

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！

# コーディネ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】コーディネ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、コーディネーション（以下、「CGS」という。）の基本から、CGS導入に際しての「原動機の選択・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頂きます。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

### 1. CGSの基本・目的・効果

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

- ・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
- ・各原動機の性能、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

### 2. CGSを構成する原動機の仕様と特徴

### 3. CGS導入の具体的検討法

### 4. CGS設備の運用

### 5. 補助金について

※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。

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。（振入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K Fビル8F [TEL:06-6539-7515](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またはスマートフォン）
- 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「コージュ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 ■受講料（名分） 合計 円	申込受付 省エネルギーセンター印
■所在地 〒			■お支払予定日 令和 年 月 日	
■TEL： ■FAX：			■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](mailto:kinkikoza@eccj.or.jp)**