省エネルギー技術講座のご案内

セントラル空調の省エネをかしこく進めるなら、まずはその中核たる“熱源”を攻める！

吸収冷温水機のエネルギー管理 in 大阪

座学＋実習のコラボにより、構造理解からエネルギー管理方法までを実体験することができます

一般財団法人省エネルギーセンター

日時：平成29年10月3日（火） 9:30～16:30

場所：大阪ガス㈱ エネルギー人材開発センター

住所：大阪府大阪市此花区西島 5-11-61（JR 桜島線「安治川口」駅より無料バス利用）　※交通アクセスの詳細は別途受講生にご送付致します。

中央方式の空調システムの中で多くのエネルギーを消費する“熱源機”。その代表選手「吸収冷温水機」のエネルギー管理を徹底すること-------それは空調省エネ推進の「背骨」となります。本講座では、吸収冷温水機の運転に必要な基礎知識（安全・保守・最新動向等も含）を座学で学習頂くのに加え、ガス吸収冷温水機の実習設備を用いた実習も行います。排ガス分析による空気比算定や、成績係数（COP）などの測定・計算など、エネルギー管理に必須の技術を習得頂けます。

カリキュラム

講義

①基礎知識　②吸収冷温水機の原理・構造・冷凍サイクル
③安全装置と抽気装置　④吸収冷温水機本体の保守管理
⑤冷却塔（熱源補機）等の保守管理　⑦最近・最新の技術動向
⑧吸収冷温水機に係わる基本的な省エネ技術・手法等

実習

①実習場説明　②起動操作　③バーナ実機運転　④構造説明
⑤排ガス分析と空気比の算定　⑥冷却水管理
⑦成績係数（COP）等の測定・計算　⑧冷却塔チェック（pH、導電率測定）
⑨停止動作　（→質疑応答、終了）

※適宜休憩を挟みます。また講座の進捗状況等により、若干の内容変更があり得ます。ご了承下さい。

Powered by Design Your Energy 夢ある明日を 大阪ガス

受講対象者（目安）

受講要領

“講座開催決定”は開催日の１週間前の９月２６日までに申込責任者の方に連絡します。

1. 定　員　１５名（但し、参加者は１社あたり２名様まで）　※同業他社の方はお断りすることがあります。
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ください。　☆受講料に昼食代は含みません。
3. 受講料（消費税込）　価 格 ： 一般：２５，７００円　賛助会員：２０，５２０円
4. 支払い方法　◆講座開催決定の連絡が届きましたら、速やかにお振込み下さい（講座振込手数料はご負担願います）。
   みずほ銀行 梅田支店（普通口座 No. 1048083）名義：財団法人 省エネルギーセンター 近畿支部
   実施1週間以内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させて頂きます。代理の方の出席をご検討下さい。
5. 申込み／問合せ先　一般財団法人 省エネルギーセンター 近畿支部　講座担当　E-mail：kinkikoza@eccj.or.jp
   〒550-0013　大阪府大阪市西区新町 1-13-3　四ツ橋ＫＦビル 8F　TEL 06-6539-7515

（切り取らずに FAX して下さい）

一般財団法人 省エネルギーセンター　近畿支部　行

技術講座“吸収冷温水機のエネルギー管理 in 大阪”受講申込書 兼 受講票　申込日：平成２９年　月　日

■会社事業所名		■賛助会員番号	申込み受付印
■所在地　〒		■支払予定日（開催日以降の振込の場合は必ず記入ください）平成２９年　月　日 ■請求書　（必要な方には郵送します）□必要　□不要	
■TEL：	■FAX：		
■連絡先氏名	■所属部課名	■E-Mail：	

受講番号	参加者所属部課名	役職	氏名（ふりがな）

FAX 06－6539－7370 又は kinkikoza@eccj.or.jp