

生産現場で空気圧機器の運用・保守に従事される技能・技術者の方へ。

省エネの推進にもつながる人気の講座を今年度も開催します！

空気圧機器の保全 講座

日時	令和8年 8月 5日(水)～6日(木)	9:30～16:30 (昼休憩1時間)
会場	ポリテクセンター鳥取 (鳥取市若葉台南7-1-11) B21教室	
講師	ポリテクカレッジ島根 機械系指導員	藤田 政典 (ふじた まさのり) 氏
目的	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立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。	
養成する能力	現場力の強化及び技能の継承ができる能力	
締切り	令和8年 7月 7日(火)15時まで	定員 10名 (先着順)
受講料	5,000円/人 (テキスト代含む)	
持ち物	筆記用具	
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://apply.e-tumo.jp/pref-tottori-u/offer/offerList_detail?tempSeq=21282 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いません。 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。	



講座概要

- 空気圧機器の保守管理の概要
 - 空気圧機器制御システム概要
 - 予防保全のための対策
- トラブルの原因分析と対策
 - 浄化機器の構造とトラブル
 - 制御バルブの構造とトラブル
 - アクチュエータの構造とトラブル
- 機器の故障診断実習
 - FRLユニット (空気圧調整機器)
 - 電磁操作弁 (ソレノイドバルブ)
 - アクチュエータ
 - 空気圧回路の作成と機器の動作確認
- トラブルシューティングまとめ
 - 日常的点検項目・重点チェック項目
 - 不具合発生時の着目ポイント
 - 内容のまとめ

