

誰も教えてくれなかった…

# 空気圧の基礎 セミナー

「空気圧システム」をはじめから学ぶ&空気圧回路実習(予定)

講師: CKD株式会社



今回はこんな方におすすめのセミナーです

- 新人・中途採用社員** 新規採用となった未経験者、また中途採用の方など初めて工具に触るという方に適しています。
- 配置転換・異動者** 配置転換や異動で現場に配属になった方や、改めて工具の使い方の基礎を教わりたい方にもおすすめします。
- 人材教育担当者** 現場で人材育成に関わる方に、具体的に何が重要でどう教えたら伝わるかなどを参考にいただけます。

**9月26日(水)** 2018年 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  
広島市南区民文化センター3階 大会議室A



空気圧回路実習機で動作演習(予定)  
台数に限りがありますので1台を2~3人で行う場合もあります



広島市南区民文化センター3F ★  
●広島産業会館  
●南区役所  
国道2号線

**セミナー内容(予定)**

「空気圧システム」の概念  
なぜ空気圧システムを学ばなければいけないのか  
動画とアニメーションによる生産設備の学習  
空気圧システムはどこに使われている?  
N(ニュートン)単位と各種エネルギー  
J(ジュール)の世界  
質量(kg)とN(ニュートン)の違い  
運動エネルギー、位置エネルギーの求め方  
圧縮空気とは何か?  
基準状態と標準状態について  
単位 ~kgf/cm<sup>2</sup> から Mpaへ  
ゲージ圧力と絶対圧力について  
圧縮された空気の性質とその恐ろしさ  
気体分子の運動と熱についてのおはなし

「空気圧システム」の基礎の基礎  
「空気圧システム」の基本構成  
空気圧縮機~空気圧アクチュエータの構成と配置  
圧縮空気に含まれる不純物と水蒸気について

「空気圧システム」の動作演習  
「空気圧システム」の回路実習機で動作演習

講習後テスト  
質疑応答、後日受講修了証発行

セミナー終了後に簡単な○×テストを行います。理解度を確認する程度のものでございますので安心ください。後日、伝動ベルト基礎セミナー受講修了証をお渡しします。

日時 2018年9月26日(水) 受付 13:00~ 講座 13:30~16:30(予定)  
会場 広島市南区民文化センター3階大会議室A (広島市南区比治山本町16-27)  
参加費 無料  
定員 35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: 前田  
広島県呉市西中央2-2-24 TEL0823-21-8111 FAX0823-25-1226

お申込み WEBサイト <https://www.mitsuyasangyo.co.jp/> または別紙申込書にご記入の上、FAXでどうぞ

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  
呉本社  
営業サポート  
広島地区担当  
Cell 080-5625-6820

屋敷隆一  
呉本社  
営業サポート  
主任  
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  
7737-0811 呉市西中央2丁目2-24 FAX(0823)25-1226

Mitsuya 東広島営業所 ☎(082)421-4126  
7739-0044 東広島市西条町下見4433-2 FAX(082)421-4128

ミツヤ産業(株) 福山営業所 ☎(084)932-2438  
7721-0963 福山市南手城町4丁目20-7 FAX(084)926-3137