

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。



**平成26年度 省エネ大賞 経済産業大臣賞(製品・ビジネスモデル部門) 受賞**

**日時：令和2年2月4日(火) 9:30～16:30(受付 9:15～)**  
**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31%を占めると報告されています。ポンプには、設計時点での仕様上の余裕、計算上の余裕、製造上の余裕が含まれていることが多くあります。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「キモ」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。**

**<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了承願います。

1. 開講挨拶・事務連絡・講師紹介
2. 省エネへの要請 一法規制、モータの現状一
3. ポンプの省エネ概要 一ライフサイクルコストでの省エネ一
4. ポンプ性能から見た省エネの可能性 一運転点の決め方、**実機運転**による説明一
5. ポンプ消費電力の算出方法 一ポンプ、モータ効率、インペラカット、インバータを知る一
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 一省エネに適したポンプ、シミュレーションツール、省エネ提案書一

**最小開催人数: 8人**  
 最小開催人数に達しない場合は1週間前までに申込責任者へ連絡いたします。

**定員: 10名 ※同業他社の方はお断りいたします。**

**<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：16,330円 賛助会員：13,360円 (昼食代含む)**  
 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。
3. 支払い方法 **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**  
 一般財団法人 省エネルギーセンター 近畿支部 講座担当 kinkikoza@eccj.or.jp  
 〒550-0013 大阪市西区新町 1-13-3 四ツ橋KFビル TEL:06-6539-7515 **講座当日:090-4675-7086**
4. 申込み/問合せ先

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「ポンプ de エコ-省エネ手法」受講申込書兼受講票**

令和 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) 合計¥		
■TEL: ■FAX:		■支払予定日 令和 年 月 日		請求書(必要な方には郵送します) □必要 □不要
■連絡先氏名 ■所属部課名 ■内線		■E-Mail:		
受付 No.	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**