

◆主催：(一財)省エネルギーセンター ◆講師：日鉄テクノロジー(株)

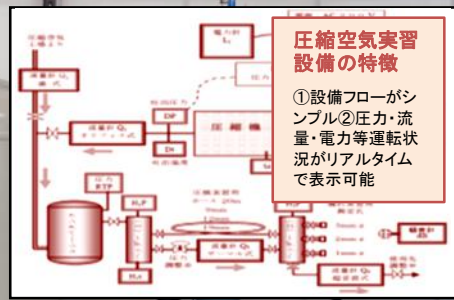
省エネ実習教育講座のご案内

定員
16名

(圧縮空気を)「つくる」から「おくる」、「つかう」まで、圧空システムすべての最適化のためにできる実践的な省エネ手法を実習用設備を使って学びましょう！

圧空システムの省エネ実習

令和9年1月14日(木)～15日(金)



講座のねらい

- ① 圧縮空気実習設備を用いて受講者自らが、オンロード/アンロード運転、インバータ運転を行い、省エネ対策の効果を体感しましょう。
- ② 空気圧縮機の吐出圧力の変更や使用流量の変更実習を行い、電力原単位の変化を理解しましょう。
- ③ 漏れ量と騒音値の実習を行い、強い相関関係があることを理解しましょう。
- ④ ホース内径の違いによる圧力損失実習を通じて、配管径の選定におけるポイントを理解しましょう。



スケジュールとカリキュラム概要、受講料など

集合 日本製鉄 鹿島人材育成センター

令和9年1月14日(木)

12:45 集合(日本製鉄 鹿島人材育成センター)

13:00 空気圧縮機の基本特性

空気圧縮機の基本特性の理解 ・オンロード運転/アンロード運転など
【実習】オンロード運転/アンロード運転の実習

空気圧縮機の省エネ対策

インバータ制御による圧力一定制御 ・インバータ運転時の特性
【実習】インバータによる運転周波数の変更

18:00 初日終了

令和9年1月15日(金)

8:25 集合(日本製鉄 鹿島人材育成センター)

8:30 圧縮空気の漏れ

【実習】圧縮空気の漏れ量と騒音レベルの測定

配管の圧力損失

【実習】ホース内径の違いによる圧力損失の測定

ノズルのちがいによる吐出量

【実習】ノズルのちがいによる吐出量確認

圧空システムの現状把握と省エネ対策

15:00 終了

※講座内容は準備中のものです。また、当日の進行状況等により、スケジュールが一部変更になる場合があります。受講する方々の要望に応じて、研修内容を変更することがあります。研修終了後に、個別相談を受付けます。

受講料(税込・宿泊代・食事代別途)

賛助会員価格	一般価格
通常 48,400円	通常 60,500円
早割 45,650円	早割 57,530円

会場(集合場所・宿泊)

日本製鉄 鹿島人材育成センター
〒314-0014 茨城県鹿嶋市光953-16番地
MAP <https://goo.gl/maps/RvkWudzRKi12>
東京駅八重洲南口より高速バスで約100分・
「鹿島製鉄所」下車徒歩8分。

◆ 早割価格：12/17(木)まで ◆ 申し込み締めきり日：1/6(水)

◆お問い合わせ先：(一財)省エネルギーセンター 人材育成推進部 03-5439-9770 teceduc@eccj.or.jp

申し込み
フォームはこちら



令和9年 1月14日(木)～15日(金) 圧空システムの省エネ実習 受講申込書

◆受講料

早割価格: 12/17(木)まで
申し込みしめきり日: 1/6(水)

賛助会員価格

48,400円(税込)

【早割】45,650円(税込)

一般価格

60,500円(税込)

【早割】57,530円(税込)

◆受講料のお支払いについて (※受講料には宿泊費・食事代を含みません。)

開催が確定次第、・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。

申し込み
フォームは
こちら!



◆宿泊と食事について

▼ 宿泊と食事(1日目の夕食・2日目の朝食と昼食)の手配は事務局が行います。

鹿島会場・宿泊施設

宿泊代+食事代 (各自、鹿島人材育成センターのフロントにてお支払い下さい)

日本製鉄 鹿島人材育成センター 宿泊棟 (茨城県鹿嶋市光953-16)
都合により宿泊場所を変更する場合があります。
また変更に伴い宿泊料金等が変わる場合があります。ご了承ください。

9,900円(税込・宿泊1泊分+1日目の夕食代と2日目の朝食代と昼食代を含む)
宿泊不要の方は2日目の昼食代1食分(900円(税込))のみお支払いください。
初日講座前の昼食をご希望の方も下記にて承ります。

◆講座の開催について

受講者が最小開催人数(6名)に達しない場合、開催を中止する場合があります。

開催決定次第、申し込み責任者様にご連絡いたします。

また、中止の場合は1週間前までに申込責任者様にご連絡いたします。

◆キャンセルについて

キャンセルは実施(前日起算)8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)8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。(テキストを発送します)

(一財)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 令和 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	<input type="checkbox"/> 賛助会員 <input type="checkbox"/> 一般 (賛助会員番号)	申込受付印(ECCJ)
貴社ご住所(〒)	お支払い予定日 令和 年 月 日	
申込責任者名・所属部署名・役職(請求書・受講票送付先)	電話	
	E-mail	
通信欄		

◆受講者のお名前・所属・連絡先・宿泊等のご要望をご記入下さい。

受付番号	ふりがな	所属部署	年齢
	受講者 氏名	電話	E-mail
宿泊と食事	<input type="checkbox"/> 宿泊不要(2日目の昼食のみ)	<input type="checkbox"/> 駐車場利用希望	<input type="checkbox"/> 初日講座開始前の昼食希望(11:30～)

受付番号	ふりがな	所属部署	年齢
	受講者 氏名	電話	E-mail
宿泊と食事	<input type="checkbox"/> 宿泊不要(2日目の昼食のみ)	<input type="checkbox"/> 駐車場利用希望	<input type="checkbox"/> 初日講座開始前の昼食希望(11:30～)

この欄には「受講料合計(税込)」のみご記入ください。宿泊代、食事代は現地払いです。▼