

一般財団法人 省エネルギーセンター 主催

省エネ実践入門コース

省エネのポイントや手法を机上で学ぶことはできますが、それを実際の現場で実行に移すことは容易ではありません。本コースでは、工業炉とコンプレッサー（圧縮空気）をテーマに、省エネの具体的なポイントや手法を習得していただきます。カリキュラムでは、現在の現場の状況を実習設備で再現。省エネ改善案を検討・実施することで、「燃料量や電力量がどう変化するか」を実際に体感し、理解を深めることができます。また、自職場への適用もお手伝いします。ぜひご受講ください。

講座タイトル	開催日
工業炉	令和8年10月15日(木)
圧縮空気とコンプレッサー	令和8年10月16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)

[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

[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：44,550円 会員：35,640円 ~~一般：49,500円 会員：39,600円~~

◆2コース受講者 一般：42,075円 会員：33,660円 ~~一般：46,750円 会員：37,400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 コンプレッサーのオン・オフ制御評価 | 【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 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 ブローノズルの効果 | 【実習】 |

省エネ実践入門コース

【申込み要領】

1. 開催日

各日 集合 9:45、解散 17:30

講座タイトル	時 期
工 業 炉	令和8年10月15日（木）
圧縮空気とコンプレッサー	令和8年10月16日（金）

早割特別価格 申込
＜令和8年9月30日の日付まで有効＞
※ただし、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

当日の持ち物：作業服もしくはそれに準じた服装（長袖）と電卓は各自でご用意ください。
（安全帽、手袋は当方で準備します）

3. 定 員：各講座は、12名になり次第締め切らせていただきます。

ただし、最少催行人数は各講座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。受講料には消費税等を含みます。

早 割 特 別

通 常

- ◆1コース受講者：一般：44,550円 会員：35,640円 一般：49,500円 会員：39,600円
◆2コース受講者：一般：42,075円 会員：33,660円 一般：46,750円 会員：37,400円

(※)複数コースを受講の場合は、会社・事業所が同じなら、受講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 近畿支部

6. 共 催：日鉄テクノロジー株式会社

7. 申込および問合先：一般財団法人 省エネルギーセンター 近畿支部 講座担当：岸本

〒550-0013 大阪市西区新町 1-13-3 四ツ橋KFビル 8階

TEL:06-6539-7515 e-mail : kinkikoza@eccj.or.jp FAX : 06-6539-7370

8. お支払方法：講座開催決定後、請求書を送付しますので下記の指定口座にお振込み下さい。

（振込み手数料は、ご負担願います）

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（普通預金 1048083）

口座名義：一般財団法人省エネルギーセンター 近畿支部【(株)省エネセンター近畿支店】

省エネ実践入門コース

【申込書】

必要事項を下記にご記入の上、一般財団法人省エネルギーセンター・近畿支部まで
FAXまたはメールにてお願いします。

■会社・事業所名		☐ 一般 ☐ 賛助会員 (会員 No.)		申込み受付 省エネルギーセンター 印	
■住所 〒					
■申込責任者					
お名前：		役職：		■賛助会員 番号	
所属部課：		電話番号：			
		FAX 番号：			
メールアドレス：					
■受講者					
◆工業炉：10月15日（木）					
所属部課	役職	お名前(ふりがな)	e-mail	受講料[円]	年齢 [歳]
受講料合計金額					—
◆圧縮空気とコンプレッサー：10月16日（金）					
所属部課名	役職	お名前(ふりがな)	e-mail	受講料[円]	年齢 [歳]
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。					
受講料合計金額			お支払予定日		
円			令和 年 月 日		

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