

製造現場で役立つ!「ミツヤ産業・広島生産技術セミナー」メカトロ編

誰も教えてくれなかった…

# 空気圧機器 基礎とトラブルシューティング

空気圧トレーニングキットで動作確認や操作方法を体験できる!

講師: SMC株式会社

2024年  
**11月19日(火)**  
13:30~16:30

目で見て、触って  
動きを体感する!  
理解しやすい  
空気圧トレーニング  
キットで学びます

## セミナー内容(予定)

1. 空気圧システムの構成
2. アクチュエーター
  - エアシリンダの種類と構造
  - エアシリンダの選定(理論出力、負荷率の計算)
  - オートスイッチの種類と特徴
3. 速度制御弁
  - メータアウト制御とメータイン制御の違い
  - メータイン・アウト制御
4. 方向制御弁
  - 直動式とパイロット式の違い
  - 2位置シングル、ダブルの特徴
  - 3位置クローズドセンタ、エキゾーストセンタ、プレッシャーセンタの特徴と使い分け
5. 空気圧システムのトラブルと対策
  - 残圧と危険回避のルール
  - 残圧開放時のシリンダ落下防止
  - エア供給時のシリンダ飛び出し対策



WEBからの→  
お申し込み

## セミナー会場

シシヨーオークアリーナ (呉市総合体育館)

1階 ミーティングルーム1・2 (呉市広大新開1丁目7-1)

日時 2024年11月19日(火) 受付13時~ セミナー 13時30分~ 16時30分

会場 シシヨーオークアリーナ(呉市総合体育館)1階ミーティングルーム1・2

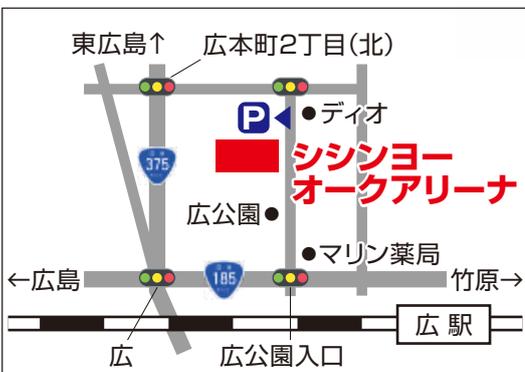
参加費 無料 ※受講に際して発生する交通費等はご負担願います

定員 12社24名

(定員になり次第、締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください)

事務局 ミツヤ産業(株) 呉本社 担当:屋敷隆一

呉市西中央2丁目2-24 TEL0823-21-8111 FAX0823-25-1226



**お申込み** QRコードから、または裏面申込書にご記入の上、貴社営業担当者へ、またはFAXでどうぞ

私たちが  
ご説明  
します  
お気軽に  
お電話ください



小坂由佳  
呉本社  
お客様相談室  
室長



屋敷隆一  
呉本社  
経営企画部  
部長

Cell 080-5625-6820 Cell 080-6345-9696

内容、開催場所、スケジュール等が変更になる場合がございます。最新の情報はWEBサイトでご案内いたします。

地域に密着!生産技術商社 呉本社 ☎(0823)21-8111

F737-0811 呉市西中央2丁目2-24 FAX(0823)25-1226

Mitsuya 福山営業所 ☎(084)999-3800

F721-0942 福山市引野町5丁目11-26 FAX(084)999-3801

ミツヤ産業(株) 東広島営業所 ☎(082)421-4126

F739-0044 東広島市西条町下見4433-2 FAX(082)421-4128



# 空気圧機器の基礎と トラブルシューティング



WEBからの  
お申し込み

## FAX 0823-25-1226

日時:2024年11月19日(火)13:30~16:30 会場:シシヨーオークアリーナ (呉市総合体育館) 1階

**お客様ご記入欄** (おひとりずつご記入ください。足りない場合は恐れ入りますがコピーをお願いいたします)

お名前	会社名
部署	役職
(〒 - )	
住所	
電話番号	
eメール	

お名前	会社名
部署	役職
(〒 - )	
住所	
電話番号	
eメール	

**名刺を貼り付けてFAXいただいても構いません**

※小さい文字などつぶれて判読不能の場合はお電話またはメールにてお問合せする場合がございます。

**名刺を貼り付けてFAXいただいても構いません**

※小さい文字などつぶれて判読不能の場合はお電話またはメールにてお問合せする場合がございます。

お名前	会社名
部署	役職
(〒 - )	
住所	
電話番号	
eメール	

お名前	会社名
部署	役職
(〒 - )	
住所	
電話番号	
eメール	

**名刺を貼り付けてFAXいただいても構いません**

※小さい文字などつぶれて判読不能の場合はお電話またはメールにてお問合せする場合がございます。

**名刺を貼り付けてFAXいただいても構いません**

※小さい文字などつぶれて判読不能の場合はお電話またはメールにてお問合せする場合がございます。

お名前	会社名
部署	役職
(〒 - )	
住所	
電話番号	
eメール	

お名前	会社名
部署	役職
(〒 - )	
住所	
電話番号	
eメール	

**名刺を貼り付けてFAXいただいても構いません**

※小さい文字などつぶれて判読不能の場合はお電話またはメールにてお問合せする場合がございます。

**名刺を貼り付けてFAXいただいても構いません**

※小さい文字などつぶれて判読不能の場合はお電話またはメールにてお問合せする場合がございます。

ご登録いただいた「お名前」「住所」「eメール」等の個人情報は、ミツヤ産業株式会社が行う各種事業の開発・サービス向上のための統計や、ミツヤ産業株式会社が発行する媒体に関連する情報を郵便やeメールなどでご案内する際に利用します。案内が不要な方は、下記にチェックしてください。ミツヤ産業株式会社は、ご登録いただいた個人情報を個人情報取り扱い規則、「個人情報保護法」及びその他関連法令等を遵守し、適正に取り扱うよう努めます。 不要□

**私たちが  
ご案内  
します**  
お気軽に  
お電話ください



小坂由佳  
お客様相談室  
室長



屋敷隆一  
経営企画部  
部長

Cell 080-5625-6820 Cell 080-6345-9696

内容、開催場所、スケジュール等が変更になる場合がございます。最新の情報はWEBサイトでご案内いたします。

地域に密着！生産技術商社 **Mitsuya** 呉 本 社 ☎(0823)21-8111  
 〒737-0811 呉市西中央2丁目2-24 FAX(0823)25-1226  
 福山営業所 ☎(084)999-3800  
 〒721-0942 福山市引野町5丁目11-26 FAX(084)999-3801  
 東広島営業所 ☎(082)421-4126  
 〒739-0044 東広島市西条町下見4433-2 FAX(082)421-4128

**FAX 0823-25-1226**