

一般財団法人 コージェネレーション・エネルギー高度利用センター
特別価格 申込書<2012年10月1日(月)まで有効>
※但し、定員に達した時点で終了とさせていただきます。

コージェネレーションシステム

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!

CGS 基礎とCGS 有効活用による電力確保

一般財団法人 省エネルギーセンター

中級編

日時:平成24年10月26日(金) 9:30~16:30

場所:京華スクエア・第二会議室

アクセス:JR・東京メトロ日比谷線「八丁堀」駅より徒歩3分(住所:東京都中央区八丁堀3-17-9)

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1~3年程度の経験者

コージェネレーションシステム(CGS)は「導入すれば省エネになる」というほど単純な設備ではありません。おさえておくべき「原動機」に関する知識や、導入可否を判断するために必要なデータやシミュレーションのまとめ方、何より適切なメンテナンスを理解し実行してはじめて省エネ性を発揮するものであります。

本講座では、「CGS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。また本講座内容をご理解頂くための簡易演習を講座の後半にご用意し、CGSで省エネを進めるために最低限必要な内容を可能な限り会場でご理解頂けるよう工夫しております。エネルギー管理に直接関わられている方々を中心に、多数のご参加をお待ちしております。

カリキュラム

講師:一般財団法人 省エネルギーセンター 省エネ人材育成本部 特任講師 菊竹 隆太郎 氏

1. CGSの基本・目的・効果

・発電+排熱利用という基本システムについて・従来システムとの比較 ・省エネルギー性の意義 等

2. CGSを構成する原動機の種類と特徴

・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 ・各原動機のパフォーマンス、特徴、特記事項 等

3. CGS導入の具体的な検討方法

・CGS導入可否を決める3要素 ・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) 等

4. CGS設備の維持管理

・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

5. 簡易演習

※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. 申込み方法

下記の参加申込書に記入後、ファックスにてお申し込みください。

2. 受講料(消費税込)

特別価格:16,800円 一般:21,000円

3. 支払い方法

請求書がお手元に到着次第、指定の口座にお振り込みください(振込み手数料はご負担願います。)お支払期日は原則として、開催日の前日までとさせていただきます。

4. キャンセルについて

キャンセルは実施(前日起算)7日前までです。それ以降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。また、受講料入金後のキャンセルも実施(前日起算)7日前までです。それ以降のキャンセルによる返金はできません(テキストの発送をもって受講とさせていただきます)

5. 申込み/問合せ先

一般財団法人 省エネルギーセンター 省エネ人材育成本部 講座係 TEL:03-5543-3182
〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-17-9 ジオ八丁堀 E-mail:teceduc@eccj.or.jp

「CGS基礎とCGS有効活用による電力確保」受講申込書

平成24年 月 日

会社名・事業所名・所属部署名	<input type="checkbox"/> 賛助会員(No. _____)	申込受付印
所在地 〒 -	<input type="checkbox"/> 会員外	
	<input checked="" type="checkbox"/> 支払い予定日 平成 年 月 日	
TEL: FAX:	受付No.	参加者氏名(フリガナ)
連絡者氏名		受講料
eメール:		円
	合計	円

▼ FAX 送信 :03-5543-3023 ▼