

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成し、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
回転機 (ポンプと送風機)	令和元年9月2日 (月)
圧縮空気とコンプレッサー	令和元年9月3日 (火)
工業炉	令和元年9月4日 (水)

[会場] 日鉄テクノロジー株式会社 実習棟 (日本製鉄株式会社和歌山製鉄所内)
〒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 日本製鉄株式会社和歌山製鉄所南門
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。

価 格

- ◆1コース受講者： 一般：45,200円 会員：35,640円
- ◆2コース受講者： 一般：42,550円 会員：33,910円
- ◆3コース受講者： 一般：40,820円 会員：32,180円

工業炉



- ①燃焼に関する基礎事項確認[座学]
- ②空気比の適正化による効果[実習]
- ③廃熱回収有無による燃料使用量への影響[実習]
- ④侵入空気の影響[実習]
- ⑤爆発実験[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コンプレッサーの効率・圧力制御評価[実習]
- ③コンプレッサーのインバータ制御評価[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補機圧力損失[実習]
- ⑦配管径、長さ、弁の抵抗調査[実習]
- ⑧圧縮空気漏れ量の把握[実習]
- ⑨圧縮空気供給方法変更[実習]
- ⑩圧縮空気の衝突力調査[実習]
- ⑪ブローラの効果[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インバータ導入による省エネ予想[演習]
- ⑤インバータ導入後の効果確認[実習]
- ⑥ポンプの省エネ事例対策[演習+実習]
- ⑦風量・圧力・電力測定技術[実習]
- ⑧送風機の吸込み弁調整による性能評価[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
回転機（ポンプと送風機）	令和元年9月2日（月）
圧縮空気とコンプレッサー	令和元年9月3日（火）
工業炉	令和元年9月4日（水）

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)和歌山製鉄所内

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。

価 格

◆1コース受講者： 一般：45,200円 会員：35,640円

◆2コース受講者： 一般：42,550円 会員：33,910円

◆3コース受講者： 一般：40,820円 会員：32,180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）

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。

■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					
◆回転機(9/2)					
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(9/3)					
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				—	
◆工業炉(9/4)					
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、請求書が到着後にお振り込みをお願いします。					
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 元年 月 日			

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