

基礎から学ぶ！ボイラの省エネ

「適正空気比の管理」「パージ損失の低減」「給水温度の最適化」を軸に、ボイラ効率向上・燃料削減に直結する実践的知識を学ぼう！

主催：一般財団法人省エネルギーセンター 近畿支部

日時：2026年11月13日（金）10:00～16:40

場所：川重冷熱工業(株) 滋賀工場 受付 9:30

住所：滋賀県草津市青地町1000（JR 東海道線（琵琶湖線）草津駅東口よりバス約10分）

※受講生には別途案内地図をお送りします。駐車場はありませんので公共交通機関をご利用願います。

受講対象者（目安）

初級 （入門）	中級	上級
		

ボイラの省エネ対策は「難しそう」、「効果が見えにくい」というイメージから後回しにされがちですが、**実際には基本的な知識と日々の管理だけで、確実なコスト削減効果（燃料費の数%～十数%）を期待できる手法が沢山あります。**いきなり専門的知識（熱力学の理論等）を習得する必要はありません。

本講座では、ボイラ設備の省エネに関して「ここだけは押さえておきたい！」という**基本的な着眼点を重視し、座学とボイラ運転の実演を交えて解説**します。

省エネ法などの規制対応から、ボイラの種類、性能、特徴まで、現場で本当に必要な知識を分かりやすく講義します。

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。

協力：  川重冷熱工業株式会社

- 10:00～10:10 開講挨拶・事務連絡
- 10:10～12:00 **第1講『ボイラの基礎知識と省エネ手法』**（→昼休み：お弁当をご用意しております）※お弁当代は受講料込。
☆後段の「実演」による内容理解を助けるべく、必要な知識をご説明致します。
- 13:00～14:00 **第2講『パージ損失の差』【実演含】**
・ボイラの種類と負荷変動運転と効率、燃費、電力差
・乾き度とキャリーオーバー など（→休憩）
- 14:10～15:10 **第3講『給水温度の違いによるエネルギー使用量比較』【実演含】**
☆給水温度の違いによる運転効率等の違いも実際にご確認頂きます。（→休憩）
- 15:20～16:20 **第4講『空気比の違いによる燃費の変化』【実演含】**
・空気比に関する基礎知識（含「省エネ法」）
・排ガスO₂濃度の変化と省エネ
・O₂制御 など
- 16:20～16:40 全体質疑応答（→終了）



＜様々なボイラ＞
（イメージ）

受講要領

※同業他社の方はお断りする場合がございます。

1. 定員 10名（最少催行人数8名） 最少催行人数に達しない場合は、1週間前までに中止の旨を申込責任者へ連絡します。
2. 申込方法 下記のURLから、もしくは申込書をFAXまたはeメール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：22,770円 賛助会員：18,216円（昼食代含む）（早割締切10月9日）**
通常価格：一般：25,300円 賛助会員：20,240円（昼食代含む）（最終締切10月23日）
4. 支払い方法 講座開催決定後、開催日の1週間前に請求書PDFファイルをお送りいたします。（郵送も対応可能です）
請求書発行後に下記口座へお振込みください。（振込手数料はご負担ください）
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（普通預金 No.1048083）
口座名義：一般財団法人省エネルギーセンター近畿支部 【ザイショウエネギセンターキンギョ】
5. 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：岸本
〒550-0013 大阪市西区新町1-13-3 四ツ橋KFビル8F
TEL:06-6539-7515 e-mail: kinkikoza@eccj.or.jp

お申込みはこちらから

2つの申込み方法が御座います。次ページをご覧ください。

- ① Web申込（PCまたはスマホ）
- ② FAXまたはe-mail申込

① Web お申し込みはこちら ↓ ↓ ↓ ↓

スマホはこちら→→

<https://forms.gle/5j3VYhvYRX3FnHPp9>



② FAXまたはe-mailでのお申し込みはこちら ↓ ↓ ↓ FAX 番号 06-6539-7370

省エネルギーセンター 近畿支部 行

令和8年度 第13回技術講座「基礎から学ぶ！ボイラの省エネ」受講申込書

申込日：令和 年 月 日

■事業者（会社）・事業所名		☐ 一般 (会員No.)		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 ■請求書はPDFにて送付します。 郵送が必要な方はチェックください ☐ 郵送希望 ☐ 郵送不要		
■申込者 所属	役職	氏名（フリガナ）	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 または kinkikoza@eccj.or.jp