

省エネ・省コストそしてCO₂排出量削減の“切り札”を学んでみませんか？

蓄熱空調システムの基本と運用管理

日時：平成29年 3月9日(木) 10:00~17:00

場所：東京電力蓄熱システム技術センター

(東京電力パワーグリッド(株) 東京総支社 池袋事務所 4階) 住所：東京都豊島区東池袋 3-6-8

受講対象者(目安)		
初級 (入門)	中級	上級
■		

夜間電力を利用して蓄熱槽に熱エネルギーを蓄え、これを昼間の冷暖房の負荷に利用する蓄熱システムへの注目度は、昨今高まるばかりです。安価な夜間電力を活用できる「経済性」のみならず、冷凍機やヒートポンプを定格で効率よく運転できる「省エネ性」といった点も踏まえ、今後**空調省エネを検討する上での不可欠な知識**として、確実にマスターしておく必要があります。蓄熱式空調システムのポイントなどを座学によりご紹介する他、**運転体験実習**等を通じ、本システムをよりわかりやすくご説明いたします。

カリキュラム

- ・ヒートポンプ・蓄熱システムを取り巻く状況
- ・蓄熱式空調システムの基礎と運用管理

- ①蓄熱式空調システムの基本的な考え方 (概要、ヒートポンプシステム、蓄熱量と熱源容量等)
- ②蓄熱式空調システムの要点 (蓄熱式空調システムの基本的な配管回路等)
- ③蓄熱式空調システムの性能評価 (蓄熱槽温度プロフィール 等)

- ・運転体験による蓄熱式空調システムの理解

- ①蓄熱システム技術センターの施設概要説明
- ②熱源システムに関する運転体験 (変流量化 他)
- ③二次側空調システムに関する運転体験 (空調機のコイル特性の検証、冷(温)水二次側運転の要点)



【参加特典】
書籍「蓄熱式空調システム計画と設計」
(空調調和・衛生工学会)

申込要領

1. 定員 **先着20名** (最少開催人数7名)
2. 申込み方法 下記の参加申込書に記入後、ファックスにてお申し込み下さい。 ※業種によってはお断りする企業様もあります
3. 受講料 (消費税込) **一般：21,600円 賛助会員：17,280円**
4. 支払い方法 請求書がお手元に到着次第、指定口座にお振り込み下さい (振込手数料はご負担願います)。お支払期日は原則として、開催日の前日までです。
5. キャンセルについて 実施(前日起算)7日前のキャンセルについては、理由の如何を問わず受講料はご請求いたします。代理の方の出席をご検討ください。
6. 問合せ先 一般財団法人 省エネルギーセンター 人材育成講座係 E-mail: teceduc@eccj.or.jp
〒108-0023 東京都港区芝浦 2-11-5 五十嵐ビルディング TEL: 03-5439-9774

3/9「蓄熱空調システムの基本と運用管理」

受講申込書

申込日：平成 29年 月 日

会社名・事業所名・所属部署名	※どちらかにチェック (☑) をしてください		申込受付印
所在地 〒 -	<input type="checkbox"/> 賛助会員 (No. _____) <input type="checkbox"/> 一般		受付No. 参加者氏名 (フリガナ) 受講料 円 円 円
	■支払い予定日：平成29年 月 日		
TEL: FAX:	合計		円
連絡者氏名			円
eメール:			円

▼ お申込みは FAX:03-5439-9776 または teceduc@eccj.or.jp まで ▼