



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構群馬支部
群馬職業能力開発促進センター

ポリテクセンター群馬

※生産性向上支援訓練は群馬県生産性本部がポリテクセンター群馬から認定・委託を受けて実施する公的な職業訓練です。

製造分野における DX推進

生産現場で用いられる各種製造装置や製造工程の監視・制御に ICT や IOT などのデジタル化を組み込むことにより、製品やサービス、ビジネスモデルの改革(DX)を推進して、生産性向上、ビジネス競争力を獲得する方法を理解する。

【日 時】令和6年6月5日(水) 9:30~16:30

【会 場】群馬県勤労福祉センター第4会議室(前橋市野中町 361-2)

【講 師】合同会社高崎ものづくり技術研究所 代表 濱田 金男 氏

【受講料】3,300円(税込) ※ 生産性本部会員は昼食付き

※ お申込み受付後、請求書を郵送させていただきます。

《講師のご紹介》

1971年 国立長野工業高等専門学校電気工学科卒業、同年沖電気工業高崎事業所入社

新製品設計プロジェクトリーダー事務機器端末装置の電子回路設計、システム設計に従事

2001年 沖電気実業(シンセン)有限公司 品質保証部長として、中国 ATM 新工場立ち上げに参画

2004年 沖電気退職後、加達利(香港)有限公司品質保証部長として品質システム構築に従事

2007年 東邦工業株式会社に移籍、中国深セン・上海にて PC の新製品の量産立ち上げ委託生産業務に従事

2013年独立 高崎ものづくり技術研究所設立、主に中小製造業の品質

向上、生産性向上の各種手法、ツール開発と普及活動実施

2017年 合同会社高崎ものづくり技術研究所として法人化

【カリキュラムのポイント】

- ①製造業におけるDX推進の動向を知ること、社内共通理解の形成、推進体制の整備といった環境整備の必要性を理解する。
- ②DX推進のための戦略のあり方、仕組みを理解し、現状の課題から、DX推進のために取るべきアクションを検討する。
- ③技術者、管理者として身につけるべきスキルについて理解を得る。
- ④グループディスカッションでは、DX取り組み計画(スキルの習得、データの取得方法、業務プロセス改善等)の作成を行う。

プログラム

- I 製造業におけるDXの理解～DXの概要と取り組みの必要性～
 - 1. DXとは 2. 製造業のDXとは 3. 改善活動・IT化とDXの違い 4. DX導入の課題
 - 5. 企業に求められる変革
- II DX導入事例～DX導入に欠かせない技術の具体的事例～
 - 1. DX化に欠かせないデジタル技術 2. AIとロボット技術 3. IoTとデータ収集の仕組み
 - 4. データの分析と活用方法 5. 事務部門のIT化技術 6. 身近な課題をデジタル技術で解決
 - 7. 技術者に必要なスキル
- III DX推進の目標設定と解決策～DXの目的の明確化、目的達成のためのステップ～
 - 1. 環境変化に負けない基礎体力をつける 2. 受注加工生産企業DXの2つの方向性
 - 3. 顧客価値の創造 4. DX推進のための人材育成 5. DX推進のための組織強化
- IV DX推進の計画と実行～職場で進めるべきDXの計画と実践～
 - 1. デジタルツール・技術を業務へ適用するには 2. 業務プロセス改善のステップ
 - 3. チームワークによる活動 4. DX推進計画の作成（グループワーク）

【製造分野におけるDX推進】(6/5)申込書

企業 団体名				企業・団体規模(○で囲んでください) A1～29人、B30～99人、C100～299人、D300～499人、E500～999人、F1000人～	
所在地	〒			業種(○で囲んでください) 01 建設業、02 製造業、03 運輸業、04 卸売・小売業、05 サービス業、06 その他	
TEL			FAX		
E-mail					
会員区分	1. 一般 2. 生産性本部会員 (本セミナーは、3名様まで無料でご参加いただけます)			(○で囲んでください)	
派遣ご担当者 お名前			ご所属/役職		
備考					
参加者	お名前	ふりがな	年齢	就業状況	・正社員 ・非正規雇用 ・その他(自営業等) (○で囲んでください)
	お名前	ふりがな	年齢	就業状況	・正社員 ・非正規雇用 ・その他(自営業等) (○で囲んでください)
	お名前	ふりがな	年齢	就業状況	・正社員 ・非正規雇用 ・その他(自営業等) (○で囲んでください)
	お名前	ふりがな	年齢	就業状況	・正社員 ・非正規雇用 ・その他(自営業等) (○で囲んでください)
計	名(うち特典利用			名)	

【申込み方法】FAX:027-289-0038 又はE-mail:gpc@vi.sunfield.ne.jpにてお願いします

【申込期限】令和6年5月22日(水)

【問合せ先】群馬県生産性本部 担当:新井

〒379-2166 群馬県前橋市野中町 361-2 TEL027-261-0603