

## No. 40 空気圧講習：知って得する空気圧 実施要領

SMC株式会社

(講習の概要)

月日	時 間	内 容	使用機器
8 月 18 日 (金)	9:30	開講式	
	9:35~9:50	講義：空気圧 1次産業～3次産業への貢献	
	9:50~11:00	講義：空気圧アクチュエータ 往復運動，回転運動，把持，真空吸着	エアシリンダ，真空パッド他
	11:10~12:30	講義：空気圧の制御 圧力制御，方向制御，流量制御	減圧弁，電磁弁，速度制御弁
	13:30~15:30	実習：エアシリンダ基本回路の組立て・測定	トレーニングキット
	15:30~17:00	実習：エアシリンダ応用回路の組立て・測定	トレーニングキット
	17:00~17:10	質疑応答	
	17:10~17:15	閉講式	

[必要な予備知識・受講対象者・使用テキストの有無]

予備知識は特に必要ありません。受講対象者は教科書『原動機』『電子機械応用』で生徒を指導する方。テキストは当日配布します。

[製品のPR等]

油圧機器を上回る出荷額に成長した空気圧機器。様々な工場のオートメーションに貢献し、生徒達が社会人になって必ず出会う空気圧を、講義だけでなく実機に触れることで知っていただきます。

[その他・携帯品・特記事項]

筆記用具，電卓

① 開催会場	SMC株式会社 東京営業所セミナールーム
② 所在地	〒101-0021 東京都千代田区外神田 4-14-1 秋葉原UDX 15階（北側エレベーター利用）
③ 交通	<ul style="list-style-type: none"> <li>● JR「秋葉原駅／電気街口」徒歩2分</li> <li>● 東京メトロ銀座線「末広町駅／1番出口」徒歩3分</li> <li>● 東京メトロ日比谷線「秋葉原駅／2番出口」徒歩4分</li> <li>● つくばエクスプレス「秋葉原駅／A3出口」徒歩3分</li> </ul>
④ 開催期間	令和5年 8月18日（金）
⑤ 募集定員	8名 実施可能最低人員 3名
⑥ 資料代	無料
⑦ 指定宿泊施設	なし
⑧ その他	ショールーム見学可能