令和8年度　ものづくり共通技術講座実施計画　　Ver.2.9.33

	項目・テーマ	募集開始日	実施日	時間	定員	訓練概要	講師(案)	会場	企業負担／人
1	製造現場改善のIE活用技術	ㄨ切済み	6/9(火) 6/10(水)	12h	15名	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手法実習を通して、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します	ウィル アンド ウィズ 石出講師	鳥取県中部総合事務所	7,000円
2	マイクロソルダリング技術 新規	ㄨ切済み	6/18(木) 6/19(金)	12h	10名	デバイス・基板製造／実装組立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・予防に向けたマイクロソルダリングの実習と評価を通して、高品質なはんだ付けを行うための技術について習得します。	ポリテクセンター関西 大久保指導員	ポリテクセンター鳥取	10,000円
3	原価管理から見た生産性向上	ㄨ切済み	7/7(火) 7/8(水)	12h	15名	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します。	KID生産ｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ 唐澤講師	鳥取県中部総合事務所	8,000円
4	顧客満足と組織納得の品質管理 （品質管理手法ではありません） 新規	ㄨ切済み	7/22(水) 7/23(木)	12h	15名	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)に向けた小集団活動の演習を通して、顧客満足に基づく品質管理に必要な技術を習得します。	QCコンサルタント 加瀬講師	鳥取県中部総合事務所	7,000円
5	空気圧機器の保全	ㄨ切済み	8/5(水) 8/6(木)	12h	10名	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。	ポリテクカレッジ島根 藤田講師	ポリテクセンター鳥取	5,000円
6	現場を動かす論理的思考力(ロジカルシンキング)の育成	ㄨ切済み	8/19(水) 8/20(木)	12h	15名	生産現場およびそれを支える企画、営業、事務などの職種において、生産効率向上、品質向上をめざし、物事を体系的にとらえる論理的思考力(ロジカルシンキング)を実践的な実習を通して習得します。	フォースコミュニティー 森講師	鳥取県中部総合事務所	7,000円
7	治具設計の勘どころ 新規	ㄨ切済み	9/2(水) 9/3(木)	12h	10名	治工具設計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・予防に向けた設計時の問題点(①ワークの位置決め箇所、②クランプ位置、③クランプ力④治具の扱い及び作業性、⑤材料・精度・コストなど)の回避方法などを含め、組付け治具における設計手法とポイントを習得します。	COLORS(株) 舟橋講師	鳥取県中部総合事務所	10,000円
8	生産現場のための実践作業標準	ㄨ切済み	9/8(火) 9/9(水)	12h	15名	工場管理の現場力強化及び技能継承につながる生産・加工作業標準の体系化と作成方法を理解することで「①標準を守る習慣や職場の規律を改善」、「②ISOの取得や維持」、「③生産効率や品質の向上」につながる技法を学びます。	KID生産ｺﾝｻﾙﾀﾝﾄ 唐澤講師	鳥取県中部総合事務所	8,000円
9	生産現場で活用するリーダーシップ手法	ㄨ切済み	10/6(火) 10/7(水)	12h	15名	生産現場における指導技法の強化及び技能継承をめざし、演習を通して部下の指導方法や育成方法など生産現場に適したリーダーシップを手法を習得します。	G-Up Coaching 葛巻講師	鳥取県中部総合事務所	7,000円
10	現場の安全確保(5S)と生産性向上	ㄨ切済み	10/15(木) 10/16(金)	12h	15名	生産現場の生産性向上をめざし、効率化・適正化・最適化(改善)・安全性向上に向けた問題把握、改善技法及び後輩育成のための指導技法を習得します。	モア・クリエイト 天方講師	鳥取県中部総合事務所	7,000円
11	機械周りのノイズ対策 新規	ㄨ切済み	10/22(木) 10/23(金)	12h	10名	機械保全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・予防に向けたノイズ対策実習を通して、配線や筐体を含めた機械設備周りのノイズ対策を理解し、設備の誤動作等を防ぐ技術を習得します。	シンキング ネットワークス 南山講師	ポリテクセンター鳥取	10,000円
12	生産現場の機械保全技術	ㄨ切済み	10/29(木) 10/30(金)	12h	10名	機械保全の現場力強化をめざし、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します。	ポリテクセンター米子 花谷指導員	ポリテクセンター米子	4,000円
13	製造現場の事例に学ぶ品質改善手法(QC7つ道具の活用と問題解決)	ㄨ切済み	11/10(火) 11/11(水)	14h	15名	QC7つ道具は簡単な統計手法ですが、現場での品質問題の約7割を解決できるといわれています。本コースではグループワークを通じて、発生した品質問題を解析する考え方や手順を学び、演習では現場で役に立つ「QC7つ道具」の使い方を学びます。品質管理の基礎が理解しやすい内容でカリキュラムは構成されています。(講義で使用した表計算ソフトの解析ツールは、持ち帰って職場で利用することも可能です。)	QCコンサルタント 加瀬講師	鳥取県中部総合事務所	9,000円
14	IoT(IoMT)センサシステム構築技術	ㄨ切済み	11/26(木) 11/27(金)	12h	10名	IoMTとは医療業界におけるIoTを意味し、医療機器とインターネットを融合しリアルタイムで医療データを共有することで、医療全体のレベルアップにつながります。本講座ではIoTセンサを用いてセンサシステム構築実習を通して、IoT(IoMT)通信モジュールの仕様やセンサシステムの構築手法を習得します。医療機器分野に興味をお持ちの企業様、他分野の製造企業様にもお役立ちいただける内容です。	中国ポリテクカレッジ 中村講師	ポリテクセンター鳥取	10,500円
15	現場のための電気保全技術	9/29(火)	12/1(火) 12/2(水)	12h	10名	電気設備保全／電気機器設備保全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・予防に向けた現場に即した総合実習を通して、故障箇所の特定・対処方法及び、劣化防止、測定試験、安全対策などの電気保全技術を習得する。	ポリテクセンター鳥取 新垣指導員	ポリテクセンター鳥取	4,000円
16	製造現場における部下育成に必要な指導能力及び技法	10/6(火)	12/8(火) 12/9(水)	12h	15名	グループワークを通じて、現場リーダーに必要な指導能力や技法について習得します。また現場改善策についても問題解決のステップを通じて学びます。指導者に求められる役割・能力(リーダーシップ)の重要性についても身に付けられます。	G-Up Coaching 葛巻講師	鳥取県中部総合事務所	7,000円
17	製造現場におけるヒューマンエラー対策と実践的技法	10/20(火)	12/21(月) 12/22(火)	12h	15名	工程管理／技術管理の生産性向上をめざし、効率化・適正化・最適化(改善)・安全性向上に向けたヒューマンエラーの発生要因分析からヒューマンエラー防止と実践的な生産性向上能力を習得します。	モア・クリエイト 天方講師	鳥取県中部総合事務所	7,000円
18	製造現場の事例に学ぶ品質改善手法(QC7つ道具の活用と問題解 追加	11/12(木)	12/24(木) 12/25(金)	14h	15名	QC7つ道具は簡単な統計手法ですが、現場での品質問題の約7割を解決できるといわれています。本コースではグループワークを通じて、発生した品質問題を解析する考え方や手順を学び、演習では現場で役に立つ「QC7つ道具」の使い方を学びます。品質管理の基礎が理解しやすい内容でカリキュラムは構成されています。(講義で使用した表計算ソフトの解析ツールは、持ち帰って職場で利用することも可能です。)	QCコンサルタント 加瀬講師	鳥取県中部総合事務所	9,000円
19	製造業における実践的生産管理	11/10(火)	1/14(木) 1/15(金)	12h	15名	原理・原則を無視した、特定個人の経験と勘に依存している生産管理の実態から脱却するため、効率的な製造活動を実現するためのあるべき生産管理について実践的に習得し、製造活動におけるさまざまな課題に柔軟に取り組むことができる能力を身につけます。	AEコア 河村講師	鳥取県中部総合事務所	7,000円
20	半自動アーク溶接技能クリニック 新規	11/10(火)	1/14(木) 1/15(金)	12h	10名	溶接加工の現場力強化及び技能継承をめざして、現在の習熟度を確認し、技能高度化に向けた半自動アーク溶接作業の各種姿勢の溶接実習等を通して、適切な半自動アーク溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。	ポリテクセンター米子 畠山指導員	ポリテクセンター米子	6,000円
21	難削材の切削加工技術	12/1(火)	2/4(木) 2/5(金)	12h	10名	医療機器分野で用いられる機械部品の生産性の向上をめざして、最適化(改善)に向けた難削材の切削加工実習と検証を通して、切削条件や工具選択、材料特性など、これらに関連する知識と技能・技術を習得する。	ポリテクセンター米子 松尾指導員	ポリテクセンター米子	4,000円