

省エネ・省コストそしてCO<sub>2</sub>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

初・中級編

日時：平成28年9月13日(火) 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

エネルギー管理実務者などを中心に  
【目安】蓄熱空調に関して一度は勉強したことがある方、又は1~3年程度の経験者

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。※同業他社の方の受講をお断りする場合がございます。
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](mailto: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

9/13「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 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 ■支払い予定日：平成28年 月 日			
TEL :	FAX :	受付No.	参加者氏名(フリガナ)	受講料
連絡者氏名				円
eメール :		合計		円

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