

# 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。

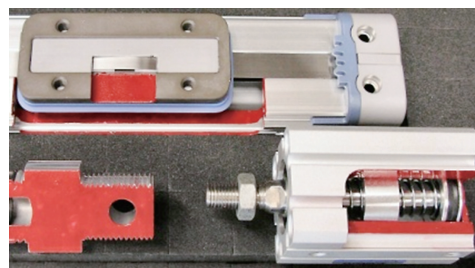
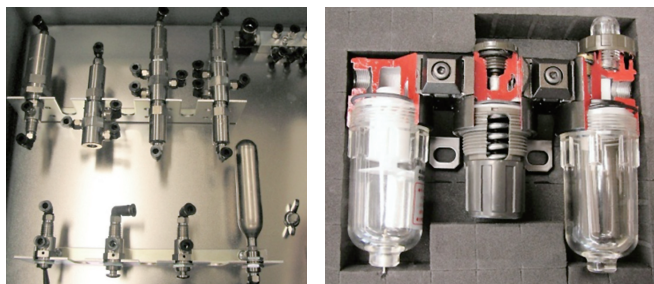
## 対象者

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(税込)
<b>4D023</b>	8/20(火)、8/21(水)、8/22(木)	9:00~16:00	3日	18H	10人	10,500円

## 内 容

1. コース概要及び留意事項
  - (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した論理回路
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

**P富山**  
空気圧機器の保全と  
省エネルギー対策技術

## 受講者の声

電磁弁やスピコン等の知識が少し高まった。

## 事業主の声

仕組みの理解が向上した。