

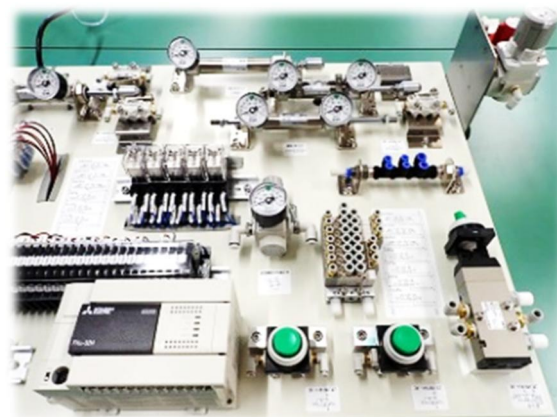
コース番号 3E071

空気圧システム制御の実務

本セミナーでは、現場で活用される空気圧制御技術を、実機を用いた演習で効率よく習得できます。機器の構造や機能、制御方法を基礎から応用までしっかり理解し、実務に直結するスキルを身につけます。

受講後は、空気圧のみによる制御回路および電気空気圧制御回路を、自ら構築できる力を身につけることができます。

開催日時	9月2日(水)～3日(木) [2日間] 各日9:00～17:00				
定員	10名	受講料	10,500円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	1. 流体の基礎 (1)流体の伝達 (2)圧力と単位 (3)パスカルの法則 (4)ボイルの法則 (5)ベルヌーイの原理 (6)空気圧と機械力 (7)大気圧と圧縮空気 (8)ドレンの発生原理 2. 空気圧の基礎知識 (1)空気圧システム (2)空気圧の伝達 (3)空気圧の特徴 (4)空気圧の利用例 3. 空気圧機器の構成 (1)空気圧縮機 (2)エアタンク (3)アフタークーラ (4)エアドライヤ (5)空気圧調質機器 (6)方向制御弁 (7)速度制御弁 (8)アクチュエータ (9)その他の機器 4. 空気圧回路 (1)空気圧回路 (2)タイムチャート (3)シーケンスのグループ分け (4)全空気圧制御回路 (5)電気制御回路 (6)空気圧回路でのリミットスイッチの表示 5. 空気圧シリンダの出力計算 (1)複動シリンダの出力 (2)単動シリンダの出力 6. 課題演習				
主な使用機器	空気圧実習装置、コンプレッサ、工具				
持参品	筆記用具				



【お問い合わせ】

四国職業能力開発大学校

〒763-0093 香川県丸亀市郡家町 3202 番地 TEL:0877-24-6298(援助計画課)

E-mail: shikoku-college03@jeed.go.jp