

早割特別価格 申込書 <令和8年2月10日(火)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7年度第19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8年3月13日(金) 13:30~16:30

場所: たかつガーデン 2F「ガーベラ」(13時までは入室不可)

〒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、事例で導入検討のプロセスを説明します。また皆様の関心が高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

※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有り得ますことをご了承願います。

募集人数: 20名

## 受講要領

### 1. 定員

先着20名(最少開催人数9名)

### 2. 申込み方法

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: 18,810円 賛助会員: 15,048円(早割締切2月10日)

通常価格: 一般: 20,900円 賛助会員: 16,720円(最終締切3月5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)  
原則として開催日の前日までに、下記の指定口座にお振込みください。(振込手数料はご負担願います)  
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いたします。  
代理の方の出席をご検討ください。

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

### 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: 上野 e-mail: kinkikoza@eccj.or.jp

〒550-0013 大阪市西区新町1-13-3 四ツ橋KFビル8F TEL:06-6539-7515

## お申込み方法

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 申し込みはこちら ↓↓↓↓↓↓ スマホはこちら→→→

<https://forms.gle/njm1DVSPkKERvx7XA>



② FAXまたはe-mailでのお申し込みはこちら ↓↓↓↓↓↓

省エネルギーセンター 近畿支部 行

令和7年度 第19回技術講座「コージェネレーションシステムの基礎と有効活用」(熱計算演習付)

### 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 <input type="checkbox"/> 郵送希望 <input type="checkbox"/> 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 又は kinkikoza@eccj.or.jp**