各位

**2021年度　第2回目　空気圧基礎講座(初級)のお知らせ**

（一社）日本フルードパワー工業会

平素より当工業会の活動に対しまして格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、フルードパワーの人材育成の一環として、本年度より「2021年度　第2回目　　空気圧基礎講座(初級)」を開催いたします。若手社員の方への空気圧への勉強の場や、　　技能検定(国家検定)の後期に実施予定の『空気圧装置組立て2級』の基礎知識育成の場として、ご活用いただけますようお願い申し上げます。

(技能検定『空気圧装置組立て2級』対策講座は、別途12月に実施予定です。日本　　　　フルードパワー工業会のホームページよりご確認願います)

本講座は、座学と製品実習を下記の方法と日程で、実施いたします。(注1)

・座学　　　　SMC㈱殿が実施されているWebセミナーにて実施

・製品実習　　日本フルードパワー工業会のある機械振興会館で実施

　　　　　　　 (座学の実施した内容に沿って、製品実習を進めます)

(注1)

座学の講習内容と製品実習の講習内容は連動しており、座学を受講したうえで製品実習に

参加することをお勧めいたします。しかし、種々の理由により、製品実習のみの参加も

可能です。

**記**

〇座学

・日時　　　　２０２１年11月19日(金)　13:00　～　16:20

　　・開催方式　　Microsoft Teamsにて実施

・講師　　　 SMC(株) 市瀬　恒太氏

・定員　　　 40名(最大)

・講義内容　 空気圧入門及び空気圧基礎

空気圧システムを構成する各機器の役割，構造，原理を習得し、システム全体の理解

・対象者

空気圧機器を初めて使用する方や空気圧機器の簡単な取扱いを経験されている方

　　・受講料　　会員 : 5千円/人

　　　　　 一般 : 1万円/人

〇製品実習

　　・日時　　　　２０２１年11月25日(木)　13:00 ～　16:30

　　・開催場所　　日本フルードパワー工業会のある機械振興会館にて

地下３階　会議室　(場所設定後ご連絡)

・講師　　　 日本フルードパワー工業会 　大熊　正博

・定員

・実習内容

　　トレーニングキットを使用して、JIS記号に合わせて一人一人が

空気圧回路を作り、製品の動きや特性を学んでいただきます。

(空気圧JIS記号を知らない方でも、読めるようになり、

回路を組めるようになります)

**主な実習**

1. 残圧排気弁
2. シリンダの速度制御
3. エアクッション
4. サイレンサの消音効果
5. ２位置シングル･ダブルソレノイド
6. クローズセンタ

　　　　　　　中間停止･残圧排気･再起動

1. エキゾーストセンタ

中間停止･飛び出し防止･停止制度

1. プレッシャーセンタ

　　　　　　　　　両加圧回路･非常停止と再起動･残圧排気

・受講料　　会員　　：1万円/人

　　　　　　　　 一般　　：2万円/人

〇参加人数

　　・座学　　：４０名(最大)

　　・製品実習：1０名(最大)　(10人を超える場合、日時を設定いたします)

　　一人一人への細かい質疑応答等への対応のため、参加人数を上記の人数までと

させていただきます。そのため、参加希望者多数の場合、会員優先とさせて

いたくとともに一つの企業様での参加者多数の場合3名程度に調整させて

いただく場合がございますので、ご了承願います。

ご参加希望者は申込書(別途添付のエクセルデータ)に必要事項を記載し、JFPA事務局までお送りください。また、下記の振込先へ指定の受講料をお支払い願います。振り込みが確認できましたら、JFPA事務局より手続き完了及び講座への参加方法を連絡させていただきます。

　　◎申し込み締め切り日　　2021年11月4日(木)

　　◎振込締切日　　　　　　2021年11月11日(木)

振込先　　　三井住友銀行　東京公務部　当座No.209313

振込先名称　　シャ)ニホンフルードパワーコウギョウカイ

事務局

一般社団法人　日本フルードパワー工業会

第一業務部　大熊　正博

TEL 03-3433-5395

Mail [Okuma.masahiri@jfpa.biz](mailto:Okuma.masahiri@jfpa.biz)