



# 空気圧技術入門講座

「空気圧制御技術」は、社会のあらゆるところに組みこまれて活躍しています。

当講座では、空気圧を使って「押す、持ち上げる、つかむ、運ぶ」など様々な動きを実現するための「どのくらいの力で、どのくらいの速さで、どのくらいの距離を動かすか」という空気圧制御の基礎知識を学びます。また、「空気圧トレーニングキット」を用い、実際に装置を使って実習できます。同時に技能検定「空気圧装置組立て2級」の実技課題に向けた基礎学習としても学ぶことができます。



- 対象者： 空気圧技術に興味があり、技術を習得したい方。技能検定「空気圧装置組立て（2級）」を受検される方、受検しようとする方など、で原則長野県内在職者の方。
- 開講日時： 令和6年9月10日（火） 9：00～17：00  
（1日間、全7時間）
- 会場： 長野県佐久技術専門校 2階 多目的教室  
（長野県佐久市高柳346-4）
- 協力： SMC株式会社
- 講師： 若杉 優志 氏（SMC株式会社）
- 募集定員： 10名（先着順。最小開講人数6名）  
（最小開講人数に達しない場合や他の理由で開講しない場合もあります。）
- 受講料： 2,200円  
（受講決定者には、受講案内と受講料振込用紙（納入通知書）をお送りします。）
- テキスト： 「空気圧技術講習」（SMC株式会社様提供）
- 使用器材 空気圧トレーニングキット（IN0-6144-03）（SMC株式会社様提供）
- 募集締切： 令和6年8月19日（月）：定員に達し次第締め切ります。
- 申込方法： 「受講申込書」にご記入の上、下記問合せ先まで電子メール、Fax、郵送もしくは当校窓口持参にてお申し込みください。
- 持ち物： 筆記用具
- 受講料の返還について：  
令和6年9月5日（木）までに当校がキャンセルを受理した場合までとします。

■ 講座内容：

	時 間	項 目	内 容
学科 / 実技	9:00~12:00	空気圧の原理～ 実習	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 空気圧の基礎</li> <li>・ 空気圧システムの構成</li> <li>・ 圧縮空気発生部</li> <li>・ 圧縮空気洗浄機器</li> <li>・ 配管と接続・継手</li> </ul>
	13:00~17:00		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 空気圧調整ユニット</li> <li>・ アクチュエータ</li> <li>・ 速度制御弁</li> <li>・ 方向制御弁</li> </ul>
◎各項目の内容を解説しながら、つどトレーニングキットを動かし（実習）理解を深めていただきます。			

※進捗状況により、内容が変更になる場合があります。

- 当日に発熱、咳等の症状がある方は、参加できません。
- 手指消毒、換気等の実施にご協力ください。
- 個人で参加申込をした在職者の方のうち、希望者には「職業訓練生総合保険」（訓練中のケガや賠償事故の補償を行う保険）をご案内しますので、ご希望される場合はお申し出ください。必要書類を郵送します。加入は任意で、加入手続きはご自分で行っていただきます。なお、講座時間が12時間未満の場合、現在お勤めでない方には、「職業訓練生総合保険」にはご加入いただけません。
- 企業や団体が参加申込をした方に、万が一事故が発生した場合、お勤め先の労災保険にてご対応いただきます。
- 通校途上中や当校内における事故、負傷、盗難、紛失等について、長野県佐久技術専門校及び講師はその責を負いません。

<問合せ先>

長野県佐久技術専門校 スキルアップ講座推進員 臼井

〒385-0042 長野県佐久市高柳 346-4

Tel: 0267(62)0549 Fax: 0267(62)6476

電子メール [sakugisen@pref.nagano.lg.jp](mailto:sakugisen@pref.nagano.lg.jp)

URL <https://www.pref.nagano.lg.jp/sakugisen/koza/skillup/jisshikekaku/index.html>

