

～工場で利用されているエア設備の管理について学ぶ新講座です～

受講料  
7,500円/人

# 空気圧機器の保全 講座

講師： 高度ポリテクセンター 三上 貴正 氏

生産設備保全の現場力強化及び技能継承をめざして、故障対応・予防に向けた診断実習やトラブルシューティングを通して、実践的な空気圧装置組み立て調整作業及び故障診断、保全に関する技術・技能を習得します。講座では実機を使って実習を行いますので、より実践に近い技術・技能が習得できます。

## ■募集要領

**〆切 6月29日(水)**

■日程： 2022年 **7月20日(水)、21日(木)** [2日間コース] 9:30～16:30

■会場： ポリテクセンター米子 製図室 (米子市古豊千520)

■定員： 10名(先着順)

■受講料： 7,500円/人 (テキスト代含む)

■講習時に用意いただくもの：筆記用具、作業服(上着)、作業帽

■お申込み手続き

申込みは[とっとり電子申請サービス](以下のURL)からお願いします。

[https://s-kantan.jp/pref-tottori-u/offer/offerList\\_detail.action?tempSeq=5715](https://s-kantan.jp/pref-tottori-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=5715)

入力を終了し送信すると受付メールが自動配信されますが、この時点では確定しておりません。申込を確認し、受付を完了しましたら、申込確定のメールが配信されます。(定員オーバー等でお受けできない場合もメール連絡されます。)

※後日、ポリテクセンターが発行する請求書等を送付しますので期限までに入金してください。

《事務局》鳥取県商工労働部雇用人材局産業人材課 担当：西村、山本

電話 0857-26-7691 / Fax 0857-26-8169 / Eメール: [sangyoujinzai@pref.tottori.lg.jp](mailto:sangyoujinzai@pref.tottori.lg.jp)



## ■講師プロフィール

高度ポリテクセンター 素材・生産システム系

**三上 貴正 氏** (みかみ たかまさ)

- ・ 職業能力開発総合大学校 研究課程 修了
- ・ 現在 千葉支部 高度訓練センターにて保全系グループ指導員として従事
- ・ 全国の関連施設(ポリテクセンター、能力開発短大 等)にて保全セミナーを実施

### 講座概要

1. 空気圧機器の保全管理の概要
  - (1) 空気圧機器制御システム概要
  - (2) 予防保全の為の対策
2. 機器の故障診断実習  
構造とトラブル、トラブルシューティング
  - (1) FRLユニット(空気圧調整機器)
  - (2) 電磁操作弁(ソレノイドバルブ)
  - (3) 速度制御弁(スピードコントロール)
  - (4) アクチュエータ
3. トラブルシューティングまとめ
  - (1) 日常的点検項目
  - (2) 重点チェック項目
  - (3) 不具合発生時の着目ポイント

