各位

**2022年度　第1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つき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、本年度第1回目の空気圧基礎講座(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として、ご活用いただけますようお願い申し上げます。

(本基礎講座は、2回/年実施致します。次回は11月に実施いたします)

本講座の実施方法詳細は、下記をご参照願います。

**記**

〇座学

・日時　　　　２０２2年5月20日(金)　13:00　～　16:20

　　・参加方法　　機械振興会館(注1)会議室での参加及びWeb参加のハイブリッド方式

　　　　　　　　　(注1：機械振興会館は東京都港区でJFPAの事務所のあるビルです)

・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　　　　２０２2年5月24日(火)　13:00 ～　16:30

5月25日(水)　13:00 ～　16:30

　　・開催場所　　機械振興会館(注1)会議室

・講師　　　 日本フルードパワー工業会 　大熊　正博

・定員　　　 20名(最大)

参加人数が10名以下の場合、24日(火)のみで実施いたします。

・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

・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

〇参加人数の制限について

　一人一人への細い対応のため、最大参加可能人数は、座学で４０名，製品実習で2０名となります。そのため、参加希望者多数の場合、会員優先とさせていただきます。また一つの会員企業での参加人数が多数の場合、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、日本フルードパワー工業会事務局までEメールにて申し込みをお願いいたします。

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　　2022年5月10日(火)

　　◎振込締切日　　　　　　2022年5月17日(火)

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)