

第9回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！

吸収式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:令和5年10月2日(月) 9:30~16:30

場所:大阪ガス株式会社 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) ※交通アクセスの案内図は別途受講者にご送付致します。

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「吸収式冷温水機」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、吸収式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、ガス吸収式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吸収式冷温水機の原理・構造・冷凍サイクル
- ③安全装置と抽気装置 ④吸収式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 吸収式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構造説明
- ④排ガス測定紹介と空気比の算定 ⑤冷却水管理
- ⑥成績係数(COP)等の測定・計算 ⑦冷却塔チェック(pH、導電率測定紹介)
- ⑧停止動作 (→質疑応答、終了)



受講対象者(目安)		
初級 (入門)	中級	上級

※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。

受講要領

- 定員 15名(但し、受講者は1社あたり2名様まで) ※同業他社の方はお断りします。
- 申込み方法 下記の受講申込書にご記入後、メールまたはファックスにてお申し込みください。
- 受講料(消費税込) 早割特別価格: 一般: 29,800円 賛助会員: 23,900円
通常価格: 一般: 33,100円 賛助会員: 26,500円
- お支払い方法(振込先) ◆開催決定後、開催日の1週間前に請求書を郵送します。(振込手数料はご負担願います)。
みずほ銀行 梅田支店(普通預金 No. 1048083) 名義: 一般財団法人省エネルギーセンター近畿支部
開催日前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いただきます。
代理の方の出席をご検討下さい。
- 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: 葉山 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 講座当日携帯: 090-4675-7086

(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「吸収式冷温水機のエネルギー管理 in 大阪」受講申込書

申込日: 令和 年 月 日

■事業者(会社)・事業所名		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 賛助会員 <input checked="" type="checkbox"/> 受講料 (名分)		申込受付 省エネルギーセンター印
■所在地 〒		合計 円		
■TEL: ■FAX:		■お支払予定日 令和 年 月 日		
■請求書、受講票、案内図は、郵送します。				
■申込者 所属:	■役職	■申込者 氏名		■申込者 e-mail
受講者 所属	役職	受講者 氏名(フリガナ)		受講者 e-mail(必須)

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