

11省庁3団体の後援(予定)と多数の機関・団体が協賛 ヒートポンプ・蓄熱システムのさらなる普及に向けて 7月に「蓄熱月間」がスタート

当センターでは、1998年より、冷房需要が本格化する毎年7月を「蓄熱月間」と提唱し、地球環境問題やエネルギー問題解決に最も有効と考えられる、「ヒートポンプ・蓄熱システム」の普及に向けたナショナルムーブメントの活発化を目的に、さまざまな活動をしてきました。

今年も経済産業省などの11省庁3団体の後援(予定)や、関係諸機関・諸団体の協賛を得て、「蓄熱月間」を展開します。

ヒートポンプ・蓄熱システムは、日本が世界をリードする最先端の環境・省エネ技術であり、エネルギー問題解決の切り札として、日本だけでなく海外でもさらなる普及が期待されています。投入エネルギーの数倍の熱エネルギーを得ることができるヒートポンプと蓄熱を組み合わせることで、昼間最大電力の削減と省エネ・省CO₂を同時に達成することが可能になります。

「蓄熱月間」では、こうしたヒートポンプ・蓄熱システムの有効性をPRするため、全国各地においてセミナーの開催やリーフレットの配布などを予定しています。また、ヒートポンプ・蓄熱システムの導入に貢献いただいた企業・団体へ、当センターより感謝状(盾)の贈呈も予定しています。

「ENEX2012」「HVAC&R JAPAN 2012」へ出展 ヒートポンプ・蓄熱システムによる 昼間電力の削減などを紹介



HVAC&R JAPAN 2012



ENEX2012

当センターでは、現況を鑑み、ヒートポンプ・蓄熱システムが昼間電力の削減と省エネルギーを同時に達成できることを訴求するため、「ENEX 2012」「HVAC&R JAPAN 2012」に出展しました。各展示会では、ヒートポンプ・蓄熱システムにより昼間電力が

削減される様子を表したLED模型を用いて、プレゼンテーションを行いました。また、ヒートポンプのしくみを体験模型や原理模型で「見て」「触れて」学んでいただいたほか、最新の導入事例紹介パネルなどを展示し、環境優位性などについても紹介しました。

展示会名称	ENEX2012 第36回地球環境とエネルギーの調和展	HVAC&R JAPAN 2012 第37回冷凍・空調・暖房展
会期	平成24年2月1日(水)～2月3日(金)	平成24年2月14日(火)～2月17日(金)
会場	東京ビッグサイト西ホール	東京ビッグサイト東1・東2ホール
主催	(財)省エネルギーセンター	(社)日本冷凍空調工業会
来場者数	12,377名	29,556名

今後の活躍が期待される業務用ヒートポンプ給湯も対象に 平成24年度も各種セミナーを全国主要都市で開催中

表 2

業務用ヒートポンプ給湯システム（ボイラーとのハイブリッド給湯を含む）の設計手法を、当センターで作成した設計ガイドブックを用いて、第一線の設備技術者から解説するほか、主要メーカー各社から実績データに基づいた事例紹介などを行います。
参加費：無料

表 1

電力負荷平準化対策や省エネをテーマとして、有識者による基調講演やヒートポンプ・蓄熱システムの優位性、国の施策、普及状況、最新技術動向、導入事例紹介、運用改善事例などの講演を行います。
参加費：無料

ヒートポンプ・蓄熱システムの普及・広報、技術者育成を目的に、毎年継続して各種セミナーを開催しております。今年度は、省エネ性・環境性・経済性に優れるとともに、快適性を損なわずにピーク電力を削減できる蓄熱式空調システムや、今後の普及が期待される業務用ヒートポンプ給湯に関するセミナーを開催しています。この機会にぜひご参加いただけますよう、ご案内申し上げます。

表 2：業務用ヒートポンプ給湯システム
設計支援セミナー

平成 24 年度

地域	開催日時 (予定)		開催地
北海道	10月19日 (金)	13:30 ~ 17:00	札幌市
東北	5月25日 (金)	13:30 ~ 17:00	仙台市
関東	6月1日 (金)	13:30 ~ 17:00	東京都墨田区
中部	10月12日 (金)	13:30 ~ 17:00	名古屋市
北陸	6月15日 (金)	13:15 ~ 16:45	富山市
関西	12月7日 (金)	13:30 ~ 17:00	大阪市
中国	12月14日 (金)	13:30 ~ 17:00	岡山市
四国	11月2日 (金)	13:30 ~ 17:00	高知市
九州	11月9日 (金)	13:30 ~ 17:00	福岡市
沖縄	7月20日 (金)	13:30 ~ 17:00	那覇市

詳細は当財団ホームページをご覧ください。

表 1：電力負荷平準化・省エネ社会実現に向けた
ヒートポンプ・蓄熱システム普及セミナー

平成 24 年度

地域	開催日時 (予定)		開催都市
北海道	11月30日 (金)	13:30 ~ 17:10	札幌市
東北	10月19日 (金)	13:30 ~ 17:10	郡山市
関東	7月13日 (金)	13:30 ~ 17:10	東京都港区
中部	7月27日 (金)	13:30 ~ 17:10	名古屋市
北陸	11月16日 (金)	13:30 ~ 17:10	福井市
関西	10月5日 (金)	13:30 ~ 17:10	大阪市
中国	9月21日 (金)	13:30 ~ 17:10	広島市
四国	11月9日 (金)	13:30 ~ 17:10	松山市
九州	9月28日 (金)	13:30 ~ 17:10	福岡市
沖縄	6月8日 (金)	13:30 ~ 17:10	那覇市

詳細は当財団ホームページをご覧ください。

第一線で活躍している設計者・設備技術者を招聘 平成24年度「蓄熱技術研修会」受講者募集中

蓄熱技術研修会

平成 24 年度

レベル	種類	コース名	開催都市	開催日時 (予定)	参加費	
初級	基本設計	①水蓄熱・初級コース	東京①	平成24年 6月27日 (水)	3,000円	
			東京②	平成25年 1月16日 (水)		
名古屋	平成24年 12月5日 (水)					
初級	基本設計	②氷蓄熱・初級コース	東京①	平成24年 7月10日 (火)	3,000円	
			東京②	平成25年 2月13日 (水)		
大阪	平成24年 10月3日 (水)					
中級	計画・設計・評価	③水蓄熱・設計コース	東京	平成24年 8月8日 (水)	3,000円	
			大阪	平成24年 11月21日 (水)		
中級	計画・設計・評価	④水蓄熱・設計コース (2日間連続)	東京	平成24年 8月28日 (火)・29日 (水)	6,000円	
			⑤水蓄熱・設計・応用コース	東京	平成24年 12月19日 (水)	3,000円
中級	運用・リニューアル	⑥蓄熱システム・コミッションングコース	東京	平成25年 1月29日 (火)	3,000円	
			⑦水蓄熱・運用保全コース (講義のみの受講も可)	東京	講義：平成24年 10月16日 (火) 実技講習：平成24年 10月17日 (水)	3,000円
				⑧蓄熱システム・リニューアルコース	東京	平成24年 9月19日 (水)
中上級	総合	⑨水蓄熱・修得コース (2泊3日)	富士吉田	平成24年 11月7日 (水) ~ 9日 (金)	23,000円	

この研修会は、蓄熱技術についての理解を深めていただくことを目的に、当センターにて発行している技術基準類（マニュアル、プログラム）をテキストとして、第一線で活躍中の設計者、設備技術者の方々を講師に迎えて行うものです。全9コース計14回開催いたします（開催期間：平成24年6月～平成25年2月）。

詳細は当財団ホームページをご覧ください。

問い合わせ先：一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター 蓄熱技術部

TEL: 03-5643-2403 FAX: 03-5641-4501

各種セミナー、研修会の詳細や申込方法は、ホームページをご覧ください。多数のご参加をお待ちしております。

※本セミナーは、建築 CPD 運営会議、空調調和・衛生工学会および建築設備技術者協会の CPD コースのポイント加算の対象となります。

ヒートポンプ・蓄熱センター
http://www.hptc.or.jp/

検索