

第21回 ヒートポンプ・蓄熱シンポジウム

カーボンニュートラルに向けて、ヒートポンプ・蓄熱システムは更なる省エネルギー推進に重要な役割を果たしており、加えて再生可能エネルギーの活用推進においても有効な手立てといえます。再生可能エネルギーの大量導入と主力電源化の実現には、使用する側において電気の使い方を「調整」していくことが求められ、ヒートポンプ・蓄熱システムはエネルギーを蓄える受け皿として、こうした「調整」に適したシステムです。再生可能エネルギーが余っている時間帯に貯めた熱を、必要な時間帯に使うことを可能とし、生産と消費のタイミングのずれを「調整」できるため、システム全体の高効率運転を実現しつつ、再生可能エネルギーの活用推進が可能となります。当センターでは、ヒートポンプ・蓄熱システムに関する最新技術・事例や運転管理に関する情報を広く発信することにより、省エネや再エネの活用に関する理解促進を図るとともに、経営者・オーナー、設計者、施工者、施設管理者など運転管理に携わる方々の連携強化を目的に「第21回ヒートポンプ・蓄熱シンポジウム」を開催いたします。シンポジウムでは、有識者による特別講演の他、特に優秀な運転管理に係る改善事例の表彰・発表、ならびにヒートポンプ・蓄熱システムの今後の役割に関するパネルディスカッションを実施いたします。



7月22日(月) シンポジウム

シンポジウム

■ 特別講演

脱炭素社会に向けたまちづくり

～ヒートポンプ・蓄熱システムの役割と普及戦略～

芝浦工業大学 副学長(システム理工学部 教授) **磐田 朋子 氏**



■ パネルディスカッション

ヒートポンプ・蓄熱システムの今後の役割

～新しい活用法と社会的価値～

コーディネーター 名古屋大学 施設・環境計画推進室・副室長 教授 **田中 英紀 氏**

日 時/令和6年7月22日(月)	定 員/対面 100名(申込先着順)	※WEB参加の方には当日資料を配布いたしませんので、あらかじめご了承下さい。
13:00～17:25(12:30 受付開始)	／WEB 500名(申込先着順)	
会 場/国際ファッションセンタービル(3階 KFC Hall)	参加費/無料 プログラム/裏面を参照ください	

交流会

日 時/令和6年7月22日(月) 17:35～19:00	定 員/50名(申込先着順)	※立食形式での開催を予定しておりますが、状況により中止となる可能性がございますので、あらかじめご了承下さい。
会 場/国際ファッションセンタービル(5階 第一ホテル両国 清澄)	参加費/5,000円(税込み)	※WEB参加の方はご参加頂けません。

7月23日(火) 施設見学会

日 時/令和6年7月23日(火) 1回目 9:30～10:30	定 員/10名/回(各回とも申込先着順)	※集合場所、集合時間は別途ご案内します。
2回目 11:00～12:00	計20名	※1回目か2回目のいずれかお選びください。
会 場/虎ノ門・麻布台地域冷暖房施設・麻布台プラント	※1回目、2回目は同じ内容です。	※WEB参加の方は見学会に参加できません。
大規模蓄熱槽を活用した高効率熱製造システムを備えたプラント	参加費/3,000円(税込み 事務局経費)	また、見学会のみの参加もできません。

本セミナーは建築CPD運営会議が運営している建築CPD(継続能力/職能開発)情報提供制度の対象となります。

【後援】経済産業省、警察庁、総務省、法務省、外務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省、環境省、防衛省、(予定) 国立研究開発法人国立環境研究所、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

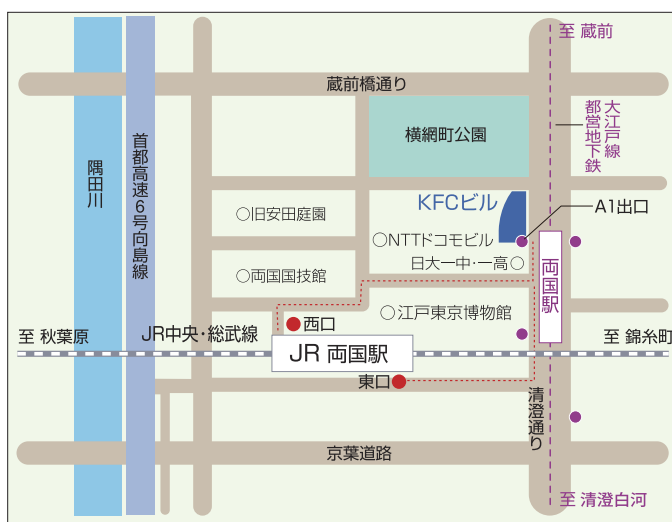
【協賛】(一財)エネルギー総合工学研究所、(公社)空気調和・衛生工学会、(一社)建築設備技術者協会、(一社)建築設備総合協会、(一財)建築保全センター、(一社)公共建築協会、(一財)住宅・建築SDGs推進センター、(一社)住宅生産団体連合会、(一財)省エネルギーセンター、(公社)全国ビルメンテナンス協会、電気事業連合会、(一社)電気設備学会、(一財)電力中央研究所、東京商工会議所、(一財)日本エネルギー経済研究所、(一社)日本エレクトロヒートセンター、(公財)日本環境協会、(一社)日本機械学会、(一社)日本経済団体連合会、(一社)日本建設業連合会、(一社)日本建築学会、(一財)日本建築センター、日本商工会議所、(一財)日本消費者協会、(公社)日本青年会議所、(一社)日本設備設計事務所協会連合会、(一財)日本地域開発センター、日本チェーンストア協会、(一社)日本電機工業会、(一社)日本電設工業協会、(公社)日本都市計画学会、(一社)日本百貨店協会、(一社)日本病院会、(一社)日本ビルエネルギー総合管理技術協会、(一社)日本ビルディング協会連合会、(公社)日本ファシリティマネジメント協会、(公社)日本冷凍空調学会、(一社)日本冷凍空調工業会、(一社)日本冷凍空調設備工業連合会、(一社)不動産協会、(一社)文教施設協会、(一財)ベタリービング、(公社)ロングライフビル推進協会(五十首順)

シンポジウムプログラム

内容	時間	講演者・発表者・登壇者（予定）
主催者挨拶	13:00～13:10	一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター 専務理事
特別講演	13:10～14:20	芝浦工業大学 副学長（システム理工学部 教授） 磐田 朋子 氏
休憩	14:20～14:25	
受賞者紹介	14:25～14:30	改善事例受賞者・デマンドサイドマネジメント表彰受賞者
事例紹介	14:30～15:50	優秀改善事例受賞者・デマンドサイドマネジメント表彰受賞者
休憩	15:50～16:00	
パネルディスカッション ヒートポンプ・蓄熱システムの 今後の役割	16:00～17:20	コーディネーター：田中 英紀 氏 名古屋大学 施設・環境計画推進室・副室長 教授 パネリスト：小林 淳 氏 東京電力エナジーパートナー株式会社 法人営業部 DR推進グループマネージャー 浅利 直記 氏 森ビル株式会社 設計部 設備設計部 設備設計3グループ 課長 太宰 龍太 氏 アズビル株式会社 ビルシステムカンパニー マーケティング本部 IBシステム部 IBソリューショングループ マネージャー
閉会挨拶	17:20～17:25	シンポジウム運営委員会 委員長

※講演者・発表者・登壇者および講演内容については、変更になる場合がございます

会場 アクセス マップ



国際ファッションセンタービル
〒130-0015 東京都墨田区横網一丁目6番1号
TEL.03-5610-5801
最寄駅:都営地下鉄大江戸線「両国駅」A1出口に直結
JR中央・総武線「両国駅」東口より徒歩約6分、西口より徒歩約7分

申込方法

7月12日(金)までに当財団ホームページの申込フォームからお申し込みください。
申込受付後、参加証をお送りいたします。交流会、施設見学会で参加者には請求書、
施設見学会に関するお知らせを別途、送付いたします。

※7月12日(金)前でも募集定員に達し次第、申込受付を終了させていただきます。

<https://www.hptcj.or.jp/index/event/tabid/2216/Default.aspx>



※WEB参加の方は、交流会、施設見学会へはご参加頂けません。また、当日資料を配布いたしませんので
あらかじめご了承ください。

※状況により完全WEB開催へ変更、交流会・施設見学会を中止させていただく場合がございますが、あ
らかじめご了承ください。