

一般財団法人省エネルギーセンター 省エネ技術講座ご案内

ポンプでの省エネは、インバータを入れて終わったと思っていませんか？

ポンプ de エコ-省エネ手法

ポンプ設備のデータを測定・分析し、仕様の最適化や機器の高効率化を行えば大きな省エネにつながります。



日時：平成24年11月22日(木) 9:30 ~ 16:30

(受付 9:00 ~)

場所：西島製作所 本社 研修室

〒569-8660 高槻市宮田町 1-1-8 JR 摂津富田駅より徒歩約7分。 受講生には案内図を送付いたします。

国内で使用されているポンプの消費電力は、消費電力全体の約15%を占めると言われています。ポンプには、設計時点での仕様上の余裕、計算上の余裕、製造時の余裕が含まれていることが多くあります。現場で実際のポンプを調査することで仕様を最適化し、且つ高効率のポンプを組み合わせることでコストパフォーマンスの高い省エネ効果を得ることが出来ます。

本技術講座では、**実機によるポンプ及びモータ効率の理解から省エネの「きも」を掴んで頂き、講師陣が実際の省エネ提案の経験から得た知識とツールを提供することで、受講者の皆さんの省エネ活動に活かして頂けるものと思います。**是非本講座にご参加いただき、節電と環境保護活動に一層の貢献を頂きますようお願い申し上げます。

<カリキュラム> 当日の講座の進捗状況等により、若干の内容変更があり得ますことをご承願います。

1. 開講挨拶・事務連絡・講師紹介
2. 省エネへの要請 - 法規制、モータの現状 -
3. ポンプの省エネ概要 - ライフサイクルコストでの省エネ -
4. ポンプ性能から見た省エネの可能性 - 運転点の決め方、**実機運転**による説明 -
5. ポンプ消費電力の算出方法 - ポンプ、モータ効率、インベラカット、インバータを知る -
6. ポンプで省エネ事例 **電卓を使用しますので、持参願います。**
7. ポンプで省エネ実務 - 省エネに適したポンプ、シミュレーションツール、省エネ検討書 -

定員：15名 同業他社の方はお断りいたします。

**（株）西島製作所様紹介受講料
6,300円**

<受講要領>

1. 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。
2. 受講料(消費税込) ~~一般：11,550円~~ **賛助会員：9,450円** (昼食代を含む)
3. 支払い方法 原則として開催日の前日まで下記の指定の口座にお振込み下さい(振込手数料はご負担願います)。開催日の前日までに振り込めない場合は必ず下記の申込書の支払予定日を記入ください。また、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。

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

4. 申込み/問合せ先 一般財団法人 省エネルギーセンター 近畿支部担当: 高橋 takahashi@eccj.or.jp
〒530-0057 大阪市北区曽根崎 1-2-6 新宇治電ビル TEL:06-6364-8965

(切り取らずに FAX して下さい)

FAX: 06-6365-8990

省エネルギーセンター 近畿支部 行

技術講座「**ポンプ de エコ-省エネ手法**」受講申込書兼受講票

平成24年 月 日

会社事業所名			会員	会員外	申込み受付印
所在地 〒			参加料 (名分)		
TEL:			合計¥		支払予定日 平成24年 月 日
FAX:			請求書(必要な方には郵送します)		
連絡先氏名	所属部課名	内線	必要 不要		E-Mail:
受付 No.	参加者所属部課名		役職	氏名(ふりがな)	

[備考]この FAX は、主催団体が実施する各種講座等のご参加者に対し、省エネ技術、知識の総合的な普及啓発という目的の一環として送信させて頂いております。送信停止をご希望の場合は、上記問い合わせ先まで E-mail にてご連絡下さい。