

機械保全職向け

2021年度

油空圧技術研修

のご案内

油空圧装置の回路図読解と調整



初級



カリキュラム

油空圧制御はエレクトロニクスと同様、設備の自動化、メカトロ化のための要素技術です。

ここでは、オリジナルDVD教材のわかりやすい解説で、油空圧の特徴や機器の構造・動作・特性ならびに基本回路の読解、調整法について習得します。

◆日程：① 6/21(月)～25(金) 【5日間】

② 12/6(月)～10(金) 【5日間】

◆受講料：100,000円(税別)／1名様 → **95,000円(税別・特別価格)／1名様**

- ①油圧・空圧の特徴
- ②圧力流量流速について
- ③油圧の物理
- ④油空圧要素機器の構造動作、シンボリック、特性
- ⑤基本回路作成調整実習

油圧装置の点検と異常発見



中級



カリキュラム

各種油圧装置を構成する要素機器の構造、特性、作動回路などについて、オリジナルDVD教材によるわかりやすい解説と、油圧回路の組立作動実習によって、基本的な油圧回路の作動読解とトラブル対応ができる知識技術を習得します。

◆日程：① 7/13(火)～16(金) 【4日間】

② 2022/3/15(火)～18(金) 【4日間】

◆受講料：80,000円(税別)／1名様 → **76,000円(税別・特別価格)／1名様**

- ①各種要素機器
(油、ポンプ、コントロールバルブ、アクチュエータ等)の種類、構造、作動、諸特性
- ②特性回路の組立と調整実習
- ③応用回路例の読解力

油圧装置のトラブルと対策



上級



カリキュラム

各油圧要素機器の特性や応用的な油圧制御回路の機能や取扱い、保全方法等実習主体で詳細に学びます。

現場の発生トラブル事例を元に実務上の油圧設備や制御回路図の読解や保全、設備診断ができる技術と部下への指導の仕方を習得します。

◆日程：① 9/13(月)～15(水) 【3日間】

② 2022/3/23(水)～25(金) 【3日間】

◆受講料：60,000円(税別)／1名様 → **57,000円(税別・特別価格)／1名様**

- ①流体力学
- ②動力、圧力損失、効率
- ③油圧回路の組立、運転、調整、保守
- ④トラブル事例研究、故障解析、油圧装置診断
- ⑤実践後のフォローアップ