

「エネルギーソリューション & 蓄熱フェア'09」への出展について

1. 当社(本社:東京都港区虎ノ門二丁目、社長:松下功夫)は、来る7月29日から東京ビッグサイトで開催される「エネルギーソリューション & 蓄熱フェア'09」に出展します。
2. 「エネルギーソリューション & 蓄熱フェア'09」は、「ヒートポンプが拓く低炭素社会」をメインテーマに、ヒートポンプや蓄熱システムなどの高効率機器・システムの展示や導入事例の紹介等を通じて、当該機器・システムの普及を促進し、持続可能な低炭素社会の実現に貢献することを目的として開催されます。
3. 今回当社が出展するのは、生活温度領域(3 - 30°C)において、任意の温度で蓄熱できるパラフィン系潜熱蓄熱材(注)「エコジュール®」です。「エコジュール®」は、深夜電力で冷熱を蓄え、日中その冷熱を利用することで昼間のピーク電力を減らし、二酸化炭素(CO₂)削減に貢献します。この「エコジュール®」を実物サンプルおよび蓄熱空調システムの模型を使って紹介します。

(注) 潜熱蓄熱材

潜熱とは、固体が融解時に外部から吸収する熱量もしくは液体が凝固時に外部へ放出する熱量のことで、これらを蓄える材料のことを潜熱蓄熱材という。

4. 「エネルギーソリューション & 蓄熱フェア'09」の概要は次のとおりです。
 - (1) 名称:「エネルギーソリューション & 蓄熱フェア'09」
 - (2) 主催:エネルギーソリューション & 蓄熱フェア'09実行委員会、東京電力株式会社、財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター、電気事業連合会
 - (3) 開催期間:2009年7月29日(水)~31日(金)10:00~17:00
 - (4) 会場:東京ビッグサイト西展示ホール1・2(東京都江東区有明3-21-1)
 - (5) 入場料:無料

以上