

令和4年度 戦略産業人材育成事業共通講座 実施計画 (Ver. 1. 14)

区分	実施日	日数	項目・テーマ	訓練概要	定員	講師	会場	企業負担 /人
1	継続 4/7(木) 4/27(水)	6コース 15日間	ものづくりスタートアップ研修@米子	6コース(各2日～3日間)で構成され、ものづくりの現場に入っていきあたり、仕事の基本を学ぶ。 コース1:生産現場における現場改善技法 コース2:実勢機械製図 コース3:生産現場に活かす品質管理技法 コース4:精密測定技法 コース5:旋盤加工技術 コース6:フライス盤加工技術	---	---	西部	---
2	継続 5/9(月) 5/27(金)	6コース 15日間	ものづくりスタートアップ研修@鳥取	6コース(各2日～3日間)で構成され、ものづくりの現場に入っていきあたり、仕事の基本を学ぶ。 コース1:生産現場における現場改善技法 コース2:生産現場に活かす品質管理技法 コース3:実践機械製図 コース4:精密測定技法 コース5:旋盤加工技術 コース6:フライス盤加工技術	---	---	東部	---
3	継続 6/3(木)	1日間	組織力強化のための管理 <b>(生産性向上支援訓練)</b>	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。	17名	株式会社 インタープロス 井上講師	中部	1,000円
4	新規 7/5(火) 7/6(水)	2日間	幾何公差の解釈と測定技術	測定作業の生産性の向上をめざして、最適化(改善)に向けた測定実習を通して、設計図面に記載される幾何公差の測定を実現する手法と機械加工との関わりを明らかにし、幾何公差の解釈と測定技術に必要な技能・技術を習得する。	12名	高度ポリ 講師 及び CDT研究所中村講師	東部	8,500円
5	継続 7/6(火) 7/7(水)	2日間	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との相違点を理解し、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)タンガロイ 大屋講師	東部	7,000円
6	継続 7/13(水) 7/14(木)	2日間	センサを活用したIoTアプリケーション開発技術	組み込みシステム開発・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 藤本講師	東部	8,000円
7	新規 7/20(水) 7/21(木)	2日間	空気圧機器の保全	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・技能を習得する。	10名	高度ポリ 三上講師	西部	7,500円
8	継続 8/2(火) 8/3(水)	2日間	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 加瀬講師	中部	6,000円
9	新規 9/6(火) 9/7(水)	2日間	製造業における生産性診断に基づく改善へのアプローチ	企業収益を最大化するには、個々の部門だけに注目した生産性向上ではなく、全体最適化の視点による各部門の生産性向上が重要になります。生産性向上の実現に向けて、各部門の課題を全体最適化の視点による生産性判断で抽出し、自社の実態を全社視点から各部門毎までのチェックリストと照合する演習を通して、全社共通の課題から各部門毎の課題を抽出する能力を習得する。	15名	中小企業診断士 松野講師	中部	2,000円
10	継続 9/29(水) 9/30(木)	2日間	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 石出講師	中部	6,000円
11	継続 10/6(木)	1日間	ITツールを活用した業務改善 <b>(生産性向上支援訓練)</b>	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 片山講師	中部	1,000円
12	新規 10/12(水) 10/13(木) 10/14(金)	3日間	画像処理による自動化システム構築技術	生産設備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)、安全性向上に向けた画像処理による自動化システム構築実習を通して、画像による自動認識システム構築に必要な機器構成、機能、制御方法に関する実践的な技能及び知識を学び、画像処理による自動化システムの構築を習得する。	10名	ポリテク関西講師 及び (株)チェックデバイス 増田講師	東部	8,500円
13	新規 10/27(木) 10/28(金)	2日間	IoT時代の組み込みAI実装技術	組み込み機器に実装し推論させる要求が高まっている。センサから取得したデータをもとにした学習データのラベリングとディープラーニングフレームワークを用いた学習、そして学習済みモデルのマイコン実装までを習得します。	10名	福山能開短大 竹岡講師	東部	7,500円
14	継続 11/7(月) 11/8(火)	2日間	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	ポリテク米子 花谷講師	東部	4,000円
15	継続 11/16(水) 11/17(木)	2日間	電気系保全実践技術	シーケンス制御機器の保全技術、リレーや回路の故障個所の特定からその対処方法及び自動生産ラインの運用・安全管理技術を習得する。	10名	中国能開大 長嶋講師	西部	3,000円
16	継続 11/29(火) 11/30(水)	2日間	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 唐澤講師	中部	6,000円
17	新規 12/13(火) 12/14(水)	2日間	収益性向上のための生産管理	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生産性の分析を通して、生産計画、工程管理などの生産管理による収益向上手法を習得する。	15名	中小企業診断士 松野講師	中部	2,000円
18	継続 2/8(水) 2/9(木)	2日間	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 仲田講師	中部	5,000円