

早割特別価格 申込書 <令和6年3月1日(金)の日付まで有効>  
※但し、定員に達した時点で受付を終了いたします。

一般財団法人省エネルギーセンター近畿支部主催 令和5年度第17回省エネルギー技術講座

演習付き技術講習会

中級編

停電時のCGSの自立運転による電力確保、排熱回収熱利用による省エネ!

# コージェネレーションシステムの基礎と有効活用

一般財団法人省エネルギーセンター

日時: 令和6年3月18日(月) 13:30~16:30

場所: たかつガーデン「鈴蘭」

〒543-0021 大阪市天王寺区東高津町7-11 ※受講生には別途案内地図をお送り致します。

エネルギー管理者(員)  
などを中心に

【目安】コージェネレーションシステムに関して一度は勉強したことがある方、又はこれから検討・勉強する方

本講座では、コージェネレーション(以下、「CGS」という。)の基本から、CGS導入に際しての「原動機の種類・導入検討方法」、導入後の「予防保全」といった重要ポイントを解説致します。また、CGS導入可否を判断するために必要なエンジニアリングについて、実例で導入検討のプロセスを説明します。また皆様の関心が深い補助金についても触れさせていただきます。エネルギー管理に直接関わられている方やこれからCGSに取り組まれる方を中心に、多数のご受講をお待ちしております。

「電卓」を持参願います。

最小開催人数に満たない場合は、中止となることがあります。  
その時は開催1週間前までに申込責任者の方へ連絡します。

## カリキュラム

講師: 一般財団法人 省エネルギーセンター エネルギー使用合理化専門員 前山氏

1. CGSの基本・目的・効果

2. CGSを構成する原動機の種類と特徴

3. CGS導入の具体的な検討法

4. CGS設備の運用

5. 補助金について

- ・発電+排熱利用という基本システムについて
- ・省エネルギー性の意義 等
- ・各原動機の種類、特徴、特記事項 等
- ・原動機である「ガスエンジン」「ガスタービン」「燃料電池」の説明
- ・工場への導入検討事例研究(必要なデータとシミュレーションについて)
- ・CGS導入可否を決める3要素 等
- ・メンテナンスについての考え方(日常点検、定期点検と予防保全、トラブル対応と対策の水平展開についての考え方) 等
- ・経済産業省、環境省の補助金の概要

## 受講要領

※当日 募集人数: 20名 割および若干の内容変更があり得ますことをご承願います。

1. 申込み方法

2. 受講料(消費税等込)

3. 支払い方法(振込先)

4. 申込み/問合せ先

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。

早割特別価格 一般: 18,810円 賛助会員: 15,048円

通常価格 一般: 20,900円 賛助会員: 16,720円

◆開催決定後、開催日の1週間前に請求書を郵送します。(講座振込手数料はご負担願います)

みずほ銀行 梅田支店(普通預金No.1048083) 名義: 一般財団法人省エネルギーセンター近畿支部

開催日前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。

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 大阪市西区本町1-13-3 四ツ橋KFビル 8階 TEL: 06-6539-7515 講座当日: 090-4675-7086

省エネルギーセンター近畿支部 行 (切り取らずにFAXしてください。)

## 「コージェネレーションシステムの基礎と有効活用」 受講申込書

申込日: 令和 年 月 日

■事業者(会社)・事業所名		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 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](mailto:kinkikoza@eccj.or.jp) または FAX: 06-6539-7370 ▼