

# ボイラの省エネルギー改善

～省エネルギーによる改善の効果、検証をご自身の目でご確認下さい～

主催：一般財団法人省エネルギーセンター 近畿支部

日時：令和5年 1月20日(金) 13:00～16:30

場所：株式会社ヒラカワ 本社 B-TEC Osaka

受講対象者(目安)

初級 (入門)	中級	上級
■		

住所：大阪市北区大淀北1-9-5 ※受講者の皆様には別途案内図（大阪シティバス案内）をお送り致します。

事業所・工場等における「省エネルギーの推進」の熱エネルギー部門で、大部分を占めるボイラの「省エネルギー改善項目」を中心に座学を実施します。温水器のパネル説明・炉筒煙管ボイラ実機運転デモを体感して頂けます。また、CASBEE・BELSを取得した省エネ建屋の紹介と見学も行います。

## カリキュラム

- 13:00-13:10 開講挨拶・連絡事項  
13:10-15:10 第1講 座学  
・蒸気の特徴と用途、蒸気システムの紹介、ボイラの種類と特徴  
・ボイラの省エネルギーにおける改善項目 ・エコマイザの有効性  
・放熱損失について（サーモグラフィーを用いた表面温度検証）
- 15:20-16:00 第2講 ボイラ実機見学 炉筒煙管ボイラ（JR-2）、潜熱回収温水器（Ultra Gas）  
・パネルによる実機ボイラの概要説明 ・運転デモ見学・省エネ建屋見学
- 16:00-16:20 第3講 ボイラ効率計算 ※電卓を持参願います。  
16:20-16:30 質疑応答・閉講挨拶



※当日の講座の進捗状況等により、時間割および若干の内容変更があり得ますことをご了承願います。

## 申込要領

1. 定員 先着20名  
2. 申込み方法 下記の受講申込書にご記入後、メールまたはファックス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：8,350円 賛助会員：8,110円  
**通常価格** 一般：11,000円 賛助会員：8,800円  
4. 支払い方法 講座開催が決定した後、開催日の1週間前に請求書をお送りしますので、到着後に次の預金口座にお振込み願います。なお、請求書発行前のお支払は受付できませんのでご注意ください。  
振込先：みずほ銀行 梅田支店（普通預金 No.1048083）（振込み手数料はご負担願います）  
名義：一般財団法人 省エネルギーセンター 近畿支部 【ザ・エネキョウセンター キンキブ】  
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：葉山 e-mail: kinkikoza@eccj.or.jp  
〒550-0013 大阪市西区新町1-13-3 四ツ橋KFビル8階 TEL:06-6539-7515 FAX:06-6539-7370

(切り取らずにFAXしてください。)

省エネルギーセンター近畿支部行

省エネルギー技術講座「ボイラの省エネルギー改善」

受講申込書

令和 年 月 日

■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 (必須)	
受講者 所属	役職	受講者 氏名 (フリガナ)	受講者 e-mail (必須)	

▼お申込みは、kinkikoza@eccj.or.jp または FAX:06-6539-7370 まで▼