

# 関東能開大《2026年9月開催》 能力開発セミナーのご案内

ハートレーニング  
—— 急がば学べ ——



コース番号	<b>S0091</b>		<b>技能伝承のための部下・後輩指導育成 (OJTトレーナー育成)</b>	
ねらい	生産現場における指導技法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現場改善における多種多様な技術及び後輩育成のための指導技法を習得します。		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 技能伝承                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・技能伝承の重要性</li> <li>・部下・後輩指導育成の概要</li> </ul> </li> <li>2. 部下・後輩育成の進め方                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・目的の提示</li> <li>・現状把握・分析</li> <li>・育成計画と育成</li> </ul> </li> <li>3. 育成担当者の行動                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・育成担当者に求められる5つのスキル</li> <li>・個別カリキュラム設計</li> <li>・指導のポイント (コミュニケーション、コーチング、支援的助言)</li> </ul> </li> <li>4. 総合演習</li> </ol>	
実施日	9/3(木)・4(金) 9:30~16:30			
対象者	品質管理や生産管理の業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補の方			
定員	20名	受講料	10,000円(税込)	
日数/時間	2日間/延12時間	講師	(株)MxEコンサルティング 講師	
使用機器	プロジェクター			

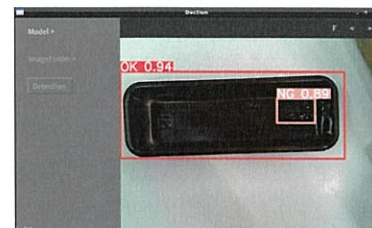
コース番号	<b>E0092</b>	<b>Renew</b>	<b>PLC制御の回路技術 (iQ-Fシリーズ (GX-Works3) 編)</b>	
ねらい	シーケンス (PLC) 制御設計の効率化、安全性の向上に向けた制御プログラム設計の実務能力を習得します。		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自動化における PLC の役割</li> <li>2. PLC 制御の考え方</li> <li>3. PLC への配線作業における注意点</li> <li>4. PLC プログラム (ラダー回路) の作成方法</li> <li>5. PLC の基本命令</li> <li>6. 制御装置と試運転・デバッグ</li> </ol>	
実施日	9/8(火)・15(火) 9:30~16:30			
対象者	シーケンス (PLC) 制御設計業務に従事する技能・技術者、又はその候補の方			
定員	10名	受講料	9,000円(税込)	
日数/時間	2日間/延12時間	講師	関東職業能力開発大学校 講師	
使用機器	PLC (三菱電機iQ-Fシリーズ:FX5U-48MT)、負荷装置、プログラミングツール (GX Works3)			



コース番号	<b>M0092</b>	<b>3次元CADを活用したソリッドモデリング技術 (SolidWorks編)</b>		
ねらい	製品設計業務における生産性の向上をめざして、効率化、最適化 (改善) に向けたモデリング実習を通して、ソリッドモデル作成のポイントについて理解し、高品質なCADデータ作成方法を習得します。		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3次元CAD 概要と基本操作</li> <li>2. 設計とは (製品設計とは、設計プロセス、設計の流れと検証ツール)</li> <li>3. 3次元CAD を活用した製品設計のポイント (ボトムアップとトップダウンアセンブリ、設計に活かすためのアセンブリの定石)</li> <li>4. 設計検証実習 (仕様、ポンチ絵の作成、基準面の決定、機能展開、機能を重視したアセンブリ構造、樹系図、レイアウト設計)</li> <li>5. まとめ</li> </ol>	
実施日	9/19(土)・26(土) 9:30~16:30			
対象者	製品設計・開発・生産技術業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補の方			
定員	10名	受講料	7,500円(税込)	
日数/時間	2日間/延12時間	講師	関東職業能力開発大学校 講師	
使用機器	CADシステム SolidWorks2020			



コース番号	<b>T0092</b>	<b>機械学習による欠陥検査・物体認識の高度化技術</b>		
ねらい	画像処理/信号処理設計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ニューラルネットワークによる画像認識の実習、進化的機械学習による画像認識の実習を通じて欠陥検査・物体認識の高度化技術を習得します。		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 人工知能と機械学習</li> <li>2. 統計的機械学習</li> <li>3. ニューラルネットワーク</li> <li>4. 進化的機械学習</li> <li>5. 機械学習の応用</li> </ol>	
実施日	9/24(木)・9/25(金) 9:30~16:30			
対象者	機械学習を産業用画像認識の構築・高付加価値化に適用しようとするソフトウェア技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補の方			
定員	10名	受講料	7,500円(税込)	
日数/時間	2日間/延12時間	講師	関東職業能力開発大学校 講師	
使用機器	パソコン、Webカメラ(Googleアカウントをご準備ください)			



お問い合わせ先・申し込み方法は裏面をご覧ください。