

課題解決！

回転機械設備を保有する事業所の
設備保全業務に携わる皆様へ

回転機器の省エネ実践

日程：平成30年 7月5日(木) 10時～16時
(2018年)

会場：省エネルギーセンター 4階会議室

東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビル(JR田町駅・芝浦口より徒歩10分)受講者には別途ご案内書をご郵送いたします

「知っている」から「やっている」へ！

座学で学んでいただく回転機器の省エネ技術を、現場でしっかりと活用していただけるよう、講座終了後もアドバイスいたします！

この講座では「宿題」をお出します。受講生のみなさんは自分たちの現場に帰ってから、講座で得た知識を活用し、現状の把握と解決案を検討してください。希望者は後日、講師の個別指導を受けられます。現場での検討結果をブラッシュアップして省エネを実践しましょう！

個別指導は省エネルギーセンターにて行います。8月2日に参加できない方は、メール等でご対応いたします。

座学で学び

7 THU
5

座学

課題

現場で検討

みなさんの
ゲンバで

課題
検討

終了後もサポート

8 THU
2

課題提出
個別指導

カリキュラム

(ただいま調整中です。予告なく変更する場合があります)

▼ポンプとファンの省エネ対策

- ・ポンプとファンの基本特性の講義：全揚程、効率、電動機入力、無負荷ロス
- ・性能試験データの解説
- ・ポンプとファンの並列運転時の特性曲線：同一容量と異なる容量の並列運転
- ・ポンプとファンの省エネ対策：運転制御面、流量調整、回転数変化、台数調整等

▼空気圧縮機の省エネ対策

- ・空気圧縮機基本特性の講義：圧力効率、電動機入力、無負荷ロス、運転制御
- ・オンロード運転／アンロード運転時の電力変化と平均電力の求め方
- ・空気圧縮機の省エネ対策：吐出圧力低減、インバータ制御、漏れ削減、台数制御、圧損低減等
- ・吐出圧力引下げ時の電力削減効果試算：実習装置のデータ引用
- ・インバータ運転時の圧力変動、電力変化：実習装置のデータ引用
- ・オンロード／アンロード運転とインバータ運転の比較
- ・空気圧縮機の演習問題と演習問題の解説 他

受講料(税込)

- ・6/21(木)まで早期割引を実施します。

賛助会員価格		一般価格	
通常	25,920円	通常	32,400円
早割	22,140円	早割	27,540円

お申し込みは
こちら
をクリック！



◆問合せ先

一般財団法人省エネルギーセンター 人材育成推進部 省エネ講座担当
E-mail: teceduc@ecci.or.jp TEL: 03-5439-9774

3つの
お申し込み方法

- ①こちらにお申し込みフォームをご用意しておりますのでご利用ください。(Googleフォーム)
- ②このPDFに、PC等で文字をご入力いただき、メールに添付してteceduc@eccj.or.jpに送信してください
- ③このPDFを印刷し、必要事項をご記入いただき、03-5439-9776 にFAXしてください。

実習講座『7/5・回転機器の省エネ実践』受講申込書

一般財団法人 省エネルギーセンター 省エネ人材育成講座担当 行 申込日 平成 年 月 日

◆貴社名・住所・申込責任者名等をご記入下さい。

貴社名・事業所名	賛助会員 一般 (No.)	申込受付印
貴社ご住所(〒)	お支払い予定日 平成 年 月 日	
	電話	
申込責任者名(所属部署名・役職・請求書・受講票送付先)	FAX	
	E-mail	
通信欄		

◆受講者のお名前・所属・連絡先・受講希望日をご記入下さい。

受付番号	フリガナ	所属部署	年齢
	受講者氏名	電話	E-mail
貴方の業務内容を簡単に教えてください			

受付番号	フリガナ	所属部署	年齢
	受講者氏名	電話	E-mail
貴方の業務内容を簡単に教えてください			

受講料合計金額 円(税込)

◆受講料

6月21日(木)までにお申し込みの場合、 早割価格 でご受講いただけます	賛助会員価格 25,920円(税込)	一般価格 32,400円(税込)
	【早割】 賛助会員 22,140円(税込)	【早割】 一般 27,540円(税込)

◆受講料のお支払いについて

お申し込みが確認出来次第、受講票・受講案内・会場地図・ご請求書等をお送りします。ご請求書が届き次第、指定の口座にお振込み下さい。(振り込み手数料はご負担下さい) お支払い期日は原則として開催日の前日までです。

受講料には宿泊費・食事代を含みません。宿泊が必要な場合はお手数ですが各自でご手配下さい。

◆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)

◆定員:16名様

6名様に達しない場合、開催をやむなく中止する場合があります。中止の場合は1週間前までに申込責任者様にご連絡申し上げます。