

# 空気圧実践技術

## 概要

空気圧システムの最適化をめざして、空気圧機器の構造・作動原理・JISによる回路図記号・実機に用いられる主要な回路の構成や動作特性を理解し、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能力を習得します。

## 対象者

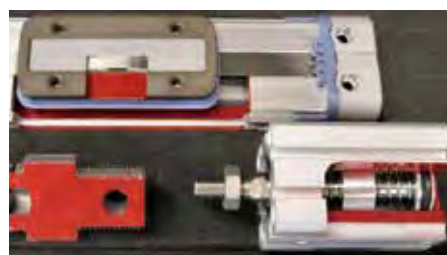
空気圧装置の組立・保全業務などに従事する方

コース番号	日程	時間	日数	総時間	定員	受講料
<b>4D008</b>	8月21日(火)、22日(水)、 23日(木)	9:00～16:00	3	18H	10名	9,500円

## 内容

空気圧の概要と制御について学びます。

1. 空気圧の概要
  - (1) 空気の利用
  - (2) 空気圧に関する原理・原則
  - (3) 圧力・空気量・流量単位の確認
2. 空気圧機器と制御
  - (1) 空気圧機器の構成
  - (2) 空気圧制御のとらえ方
  - (3) 空気圧機器
  - (4) シリンダの制御を通した論理回路
3. 空気圧回路作成実習
  - (1) 例題および課題
  - (2) 動作確認
4. まとめ
  - (1) 全体評価及び質疑応答



(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
講師	北陸職業能力開発大学校 講師