

空気圧入門•空気圧基礎

空気圧機器はあらゆる産業の自動化や省力化の機械要素として多用されています。空気圧機器は油圧・電気と比べ機器の構造が簡単で、コストも安く保守も容易で手軽に使える利点があります。空気圧制御を正しく行うには空気圧機器単体とシステムの十分な知識を必要とします。

ここでは、空気の性質、空気圧システムの基本構成と機器の原理、機能、特性について学びます。

- **講座開催日・・・・・・** 令和7年4月23日(水)、24日(木)
- 対 象 者・・・・・・空気圧経験0年~1年の在職者 ※空気圧機器の取扱い初心者の方向け
- **会 場……**浜松技術専門校(浜松テクノカレッジ)
- スケジュール

	1	
1日目	9:00 ~ 16:00	・圧縮空気の利用・空気圧システム構成・圧縮空気清浄化機器 ・空気圧調整ユニット・エアシリンダ ※構造がわかるカットサンプル 作動原理がわかるアニメーションを使った座学講習 【トレーニングキット実習①】 ※空気圧機器の実機を使った実技講習
2 日目		 ・速度制御弁(スピードコントローラ) ・方向制御弁 ・アクチュエータの種類 ・機器サイズ選定 ※構造がわかるカットサンプル 作動原理がわかるアニメーションを使った座学講習 【トレーニングキット実習②】 ※空気圧機器の実機を使った実技講習

- ※上記内容は変更になる可能性があります。
- **講 師……**SMC 株式会社 社員

- 定 員……10名
- **受 講 料・・・・・**1,650円(資料代等) 講習会初日に現金でお支払いください。

■申込方法

本校ホームページから受講申込書(PDF版・Excel版)を入手して必要事項を記入の上、直接来校されるか、FAX 又は郵送(受付締め切り日必着)してください。 また、本校ホームページから電子申請で申込むこともできます。

- **受付期間・・・・・・**令和7年3月4日(火)より4月18日(金)まで (定員になり次第締め切ります)
- **受付時間・・・・・・土・**日・祝を除く午前8時30分から午後5時15分まで (電子申請及びFAXは24時間受付)

■受講決定

講習会開始の概ね 10 日前に通知します。 定員に達しない場合は中止する場合があります。 また、新型コロナ感染症等拡大状況によっては、延期または中止することがあります。





静岡県立浜松技術専門校

(浜松テクノカレッジ)

〒435-0056 浜松市中央区小池町2444-1

TEL: 053-462-5603 FAX: 053-462-5604

ホームページ https://hamamatsu-tech.ac.jp