

省エネ実践入門コース

省エネのポイントや手法を学ぶことは机上でできますが、実行に移すことはたやすいことではありません。本コースは工業炉、回転機、コンプレッサー(圧縮空気)をテーマとした省エネのポイントや手法などを習得して頂きます。現状を実習設備で作り上げ、省エネ改善案を検討し、実施することでその効果(燃料や電力がどう変化するか)を体感していただき、より理解度を上げることができます。自職場への適用をお手伝い致します。ぜひご受講ください。

タイトル	期 間
工業炉	令和3年2月24日(水)
圧縮空気とコンプレッサー	令和3年2月25日(木)
回転機(ポンプと送風機)	令和3年2月26日(金)

[会場] 日鉄テクノロジー株式会社 実習棟 (日本製鉄株式会社関西製鉄所和歌山地区(和歌山)内) 〒640-8555 和歌山県和歌山市湊1850番地

[スケジュール] 集合 9:45 解散 17:30 日本製鉄株式会社関西製鉄所和歌山地区(和歌山)南門 昼食は製鉄所内食堂をご利用できます。

[受講料] 複数コース申込者は1コース当りの価格が安くなります。受講料には消費税を含みます。

早 割 特 別 通 常

- ◆1コース受講者：一般：35,200円 会員：34,150円 ~~一般：46,040円 会員：36,610円~~
- ◆2コース受講者：一般：33,440円 会員：32,440円 ~~一般：43,340円 会員：34,540円~~
- ◆3コース受講者：一般：31,680円 会員：30,730円 ~~一般：41,580円 会員：32,780円~~

工業炉



- ①燃焼に関する基礎事項確認[座学]
- ②廃熱回収有無による燃料使用量への影響[実習]
- ③空気比の適正化による効果[実習]
- ④炉内圧力及び侵入空気の影響[実習]
- ⑤爆発実験[実習]
- ⑥多本数バーナ[実習]

圧縮空気とコンプレッサー



- ①圧縮空気とコンプレッサーに関する基礎事項確認[座学]
- ②コンプレッサーのバルブ制御評価[実習]
- ③コンプレッサーのインバルブ制御評価[実習]
- ④吐出圧力変更による省エネ[実習]
- ⑤圧縮空気漏れ調査[実習]
- ⑥配管径、長さ、弁の抵抗調査[実習]
- ⑦圧縮空気漏れ量の把握[実習]
- ⑧圧縮空気供給方法変更[実習]
- ⑨ロータスの効果[実習]

回転機ポンプと送風機



- ①ポンプと送風機の基礎事項確認[座学]
- ②性能曲線の評価[演習]
- ③ポンプ効率調査[実習]
- ④インバルブ導入による省エネ予想[演習]
- ⑤インバルブ導入後の効果確認[実習]
- ⑥ポンプの省エネ事例対策[演習+実習]
- ⑦送風機の風量・圧力・電力測定[実習]
- ⑧送風機の吸込み弁調整による性能評価とインバルブ導入方法[演習+実習]

実習、演習内容は予告なく、変更する場合があります。

省エネ実践入門コース

【申込み要領】

1. 開催日

タイトル	時 期
工業炉	令和3年2月24日（水）
圧縮空気とコンプレッサー	令和3年2月25日（木）
回転機（ポンプと送風機）	令和3年2月26日（金）

早割特別価格 申込
<令和3年2月10日の日付まで有効>
※但し、定員に達した時点で受付を終了いたします。

2. 会 場：日鉄テクノロジー株式会社

〒640-8555 和歌山県和歌山市湊 1850 番地 日本製鉄株式会社関西製鉄所和歌山地区(和歌山)内

3. 定 員：20名になり次第、締め切らせていただきます。

但し、最少開催人数7名とし、7名に達しない場合は中止となる可能性があります。

その際は1週間前までに申込責任者の方へ連絡いたします。

4. 受講料：複数コース申込者は1コース当りの価格が安くなります。受講料には消費税を含みます。

早 割 特 別 通 常

◆1コース受講者：一般：35,200円 会員：34,150円 ~~一般：46,040円 会員：36,610円~~

◆2コース受講者：一般：33,440円 会員：32,440円 ~~一般：43,340円 会員：34,540円~~

◆3コース受講者：一般：31,680円 会員：30,730円 ~~一般：41,580円 会員：32,780円~~

複数コースを受講の場合は、会社・事業所が同じなら、参加者名が異なっても複数受講とみなし、受講料が割引となります。

5. 主 催：一般財団法人省エネルギーセンター

東海支部、北陸支部、近畿支部（幹事）、中国支部、四国支部、九州支部

6. 共 催：日鉄テクノロジー株式会社

7. 申込及び問合せ先：一般財団法人 省エネルギーセンター 近畿支部

〒550-0013 大阪市西区新町 1-13-3 四ツ橋KFビル 8階

Tel 06-6539-7515 Fax 06-6539-7370

8. お支払方法：講座開始までに、下記の指定口座にお振込み下さい。

（振込み手数料はお客様にてご負担願います）

開催日の前日までに振込めない場合は必ず下記の受講申込書兼受講票の支払い予定日に支払日を記入ください。

また、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請求させていただきます。代理の方の出席をご検討ください。

振込先：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」

省エネ実践入門コース

【申込書 兼 受講票】

必要事項を下記に記入の上、一般財団法人省エネルギーセンター・近畿支部まで
FAXをお願いします。

早割特別価格 申込書
<令和3年2月10日の日付まで有効>
※但し、定員に達した時点で受付を終了いたします。

■会社・事業所名				申込み受付印	
■住所 〒					
■申込責任者					
お名前：		御役職：			
所属部課：		電話番号：		■賛助会員番号	
メールアドレス：		FAX番号：			
■受講者					
◆工業炉(2/24)					
受付No.	お名前(ふりがな)	所属部課名	受講料[円]	年齢	
受講料合計金額				—	
◆圧縮空気(2/25)					
受付No.	お名前(ふりがな)	所属部課名	受講料[円]	年齢	
受講料合計金額				—	
◆回転機(2/26)					
受付No.	お名前(ふりがな)	所属部課名	受講料[円]	年齢	
受講料合計金額				—	
■お支払いについて ※請求書は郵送しますので、到着後にお振り込み下さい。					
支払金額		支払予定日(講座開催日以降の場合は記入ください)			
円		令和3年 月 日			

◆ FAX::06-6539-7370 又は kinkikoza@eccj.or.jp ◆