

2021年度 無料 オンラインセミナー SMCオンライン技術講習会

入門コース・基礎コースでは
トレーニングキットの動きを
見て理解を深めます

Microsoft365 (旧称 Office365) Teams によるオンライン講習
※Microsoft365 ライセンスがなくてもご参加頂けます。



基本コース概要

目的に応じてお選びいただけます!



セミナー概要

定員：各コース30名

受講料：無料

講習時間：全コースAM10:00～AM11:30(前半)、PM1:30～PM3:00(後半)合計3時間コース

※ セミナーのスケジュールについてはホームページをご覧ください。

* 同業他社の方のお申込はご遠慮願います
(SMC代理店・商社の方もお客様優先のためご遠慮願います)

コース説明

空気圧入門

 空気圧機器を初めて使用する方
空気圧システムを構成する各機器と役割を習得し、システム全体が理解できます。

-  講習内容
- 1 空気圧とは…
 - 2 清浄化機器の働き
 - 3 F.R.L.ユニットの働き
 - 4 シリンダの働き～理論出力
 - 5 方向制御弁の働き

空気圧基礎

 空気圧機器の取扱いを経験されている方
各機器の構造・作動原理を習得し、より深く機器の機能が理解できます。

-  講習内容
- 1 空気圧の基礎
 - 2 清浄化機器の構造・作動原理
 - 3 F.R.L.ユニットの構造・作動原理
 - 4 シリンダの構造～選定
 - 5 方向制御弁の機能と選択

メンテナンス

 空気圧機器の点検、管理、修理など生産ラインの保守をされている方
空気圧機器および空気圧システム構成上のトラブル対策を習得し、メンテナンスへ役立ちます。

-  講習内容
- 1 F.R.L.のトラブルシューティング
 - 2 電磁弁のトラブルシューティング
 - 3 シリンダのトラブルシューティング
 - 4 システム構成上のトラブルシューティング

機器サイズ選定

 空気圧による装置設計および機種選定業務を担当されている方
空気圧機器の駆動機器および駆動系制御機器の選定方法と回路構成を習得し、設計へ役立ちます。

-  講習内容
- 1 駆動系のサイズ選定
 - 2 制御系のサイズ選定
 - 3 補器、配管系のサイズ選定
 - 4 システムのサイズ選定

省エネ

 工場設備の省エネ活動推進担当の方、または設備担当の方
既設空気圧システムの省エネへの着手方法を習得し、省エネ活動の推進へ役立ちます。

-  講習内容
- 1 省エネの概要
 - 2 エア漏れ対策
 - 3 エアフローの効率化
 - 4 省エネプログラムの紹介

電動アクチュエータ入門

 電動アクチュエータを初めて使用する方
空気圧シリンダと電動アクチュエータの使い分けおよびシステム全体の概要を取得します。

-  講習内容
- 1 電動アクチュエータの特徴とエアシリンダとの違い
 - 2 電動アクチュエータの構造
 - 3 電動アクチュエータの選定方法
 - 4 電動アクチュエータの制御方法

検定2級

 「空気圧装置組立て」技能検定試験を受験される方
過去問をベースに傾向と対策や難問の解説を受講し、学習します。

-  講習内容
- 1 実施概要と出題傾向
 - 2 過去問題の解説と解法ポイント
 - 3 難問解説
- 機器の構造・作動原理の理解が前提となります。

 Webで簡単! お申込み

<https://www.smcworld.com/seminar/free/list.do>

こちらをクリック



お申込み・キャンセルお問い合わせ

SMCオンラインセミナー窓口

E-mail : webseminar@smcjpn.co.jp

SMC株式会社

<https://www.smcworld.com>

本社 / 〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX 15F
東京営業所 TEL.050-3538-6371 名古屋営業所 TEL.050-3538-6453 大阪営業所 TEL.050-3538-6520

③ このパンフレットの内容は予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。 D-Ideo

©2021 SMC Corporation All Rights Reserved

初版ZQ 印刷ZQ 6000SZ

代理店