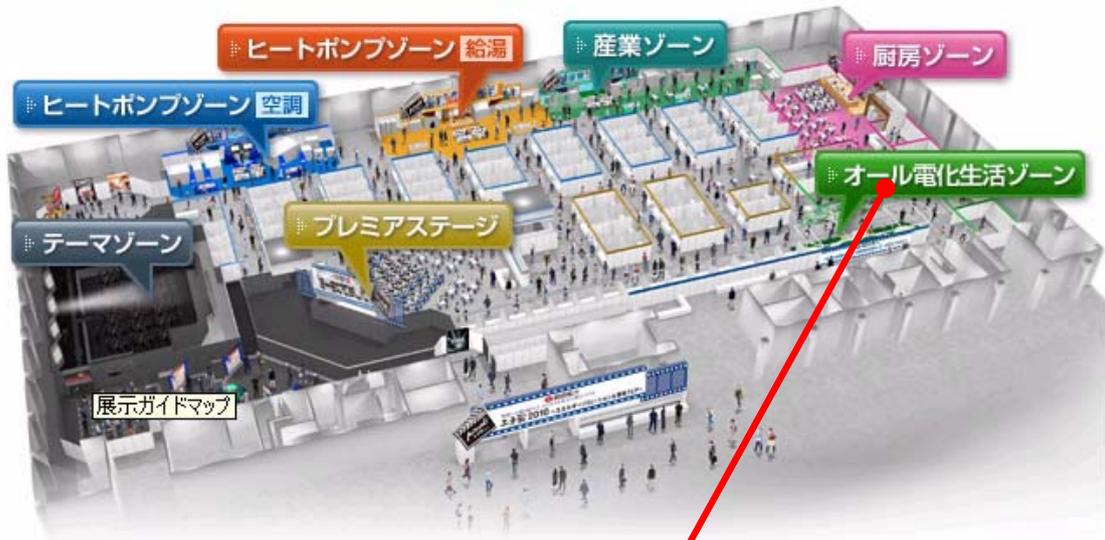
#### 3 ミストコレクタ

- ・ 機械加工工場などのオイルミスト対策を目的とした空気搬送除去ユニットです。
- ・ 滞留空気を搬送すると共に、ミストを捕集・分離除去が可能です。
- ・ 除去されたオイルは、オイルドレンとして自重により排出されます。
- ・ オイルミストの除去方式は、慣性衝突除去を採用しメンテナンスが容易です。
- ・ エリミネータ部の再生は、1回／年程度の高圧水洗浄で行います。

#### 4 アグリへの取り組み - 植物工場-

- ・ 食生活の変化に対する一手法として、新しい栽培方式の植物工場(有機栽培・複合照明・水耕・空調システム)を目的とした、多段式野菜栽培システム(有機植物工場研究会)に取り組んでいます。
- ・ 遺伝子組換え植物を対象とした、閉鎖型栽培システム(経済産業省研究開発委託事業)に参画しております。

■ 展示場案内



お問合せ先 : 株式会社 朝日工業社 大阪支社 営業開発部 今泉  
TEL : 06-6302-2273