



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。

AI活用による ビジネス変革

生産性訓練「094 AI(人口知能)活用」

「AI(人工知能)活用」コースのねらい…AI(人工知能)の概要とビジネスの現場におけるAIの具体的な活用場面等について理解し、AI活用に係る知識を習得する。

【日 時】令和7年6月11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。

プログラム

1. AIの概要
 - 1.1 AIとは
 - 1.2 AIの歴史
 - 1.3 AIの分類
 - 1.4 ハードウェアとシステムの進化
 - 1.5 AI導入ステップと失敗する理由
2. AIの活用事例と今後の展望
 - 2.1 OCR(文字認識)
 - 2.2 音声認識
 - 2.3 画像認識
 - 2.4 機械設備の予防保全と異常検知
 - 2.5 産業用ロボット
 - 2.6 AI外観検査
3. 生成AIの誕生
 - 3.1 生成AIとは
 - 3.2 生成AIの種類、価格
 - 3.3 プロンプトエンジニアリング
 - 3.4 生成AI利用上のリスク

4. 生成AIの活用方法
 - 4.1 業務効率化
 - 4.2 専門技術のサポート
 - 4.3 データ分析
 - 4.4 知識情報のナレッジ化
 - 4.5 顧客対応
 - 4.6 AIエージェント
 - 4.7 生成AI導入ステップ
 5. AIの進展と未来社会
 - 5.1 仕事がなくなる?
 - 5.2 業務のスピードUP 生産性向上
 - 5.3 新たなビジネスチャンス
 - 5.4 AIがもたらす未来社会
- 演習問題(グループワーク)
テーマ: AI技術の習得と業務効率化

《濱田講師のご紹介》

- 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 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を実施
- 2017年 合同会社高崎ものづくり技術研究所として法人化

【AI活用によるビジネス変革】(6/11)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 (○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

【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7年5月28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