鳥取県　*戦略産業人材育成事業・ものづくり共通技術講座*

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。

生産現場のあらゆる場面で使用される空気圧機器の保全は、機械保全と同等に重要で不可欠な要素であり、空気圧装置の構造、分解・組立などの鉄則を実務経験豊富な講師から直接学ぶことが出来る絶好の機会です。

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7年 **7月30日(水)～31日(木)**	9:00～16:00（昼休憩60分）	
会場	ポリテクセンター米子　（米子市古豊千520）		
講師	ポリテクセンター米子　**花谷　優作**（はなたに　ゆうさく）氏 ポリテクセンター米子　CAD・NC加工技術科 職業能力開発指導員　（テクノインストラクター）		
目的	生産設備保全の現場力強化及び技能継承をめざし、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の分解、組立て、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。実機を使い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。		
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7年 **6月27日(金)** 15時まで	定員	**10名**（先着順）
受講料	4，000円/人（テキスト代含む）		
持ち物	筆記用具、作業服（上着）		
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=16220 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。		

講座概要

1. 設備分解の心得と基礎
- （1）作業の基本と注意点（分解と組立て）
- （2）使用する工具について
- （3）管用ねじ、継手、配管サイズ、シール、パッキングなど

2. 空気圧機器の保守管理の概要
- （1）空気圧機器制御システムの概要
  構成機器について、各機器の目的と仕組み
- （2）予防保全の為の対策

3. 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ラ）
- （4）アクチュエータ

4. トラブルシューティングのまとめ
- （1）日常点検項目
- （2）重要チェック項目
- （3）不具合発生時の着目ポイント

＜ポリテクセンター米子会場案内＞

《事務局》鳥取県商工労働部雇用人材局産業人材課　担当：岸、山本
電話0857-26-7691／Eメール：sangyoujinzai@pref.tottori.lg.jp