

節電対策の一つとして、GHPを有効に活用して節電と省エネを達成しよう！

# GHP (ガスヒートポンプ) の基礎講座 in 大阪

座学と実機内部構造を見ることで、GHPの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11月7日(火) 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生にご送付致します。

節電・省エネ対策のカギとなる「空調」。その「GHP(ガスヒートポンプ)」の活用とエネルギー管理の徹底が大きく期待されています。そこで本講座では、GHP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、モデル機でGHP内部構造等をご覧頂き節電・省エネ効果を体感すると共に、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

- ・ヒートポンプとは
- ・GHPの節電・省エネ
- ・GHPの保守管理
- ・選定事例
- ・GHPの基礎知識
- ・GHPの入替による節電
- ・GHPの省エネ手法

実習

- ・GHPカットモデル説明
- ・エネラボ見学(ハイパワーエクセル等)
- ・室内機清掃
- ・起動、運転操作

(→質疑応答、終了)

Powered by  大阪ガス

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

“講座開催決定”は開催日の1週間前の10月31日までに申込責任者の方に連絡します。

1. 定員 15名(最小開催人数：10名) ※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まれません。
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：一般財団法人 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 E-mail:kinkikoza@eccj.or.jp  
〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1-13-3 ツツ橋KFビル8F TEL 06-6539-7515

(一財)省エネルギーセンター 近畿支部 行

(切り取らずにFAXして下さい)

### 技術講座“GHPの基礎講座 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<br>(開催日以降の振込の場合は必ず記入ください)<br>平成29年 月 日 |          |   |
| ■TEL :    |          | ■FAX :  |          | ■請求書 (必要な方には郵送します)<br><input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要 |
| ■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