

第1回

# ヒートポンプ・蓄熱シンポジウム

## 1st Heat Pump & Thermal Storage Technology Symposium

### 蓄熱ユーザーと空調技術者を結ぶ架け橋

サブテーマ —省エネ・環境にやさしい蓄熱システムの運転管理—

経済性はもとより、省エネルギー性・環境性にも優れている「蓄熱式空調システム」の更なる品質向上に向け、蓄熱システムの設備・運転管理に係る改善事例や改善プロセスなどの解説を中心に、設備オーナーならびに空調設備に関係される設計・施工技術者および運転管理者の方々を対象とした、「第1回ヒートポンプ・蓄熱シンポジウム」を開催いたします。つきましては、皆様にご理解を深めていただけるよう努めて参りますので、この機会に是非、多数ご参加いただきますようご案内申し上げます。

**入場無料**

定員 200名 (先着順)

日時 平成 16年 5月 20日 (木) 13:00~17:00

会場 ホテル ニューオータニ大阪 2階 翠鳳の間

主催 (財)ヒートポンプ・蓄熱センター

協賛 (財)建築環境・省エネルギー機構、(財)省エネルギーセンター、(財)建築保全センター、(財)日本建築センター、(財)日本ビルディング協会連合会、(社)建築・設備維持保全推進協会、(社)全国ビルメンテナンス協会、(社)日本ビルエネルギー総合管理技術協会、(社)公共建築協会、(社)建築設備技術者協会、(社)日本設備設計事務所協会、(社)建築設備総合協会、(社)日本冷凍空調設備工業連合会、(社)日本建築学会、(社)空気調和・衛生工学会、(社)日本冷凍空調学会、(社)日本冷凍空調工業会、(社)日本ファシリティマネジメント推進協会、(社)電気設備学会、(社)日本電設工業協会、電気事業連合会、北海道電力(株)、東北電力(株)、東京電力(株)、中部電力(株)、北陸電力(株)、関西電力(株)、中国電力(株)、四国電力(株)、九州電力(株)、沖縄電力(株)



### お知らせ エコ・アイスグリーンラベル制度

平成 16年 4月 から運用開始

エコ・アイスは、投入したエネルギー以上の熱エネルギーを利用できる「ヒートポンプ」と、需要と供給のアンバランスを解消し設備の高効率運用を実現する「蓄熱」の、それぞれの長所を最大限に活かした高効率システムであり、「グリーン購入法」の特定調達物品に指定されています。

(財)ヒートポンプ・蓄熱センターでは、高効率で環境保全性に優れたエコ・アイスのなかでも、一定基準以上の性能を有する機器について、この「エコ・アイスグリーンラベル」とともに広く普及を図っていきます。



優しい気持ちグリーンラベルになりました  
「エコ・アイスグリーンラベル制度」  
スタート

### お知らせ 第7回 蓄熱のつどい

日時 平成 16年 7月 15日 (木) 15:30~18:00 (予定)

会場 ホテル ニューオータニ (東京都千代田区)  
「芙蓉の間」(活動発表)  
「鶴の間」(懇親会)

主催 (財)ヒートポンプ・蓄熱センター

総合司会：京都大学大学院 工学研究科 都市環境工学専攻 教授 吉田治典氏

| 講演内容  | (講演時間)        | 講演者・発表者                                   |
|---|---------------|---|
| 主催者挨拶   | (13:00~13:15) | (財)ヒートポンプ・蓄熱センター                          |
| 1. “ビルオーナーから見た<br>設計・施工と現場管理の連携の必要性について”                | (13:15~14:00) | 日本ビルディング協会連合会 猪股 徳臣 氏                     |
| 2. “蓄熱を取巻く現場管理の紹介”<br>「中小規模ビル省エネ化の取組みについて」              | (14:00~14:45) | 銀座ビルエネルギー研究会 山田 博 氏                       |
| (休憩)  | (14:15~15:00) |   |
| 3. “ダイヤモンドシティテラスにおける氷蓄熱<br>システムの計画・設計および運転管理について”       | (15:00~15:45) | (株)ダイヤモンドシティ<br>(株)大林組 白子 房司 氏<br>山本 雅洋 氏 |
| 4. 公募改善事例表彰式／講評<br>優秀“公募改善事例”紹介<br>蓄熱システムの運転管理等に関する事例発表 | (15:45~16:50) | 東京電機大学 射場本忠彦 氏<br>受賞者                     |
| 5. 閉会の挨拶  | (16:50~17:00) | シンポジウム実行委員長 佐藤 卓司 氏                       |

## 1 基調講演

「ビルオーナーからみた設計・施工と現場管理の必要性について」

優れたビル管理の実態をT V番組でも紹介された猪股氏から、自らの経験をもとにビルオーナーの立場で、設計者・施工者・運転管理者が一体となってビル運営に取り組む必要性を講演いただきます

## 2 調査報告

「中小規模ビル省エネ化の取組みについて」

東京銀座を中心としたビルオーナーの会(約100社)から、複数の中小規模ビルを対象に計測データに基づく運用改善と改修提案により、実行ある省エネを広域的な視点に立ち実践しようと試行しているAEMS(エリア・エネルギー・マネジメント・システム)について紹介いただきます。

## 3 主催者推薦事例

「ダイヤモンドシティテラスにおける氷蓄熱システムの計画・設計および運転管理について」

大型商業施設を展開する(株)ダイヤモンドシティの設備設計と運転管理を担当する白子氏から、自社の施設を例に氷蓄熱システムの計画・設計および運転管理に対する考えを述べていただきます

## 4 公募改善事例

蓄熱システムの運転管理等に係る改善(運転管理面での創意工夫、運転管理環境の改善、蓄熱設備の改良・工夫、その他新規性、創造性等のある改善)について、優秀事例を紹介いただきます

第1回ヒートポンプ・蓄熱シンポジウムは、(社)空気調和・衛生工学会、(社)日本冷凍空調学会のCPD制度(継続職能開発)の対象プログラムです。登録者の方には、開催当日会場にて受講証明スタンプを手帳に押印いたします。

### 申込先ならびに問い合わせ先

#### (財)ヒートポンプ・蓄熱センター

蓄熱技術部 シンポジウム事務局 行  
TEL: 03-5643-2403 / FAX: 03-5641-4501  
(〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-28-5 蛸殻町Fビル6F)

### 申込方法

申込書にご記入のうえ **5月12日(水)までに** 郵送またはFAXにてお申し込み下さい。申込み受け付け次第、参加証をお送りします。なお、インターネット(<http://www.hptcj.or.jp>)でも申し込みができます。(定員になり次第、締切ります)

## 第1回 ヒートポンプ・蓄熱シンポジウム 参加申込書

|     |     |                         |  |      |
|-----|-----|-------------------------|--|------|
| 氏名  |     |                         |  | ( 歳) |
| 勤務先 | 会社名 |                         |  |      |
|     | 部署名 | 役職名                     |  |      |
|     | 住所  |                         |  |      |
|     | 連絡先 | TEL: - ( ) / FAX: - ( ) |  |      |
|     |     | mail:                   |  |      |