

# 令和3年度 戦略産業人材育成事業共通講座 実施計画

2021.9.1 現在

生産性向上支援訓練

ポリテクセンター独自開催

分類	実施日	項目・テーマ	訓練概要	定員 (予定)	講師	会場	受講料/人
スタートアップ	4/8(木) ~4/28(水)	ものづくりスタートアップ研修 @米子	詳細は別記参照	60名	詳細は別記参照		
スタートアップ	5/10(月) ~5/28(金)	ものづくりスタートアップ研修 @鳥取		60名			
中堅・若手	6/10(木) 6/11(金)	なぜなぜ分析による真の要因追求と現場改善	工程管理/技術管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けて問題の真の要因を原理・原則に基づいて追究し、三現主義(現場・現物・現実)で現場改善を実践する手法を習得する。	15名	中小企業診断士 松野修二	中部202会議室 (+201会議室)	6,500円
中堅・若手	10/28(木) 10/29(金)	5Sによるムダ取り・改善の進め方	生産現場における現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた生産現場で発生する問題の分析・改善技法及び指導技法を習得する。	15名	経営実務支援 アドバイザー 仲田文猛	人材育成センター 倉吉校	5,000円
中堅・若手	9/7~9/8 <b>開催中止</b>	実践 生産性改善	工程管理/技術管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた多種少量、短納期といった市場の要望に低コストですばやく対応するため、生産現場の見えない問題を見える化する際の視点と考え方並びに全体最適を考慮に入れた生産性の高いラインの構築方法について習得する。	15名	(株)工業経営 センター 石出利男	中部205会議室 (+204会議室)	6,000円
管理者向け	7/29(木) 7/30(金)	製造現場で活用するコーチング手法	製造現場の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けたコーチング手法を用いた実践的課題演習を通して、部下の指導方法や育成方法など製造業に適したコーチング手法を習得する。	15名	経営実務支援 アドバイザー 仲田文猛	中部202会議室 (+201会議室)	5,000円
AI/IoTの活用	8/5~8/6 <b>開催延期</b> 日程未確定	ITツールを活用した業務改善	業務の省力化や効率化を目指して、ITツールを活用することで業務改善を実現するために、ITツールの特徴と種類を理解し、自社業務に適切なITツールを選定するための知識を習得する。	15名	一般社団法人鳥 取県中小企業診 断士協会 北村真吾	中部205会議室 (+204会議室)	1,500円
中堅・若手	8/26~8/27 <b>開催延期</b> 1/13(木) 1/14(金)	製造現場担当者の実践力向上	製造現場における生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた製造現場担当者の問題発生時対応の迅速化及び、積極的に問題解決と意思決定していくための手法を習得する。	15名	経営実務支援 アドバイザー 仲田文猛	中部202会議室 (+201会議室)	15,000円
技術・技能	10/20(水) 10/21(木)	電気系保全実践技術	生産システム保全の現場力強化をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けたFAラインを想定した総合実習を通して、制御機器の保全技術、故障箇所の特定からその対処方法及び安全管理技術を習得する。	10名	中国能開大 長嶋講師	ポリテク鳥取	3,000円
技術・技能	11/17(水) 11/18(木)			10名		ポリテク米子	3,000円
中堅・若手	9/29(水) 9/30(木)	生産現場のための実践作業標準	工場管理の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた作業標準の体系化を理解すると共に標準を守る習慣や職場の規律を改善しISOの取得や維持及び生産効率や品質の向上を目的とした実践的な作業標準の作成方法や書式の作り方及び活用技法を習得する。	15名	(株)工業経営 センター 唐澤良洋	中部202会議室 (+201会議室)	6,000円
管理者向け	10/7(木) 10/8(金)	組織力強化のための管理	組織における管理者の役割や、組織力の強化のための具体的な手法を理解し、組織目標の達成に向けた強い組織の構築手法を習得する。	15名	株式会社インター プロス 井上圭子	中部205会議室 (+204会議室)	1,500円
技術・技能	10/19(火) 10/20(水)	生産現場の機械保全技術	機械保全の現場力強化をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた機械要素の保全実習を通して、機械を構成する部品の損傷およびトラブルの原因を理解し、機械装置のトラブルを未然に防ぐための設備診断・保全に関する技能と技術を習得する。	10名	ポリテク関西 機械系講師	ポリテク米子	4,000円
AI/IoTの活用	11/9(火) 11/10(水)	センサを活用したIoTアプリケーション開発技術 <Raspberry Pi編>	組込みシステム開発・設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)に向けたセンサネットワークプログラミングやクラウドサービスを利用したプログラミング実習を通してIoTアプリケーション開発技術を習得する。	10名	中国能開大 生産電子情報シ ステム技術科 松葉講師	ポリテク鳥取	3,000円
中堅・若手	11/17(水) 11/18(木)	製造現場のIE手法による実践的改善	生産計画/生産管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた作業に潜む様々なムダを発見・改善する実践的なIE手法を体得し、生産性の高い作業方式立案と共に実践的な作業管理が行える能力を習得する。特に作業分析に注力することで、作業効率の改善方法について理解を深めることとする。	15名	(株)工業経営 センター 石出利男	中部202会議室 (+205会議室)	6,000円
中堅・若手	12/7(火) 12/8(水)	新QC7つ道具活用による製造現場における品質改善・品質保証	品質管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた製造現場で発生する問題について演習を通して、新QC7つ道具を使用して、定性的な問題分析をおこない、解決していくための手法を習得する。	15名	中小企業 診断士 松野修二	中部202会議室 (+201会議室)	6,500円
管理者向け	12/16(木) 12/17(金)	原価管理から見た生産性向上	原価管理/在庫管理の生産性の向上をめざして、適正化、最適化(改善)に向けた原価管理をコスト(費用削減)と生産性(業務効率向上)の2軸でとらえ、企業収益力向上のポイントを習得する。	15名	経営実務支援 アドバイザー 仲田文猛	中部202会議室 (+205会議室)	5,000円
中堅・若手	令和4年 1/24(月) 1/25(火)	設計開発段階におけるFMEA・FTAの活用法	機械設計/機械製図の新たな品質及び製品の創造をめざして、高付加価値化に向けた製品の信頼性・安全性向上のためのFMEA・FTA手法を活用し、故障や欠陥の原因と結果としての事象との関連を技術的系統的に解析することで、新たな品質の創造が出来る能力を習得する。	15名	QCコンサルタント 加瀬三千雄	中部202会議室 (+201会議室)	6,000円
技術・技能	2/9(水) 2/10(木)	切削加工の理論と実際(合金編)	自動車機械部品に用いられている合金を実習の被削材とすることで、自動車機械部品製造業に従事する技能・技術者等への訓練効果を高めることを目指す。機械加工の生産性の向上をめざして、最適化(改善)に向けた切削検証実習を通して、機械加工の理論と実際の相違点を理解し、生産現場における問題解決を図ることができる能力を習得する。	12名	(株)タンゴロイ 大屋講師	ポリテク鳥取	7,000円

362名