

主催：(一社)静岡県紙パルプ技術協会

協力：独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構静岡支部
静岡職業能力開発促進センター「ポリテクセンター静岡」



空気圧実践技術

実施時期 平成27年12月16日(水)～18日(金)
実施時間 初日 10:00～17:00 1日(6時間)
2、3日 9:00～17:00 1日(7時間)
3日間計 20時間コース
実施場所 富士工業技術支援センター
募集定員 20人、受講料 12,000円

●訓練スケジュール(予定)：

時間\日	1日目	2日目	3日目
9:00 ～ 12:00 (1日目は 10:00から 開始します)	①空気圧概要 ・空気圧の利用 ・利点と欠点 ・原理原則 ・回路図記号 ②機器の構成 ・基本構成 ・空気圧発生部 ・制御部 ・出力部 ・制御システム ・制御機器	④複動シリンダ制御 ・制御方法 ・動作特性 ・速度制御回路 速度制御弁 ・メータイン ・メータアウト ・シングルストローク制御 リミットバルブ ・一往復作動回路	⑤保全概要 ・保全と故障と修理 ・故障の実態 ⑥機器の分解と組み立て ・FRLユニット ・速度制御弁 ・方向切換弁 ・シリンダ
昼休憩	休憩(1H)		
13:00 ～ 17:00	③単動シリンダの制御 ・制御方法 ・方向切換弁 ・論理式 ・真理値表 ・制御方法 ・ドモルガンの定理	・圧力検出回路 圧力検出バルブ ・遅延回路 タイム Delayバルブ ・連続運転作動回路 リレバルブ ・中間停止回路 3位置弁	⑦トラブルシューティング ・日常的点検項目 ・重点チェック項目 ・不具合発生時の 着目ポイント ⑧まとめ

注1：上記スケジュールは受講生の習得度に合わせ、時間配分及び内容の変更は適宜行います。

注2：午前午後共に、適宜休憩を行いながら進めていきます。