



# ENE-WAY2009 出展のお知らせ

国を挙げて低炭素社会に向けた取り組みが強化されている中、省エネ法が改正されました。今回、省エネ性に優れ、大きなCO<sub>2</sub>削減効果が得られる、ヒートポンプシステムをはじめとした、電気による様々なソリューションをご提案する『ENE-WAY2009』が開催されます。

開催期間：2009年8月26日（水）～28日（金）10:00～17:00（最終日は16:30）

開催場所：ポートメッセなごや 名古屋市国際展示場 第3展示館

主催：ENE-WAY実行委員会

（中部電力株式会社、中部地方電気使用合理化委員会、財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター）

主催者ホームページ：<http://www.chuden.co.jp/bizene/ene-way2009/>

## 朝日工業社の出展内容のご紹介

### エコパイロット

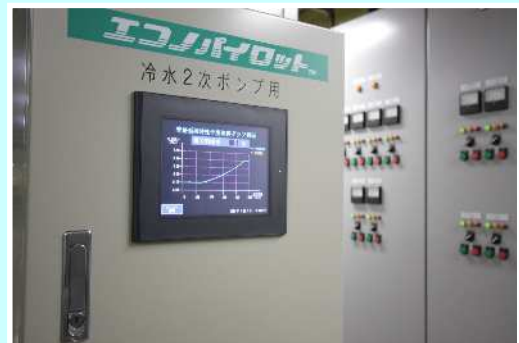
### - 送水ポンプ省エネ制御システム -

中央熱源方式に用いられる空調2次ポンプの運転を最適に制御する省エネシステムです。

送水圧力を常に最適な状態で制御する事により、最大90%の年間送水電力の削減を図ります。

現在、圧力一定制御をされてる設備でも、インバータ、流量計、圧力計が既設にある場合、簡単な工事と導入調整により、一層の省エネ効果が得ることができます。

また、削減量がその場でわかる運転管理画面を備えています。



### CO<sub>2</sub>ヒートポンプ デシカント空調システム

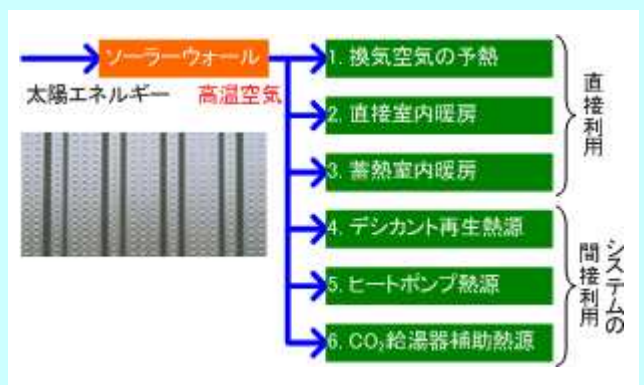
デシカント空調は従来の空調機とは違い、空調機内に結露を生じないため、カビや汚れの問題がなく、健康面にも非常に良いシステムです。

このシステムに自然冷媒であるCO<sub>2</sub>を利用したヒートポンプを用いて、冷却能力・加熱能力の効率化を図ります。



### 太陽熱利用技術

空気集熱方式（ソーラーウォール）の応用により、直接室内暖房などの直接利用や、デシカント再生熱源としてのシステムの間接利用など、多くの太陽熱利用研究開発を行っています。



## Deo Signal <デオシグナル>

### - 光触媒脱臭装置 -

2種類の高性能光触媒フィルタ（高吸着・高分解）を用いた脱臭装置です。フィルタを自動再生し、メンテナンスフリーとなっております。



ホルムアルデヒド等を分解し、健康で快適な匂い環境を提供します。

病院の検査室、老健施設の談話室、有機溶剤を使用している工場内の事務室・会議室、実験動物飼育施設内の研究室等での利用需要があります。

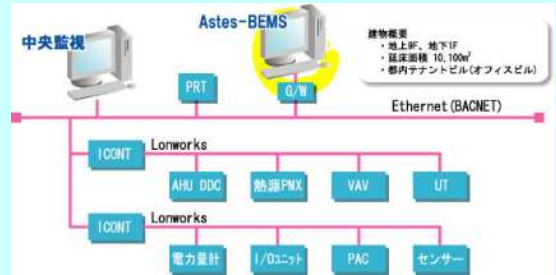
## BEMS

### - Building and Energy Management System -

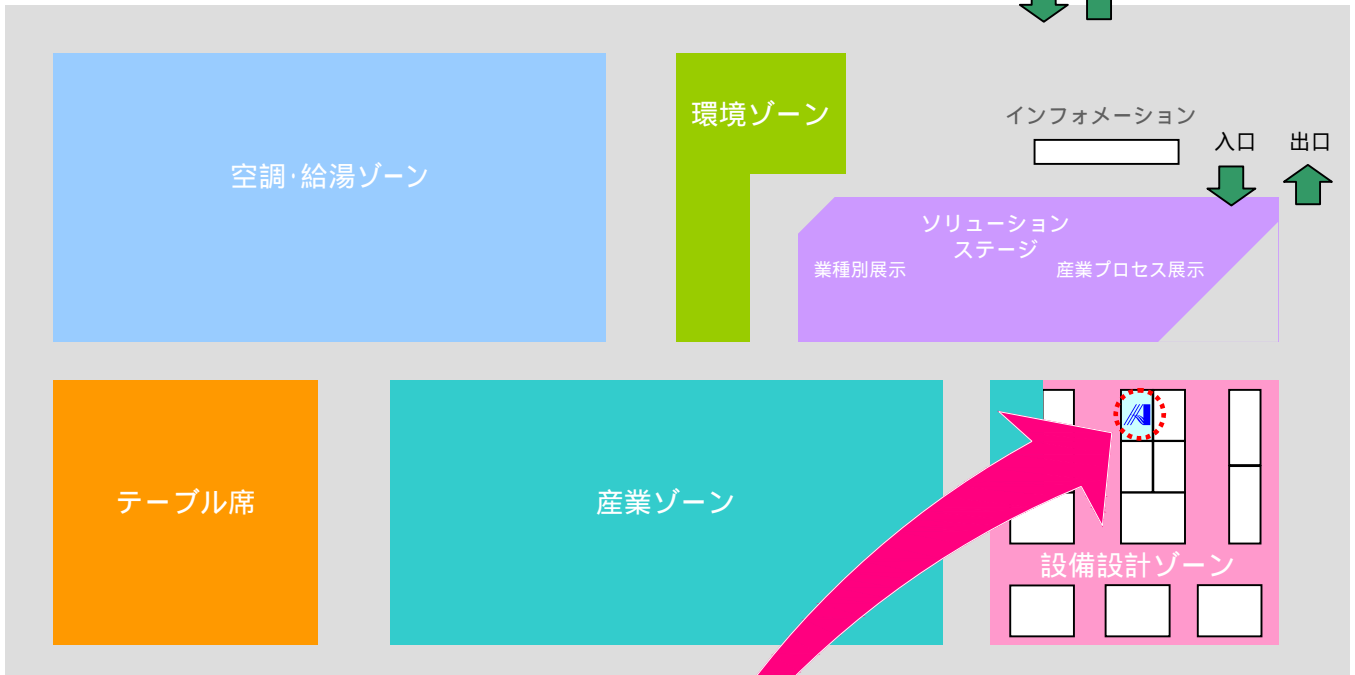
エネルギー管理・評価の行える省エネサポートツールです。

建物全体、設備用途毎のエネルギー消費量の管理、各機器・システムモジュール単位の性能評価、省エネシステムの評価を行うことができます。

グラフ・帳票類は、汎用ソフトの採用により、操作性に優れ、運用開始後の追加変更も容易です。



会場入口



こちらのブースで  
お待ちしております

