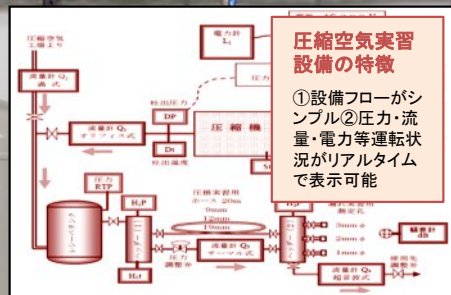


現場で培ってきた実践できる省エネを伝授！ 実習設備で実体験を通じて学べます。

# 圧縮空気の省エネ実習

令和5年1月12日(木)〜13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

会場  
(集合)

日本製鉄 鹿島人材育成センター

### 令和5年1月12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

申し込み  
フォームはこちら

### 令和5年1月13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  
**圧縮空気系統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)

会場(集合場所・宿泊)

賛助会員価格		一般価格	
通常	48,400円	通常	60,500円
早割	44,000円	早割	55,000円

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/RvkWudzfkil2>  
 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。

早割価格は12/22(木)まで 申込締め切り日:1/4(水)

## 令和5年 1月12日(木)～13日(金) 圧縮空気の省エネ実習 受講申込書

### ◆受講料

12月22日(木)までにお申し込みの場合、 <b>早割価格</b> で受講いただけます。	賛助会員価格 <b>48,400円</b> (税込)	<b>【早割】</b> 賛助会員 <b>44,000円</b> (税込)
	一般価格 <b>60,500円</b> (税込)	<b>【早割】</b> 一般 <b>55,000円</b> (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。

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。**

**9,500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。

### ◆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。(テキストを発送します)

### ◆講座の開催中止について

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。  
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。

**実習設備がある鹿島製鉄所にご入構いただく際に、ワクチン3回接種の証明書をご提示いただきます。あらかじめご用意ください。**

(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