

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4年10月7日(金) 9:30~16:30

## 場所: 大阪ガス(株) 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

1. 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。
2. 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。
3. 受講料(消費税込)      **早割特別価格: 一般: 27,500円 賛助会員: 22,400円**  
通常価格: ~~一般: 33,100円 賛助会員: 26,500円~~
4. お支払い方法      ◆開催日の1週間前に請求書を郵送します。(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。
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: 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

(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

申込日: 令和 年 月 日

■会社事業所名		□一般      □賛助会員		申込受付印
■所在地 〒		■受講料 (名分) 合計 円		
■TEL :		■お支払予定日 令和 年 月 日		
■FAX :		■請求書は、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**