

# 「業務用ヒートポンプ給湯システム設計セミナー」【無料】

～ 給湯熱バランス図の作成を通してヒートポンプ給湯システム設計の実務を理解する ～  
※建築CPD(継続能力/職能開発)情報提供制度の対象セミナー

ヒートポンプ給湯システムは、省エネ性・環境性に優れた給湯システムですが、設計に際しては時間帯別給湯熱負荷の算出など、燃焼式ボイラの設計とは異なる手法が求められます。

本セミナーは、当財団で作成した「業務用ヒートポンプ給湯システム設計ガイドブック」を基に、本ガイドブックの作成・改定に携わった第一線の設備設計者自らが設計手法と事例の解説をする他、その場で受講者にモデル事例を用いた給湯熱バランス図の作成や、設計演習問題に取り組んでいただくことで、より理解を深めていただくことのできる実務者向けの内容となっております。

その他、ハイブリッド給湯システムについて設計事例や留意点の解説を行います。この機会にぜひご参加いただきますようご案内申し上げます。

敬 具

## 記

- 開催日時 : 令和7年3月5日(水) 13:00～17:10 (開場12:30)
- 開催会場 : 機械振興会館 B3階【研修-2会議室】〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5-8  
※B3-2会議室とお間違えないようお願いいたします。
- 定 員 : 40名程度 (先着順)
- 受講料 : 無 料
- 主 催 : (一社) 日本冷凍空調工業会、(一財) ヒートポンプ・蓄熱センター  
日本冷凍空調工業会とヒートポンプ・蓄熱センターの共催となります。

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。  
CPD記録ご希望の方は、参加者ID(建築士登録番号もしくは建築設備士番号でも可)をご確認の上、セミナー当日、お手続きください。

申込方法 : 2月25日(火)までに (一財) ヒートポンプ・蓄熱センターホームページよりお申し込みください。受付完了後、受講票をメール送付いたします。

<https://www.hptcj.or.jp/tabid/2335/Default.aspx>

【お申込みフォーム】



注意事項 : 当日は電卓をお持ちください。

災害等のやむを得ない事情により、急遽中止する場合がございます。

中止を決定した場合は速やかにご登録いただいたメールアドレスにご連絡いたします。

キャンセルまたは出席者を変更される場合は事前にご連絡ください。

問合せ先 : (一財) ヒートポンプ・蓄熱センター 蓄熱技術部 給湯セミナー事務局  
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1丁目28番5号 ヒューリック蛸殻町ビル6階  
TEL : 03-5643-2403 / FAX : 03-5641-4501

# 予定プログラム

会場内での写真撮影、動画撮影、録音は厳禁です。

内 容 (予 定)	時間(予定)	講 師/担 当(予定)
開会挨拶および配布物確認	13:00～13:05	(一社)日本冷凍空調工業会 (一財)ヒートポンプ・蓄熱センター
<b>ヒートポンプ給湯システムの設計手法と 設計事例の解説</b> ～ヒートポンプ給湯の設計手順及び給湯熱負荷計算、給湯熱バランス 図の作成、機種・タンク容量選定、循環回路、補機選定、制御設計、 年間消費エネルギー量の算出～	13:05～14:30 (85分うち 5分休憩)	<b>講師:(株)蒼設備設計 設備設計部 部長 進来 伸行 氏</b>
<b>演習問題</b> (ビジネスホテル)	14:30～15:00 (30分)	
<b>休 憩</b>	15:00～15:10	
<b>演習問題の解説</b>	15:10～15:40 (30分)	<b>講師:(株)蒼設備設計 設備設計部 部長 進来 伸行 氏</b>
<b>ハイブリッド給湯システムの解説</b> ～ハイブリッド給湯システムの概要、システム例と試算例の解説、 設計上のポイント(環境性、経済性、留意点)～	15:40～17:05 (85分うち 5分休憩)	
閉会挨拶(アンケート記入)	17:05～17:10	(一財)ヒートポンプ・蓄熱センター

以上