

## 空気圧実践技術

### 概要

空気圧制御システムの生産性の向上をめざして、実機に用いられる主要な制御回路の構成、動作特性を理解し、装置のトラブル防止や問題解決・改善に対応した職務を遂行できる方法を習得します。

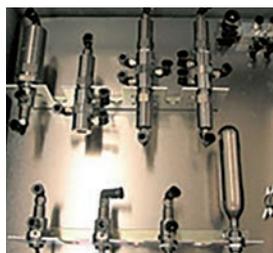
### 対象者

空気圧装置の組立・保全業務などに従事している方

コース番号	日 程	時 間	日数	総時間	定員	受講料
4D020	8/25 (火)、8/26 (水)、8/27 (木)	9:00 ~ 16:00	3日	18H	10人	10,500円

### 内 容

1. コースの概要及び留意事項
  - (1) 本コースの目的・留意事項
2. 空気圧の概要
  - (1) 圧縮空気の利用法と原理・原則
3. 空気圧機器の構成
  - (1) 空気圧機器の構成
  - (2) 空気圧制御システム
  - (3) 空気圧機器
4. 空気圧機器の制御
  - (1) シリンダの制御を通じた論理回路
5. 総合課題（全空圧）
  - (1) 空気圧装置の構成
  - (2) 実機を想定した回路の作成
  - (3) 動作検証
6. まとめ
  - (1) 質疑応答・まとめ



空気圧実習機器とカットモデル

使用機器	空気圧機器、空気圧機器カットモデル等
使用テキスト	自作テキスト
受講者持参品	筆記用具、軽作業ができる服装
講 師	北陸職業能力開発大学校 講師
ステップアップ	空気圧機器の安全と省エネルギー対策技術 <span style="background-color: #f08080; padding: 2px;">P富山</span>
受講者の声	これまで先輩の指示でしか動けなかったが、今後自ら考えられるようになった。
事業主の声	空圧回路の基本的な知識を覚えてもらい、修理、改善に活かしてもらおう。