

会員各位

油圧基礎講座(初級) <関西開催>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。

フルードパワーの人材育成の一環として、先に「油圧基礎講座(初級)」を 11/1(金)東京にてご案内しておりますが、関西地区でも開催して欲しいとのご要望があり、川崎重工業殿のご協力のもと関西地区でも開催致します。

この「油圧基礎講座(初級)」は、技術・営業・事務等に携わる広く若手社員を対象とし、フルードパワー業界の概要及び数式を用いないレベルの技術概論に的を絞った講座であります。若手社員に広くフルードパワーの知識を持っていただくことは、貴社及び業界の更なる発展に寄与すると思料いたします。

参加希望者は、申込書に必要事項を記載し担当までお送りください。また不明な点があれば、担当までお問い合わせ下さい。

記

以上

1. 日時： 令和元年 11月 15日 (金) 9:00~16:50 (受付 8:30~)
 2. 場所：川崎重工業株式会社 精密機械・ロボットカンパニー 研修センター (西神戸工場内)
<http://www.khi.co.jp/corporate/network/nishikobe.html>
 3. 講義内容：
 - 1) 油圧のアプリケーション N F P A制作 DVD 約 30分 講師：JFPA 事務局・堀江
 - 2) フルードパワー業界の概要 (含. 歴史、統計) 約 60分 講師：JFPA 事務局・堀江
・フルードパワーの歴史、日本フルードパワー工業会(JFPA)の概要、油圧の基礎概要、
・油空圧機器の売上高推移(歴史)、世界の国別油圧機器国内販売推移、世界の主要油機メーカー、
・油圧機器の需要(市場)別出荷構成、油圧機器の製品別出荷構成、営業及び技術の心得、等
 - 3) 油圧技術 (数式を用いずに機構の仕組み解説レベル) 座学 4時間、実習 1時間
講師：川崎重工業(株) 中西 貴之 氏、富永 裕也 氏、野田 嵩 氏、有田 大 氏
 - ① 油圧の基礎： 油圧の概要、油圧の基礎、油圧記号と油圧回路図
 - ② 代表的な油圧機器の作動原理と活用法
 - ・油圧ポンプ (ギヤポンプ、ベーンポンプ、スクリュウポンプ、アキシシャルピストンポンプ)
 - ・圧力制御弁 (リリーフ弁、減圧弁、シーケンス弁、カウンタバランス弁、他)
 - ・流量制御弁 (絞り弁、流量調整弁、他)
 - ・方向制御弁 (パイロット操作止弁、電磁パイロット切換弁、他)
 - ・油圧アクチュエータ (油圧シリンダ、他) ・油圧タンクおよび付属機器
 - ・油圧作動油 (作動油起因トラブル、種類、性質)
- ※油圧機器の活用法は簡単な油圧回路を使ってご説明します。

4. 定員： 48名

※定員オーバーとなる場合は先着順で1社3名までとさせていただきます。

6. 受講料： 1名 5,000円 (当日受付で徴収させていただきます)
(昼食付)

(問い合わせ先)

(一社) 日本フルードパワー工業会

部長 堀江秀明

03-3433-5395

horie-hid@ifpa.biz

***** 油圧基礎講座(初級) <関西開催> 申込書 *****

お申込み先： (一社) 日本フルードパワー工業会

油圧基礎講座(初級)担当者

J F P A事務局 堀江宛

E-mail: horie-hid@jfpa.biz 又は FAX: 03-3434-3354

申込み締切日：10月30日(水)まで

油圧基礎講座(初級)講座 <関西開催> を申し込みます。

会社名

所属

氏名

連絡先 電話：

E-mail