

空気圧技術入門講座

「空気圧制御技術」は、果物の大きさや重さを仕分けする自動選果機、自動車の組み立てラインで活躍する組立てロボットや塗装ロボット、半導体製造装置、各種工作機械、食品の包装、自動車の洗車機など、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、座学だけではなく「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。

■日時：令和2年11月6日（金）
9：00～17：00（全7時間）

■会場：長野県佐久技術専門校 多目的室

■協力：SMC株式会社

■講師：若杉 優志氏（SMC株式会社）

■募集人員：10名（先着順）

■受講料：2,000円

（受講前日までに納入通知書により振込ください。確認のため領収書のコピーを当日ご持参ください。）

■使用テキスト：「空気圧技術講習」（SMC株式会社様提供）

副教材：空気圧トレーニングキット INO-6144 シミュレーションマニュアル（SMC株式会社提供）

■持ち物：筆記用具、電卓、定規、蛍光ペン（ラインマーカー）、ノート

■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"> ・空気圧の基礎 ・空気圧システムの構成 ・圧縮空気発生部 ・圧縮空気洗浄機器 ・配管と接続・継手
	13:00～17:00		<ul style="list-style-type: none"> ・空気圧調整ユニット ・アクチュエータ ・速度制御弁 ・方向制御弁

◎各項目の内容を解説しながら、つど装置を動かし（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。

■応募締切：令和2年10月21日（水）

■お申し込み方法：

「受講申込書」用紙は、次頁 Web サイトの「コース・講座」→「スキルアップ講座」→「受講申し込み方法」をクリックし、形式を選択してダウンロードしてください。「受講申込書」に必要事項（備考欄に生年月日）をご記入の上、下記問合せ先まで郵送か Fax（個人情報のため）でお送りいただくか、当校窓口まで直接ご持参ください。なお、電話等の口頭での申し込みは受付いたしません。

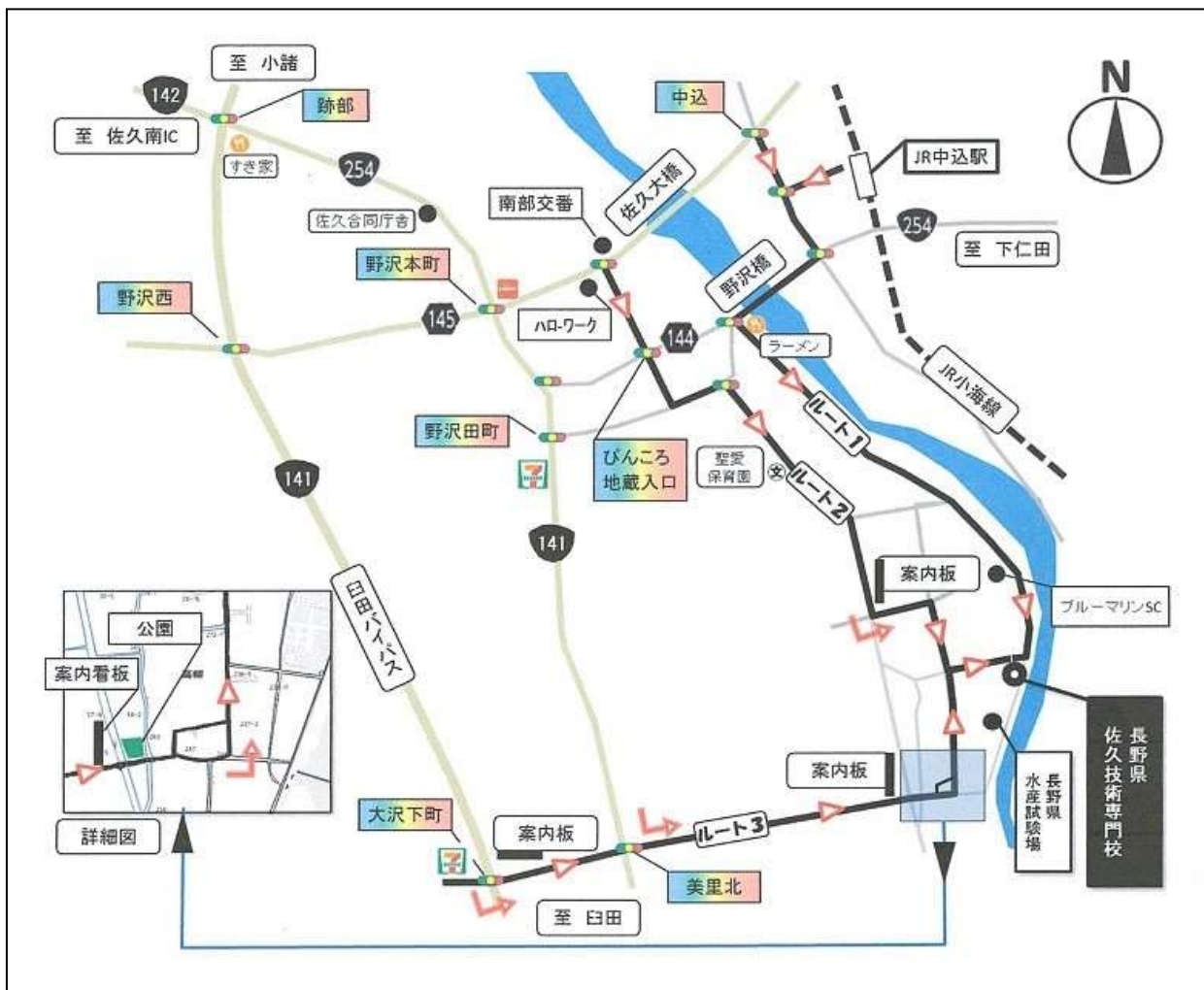
■受講の可否について：

- ・受講が決定した方には、受付け締切後に郵送もしくはメールにてご通知致します。
- ・原則先着順にて受付けし、募集定員を超え、受講できない方には、その旨連絡致します。
- ・上田・佐久地域においてコロナウイルス感染症の拡大が見られた場合、講座を中止させていただく場合がございます。
- ・キャンセル時の受講料返還については、講座開始日前日までとします。その後は、返還できませんのでご承知願います。ただし感染症の疑いがある為のキャンセルについては返還致します。

■受講上の注意点

- 当日に体温を測定頂き、発熱、咳等の症状がある方は、参加できません
- 過去2週間以内に発熱や感冒症状で受診や服薬等をした方は、参加をご遠慮願います。
- 外国または県外の感染拡大地域への訪問歴が14日以内にある方は、参加をご遠慮願います。
- 受講にあたりマスク着用のこと。

■会場（佐久技術専門学校）案内図



<問い合わせ先>

長野県佐久技術専門学校 スキルアップ講座（担当：小林）

〒385-0042 佐久市高柳 346-4

Tel：0267(62)0549 Fax：0267(62)6476

E-mail sakugisen@pref.nagano.lg.jp URL <http://www.pref.nagano.lg.jp/sakugisen/index.html>