

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計測・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。



**2024年度 省エネ大賞(製品・ビジネスモデル部門) 経済産業大臣賞(電気需要最適化分野) 受賞**

**日時：令和7年2月20日(木)10:00～16:30(受付開始 9:30)**  
**場所：株式会社西島製作所 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。 ※受講者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、**実機によるポンプおよ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. ポンプの省エネ概要 「ライフサイクルコストでの省エネ」
3. 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」
4. 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」
5. 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。
6. 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、省エネ提案書」
7. 工場見学

**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様へ連絡いたします。

**<受講要領>**

**定員: 10名 ※同業他社の方はお断りいたします。**

1. 申込み方法 下記の受講申込書に記入後、ファックスにてお申し込みください。
2. 受講料 (消費税込) **早割特別価格 (昼食: 弁当含む) 一般: 14,850円 賛助会員: 11,880円**  
通常価格 (昼食: 弁当含む) 一般: 16,500円 賛助会員: 13,200円
3. 支払い方法 開催決定後、開催日の1週間前に請求書を送付します。次の指定口座にお振込み下さい (振込手数料はご負担願います)。実施前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。

**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 講座担当: 上野 e-mail: kinkikoza@eccj.or.jp  
〒550-0013 大阪市西区新町1-13-3 四ツ橋Kビル TEL: 06-6539-7515 講座当日: 090-4675-7086

(切り取らずに FAX して下さい)

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**

令和 年 月 日

■事業者 (会社)・事業所名		□一般 □賛助会員		申込受付 省エネルギーセンター印
■所在地 〒		■受講料 (名分) 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)

**kinkikoza@eccj.or.jp または FAX: 06-6539-7370**