



Swagelok® トレーニング & セミナー

Valid: Jun 2021

2021年配管基礎セミナー:オンライン・セレクト・コース
(オンデマンド配信)

配管システムの基礎を学ぶ 選べるセミナー

「ご自宅」や「勤務先」で期間中はいつでも、何度でも視聴いただけます！

日程: 2月15日(月) - 21日(日)

(視聴期間)

内容: 配管システム全般にわたる8シリーズ(26コンテンツ)から
4シリーズをお選びいただけます。選択シリーズ: 継手の基礎/チューブ・ベンディング/バルブ・セレクション/圧力レギュレーターの基礎/
安全な酸素配管システムの基礎/ホースの基礎/高圧ガス配管の基礎/面シール継手

視聴時間: 10 - 40分 / コンテンツ ※詳細は裏面をご確認ください

定員: 15名 ※定員になり次第、締め切らせていただきます

参加費: 15,000円 ※おひとりさま 消費税別
※指定口座への事前お振り込みとなります

申込方法: 専用サイトからお申し込みください

※お申し込み変更とキャンセルの注意点は[こちら](#)お申し込みはこちら
《クリック》セミナーのお問い合わせはこちら: publicrelations.sji@swagelok.com 0798-28-6055

主な配管基礎セミナー内容

	パイプとチューブの違い、チューブ継手の構造を含め、流体システムの設計、取り付け、漏れの原因と対策などといった、チューブ継手の基礎をメインにご説明いたします。チューブ継手の正しい施工/締め付け方法や締め付け検査、継手の選定方法をご習得いただけます。
	さまざまなバルブの構造や機能に関するご説明をいたします。安全な環境を維持し、システム停止による損失を低減するために、用途に適したバルブを選定することが最も重要です。バルブの機能を最大限に引き出すための知識をご習得いただき、作業環境での問題点の解決にお役立ていただけます。
	曲げ加工に関する理論のご説明と、スウェージロック・ハンド・チューブ・ベンダーを使用したチューブ曲げをご説明いたします。ハンド・ベンダーの機能を学び、レイアウトや寸法取りなど、正確な曲げ加工方法をご習得いただけます。
	減圧レギュレーターの構造と機能を中心に、背圧レギュレーターも含めた圧力レギュレーターの基礎をご説明いたします。主要コンポーネントの機能やレギュレーターに起こりうる特性について学び、流体システムに圧力制御にて各種レギュレーターを選定する際の考慮するポイントなどをご習得いただけます。





配管基礎セミナー: オンライン・セレクト・コース (オンデマンド配信) コンテンツ

シリーズ名	概要	時間 (分)	シリーズ名	概要	時間 (分)
継手の基礎	<ul style="list-style-type: none"> ■ 漏れのない安全な施工 ■ パイプとチューブの違い 	20	安全な酸素配管システムの基礎	■ 安全な酸素配管システムの基礎知識	41
	■ ねじ規格	13	ホースの基礎	■ ホースの概要と基本構造	28
	■ ねじ識別	5		■ ホース選定時の考慮すべきポイント	27
	<ul style="list-style-type: none"> ■ チューブの選定 ■ チューブ継手の種類 	17		■ ホースの正しい選定 STAMPED	16
	<ul style="list-style-type: none"> ■ チューブ継手の正しい施工方法 ■ スウェージロック品質 	13	高圧ガス配管の基礎	■ 高圧ガスの定義と種類	9
	■ 施工の注意点	10		■ 高圧ガス法規	8
	■ トラブルシューティング	18		■ 高圧ガスの「製造」と「消費」	8
チューブ・ベンディング	<ul style="list-style-type: none"> ■ 構成部品の説明 ■ 基本操作と調整値 	15	面シール継手	■ VCR [®] 継手の概要と施工方法	31
	■ U字曲げ	10		■ VCO [®] 継手の概要と施工方法	
	■ オフセット曲げ	13			
バルブ・セレクション	■ バルブの構造と機能	40			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 選定時の考慮すべき条件 ■ トラブルシューティング 	18			
圧力レギュレーターの基礎	■ 圧力レギュレーターの基本的な機能と内部構造	12			
	■ 圧力レギュレーター特有の現象	29			
	■ 背圧レギュレーター	8			
	■ エレメント・デザイン	23			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ガス・ポンペ自動切り替え圧力レギュレーター ■ セルフ・ベントとキャプチャー・ベント 	11			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 圧力レギュレーターの正しい選定 ■ トラブルシューティング 	20			

お好みのシリーズから
4つお選びいただけます。

例：

1. 継手の基礎
2. バルブ・セレクション
3. 高圧ガス配管の基礎
4. 面シール継手

安全性と生産性の向上に
ぜひともお役立てください。



インターネット接続環境にて、PCやモバイル端末あれば、どこからでもご視聴可能です。
詳細はお申し込み完了か開催お知らせのご案内にてお知らせいたします。

お問い合わせ

本セミナーに関するお問い合わせは、
右記メール・アドレスまでお願いいたします。

publicrelations.sji@swagelok.com

個人情報の取り扱いについて：
お申し込みの際にお預かりしたご住所やEメールなどは、事務連絡のほか、
スウェージロック・ジャパンからのご案内に使用することがございます。

スウェージロック・ジャパン 東日本サービス・センター: east.cs@Japan.swagelok.solutions
(日本スウェージロックFST株式会社) 西日本サービス・センター: west.cs@Japan.swagelok.solutions

Swagelok[®]