

製造業における生産工程の自動化のために

生産工程の進捗管理をリアルタイムで掌握できれば、次に“ムリ・ムダ・ムラ”があるプロセスの発見と改善です。その方法として自動化が挙げられます。自動化のための電気制御技術、FAネットワークへの接続、協働型ロボットの導入方法と活用について学習できる訓練プログラムです。



コース名	内容	日程・時間	受講料
ロボットシステム設計技術 (ロボットシステム導入編)	協働作業ロボットによる、手作業の自動化を考えている方向けに、ロボット導入時の工程や技術を学ぶプログラム。	7月26日(水)・27日(木) 各日9:30~16:30 計12時間	23,000円
ロボットシステム設計技術 (シミュレーション活用編)	ロボットシステム設計の効率化を図りたい設計者や生産技術者が、汎用シミュレーションを使った自動化ラインの構想設計技術を学ぶプログラム。	10月31日(水)・11月1日(木) 各日9:30~16:30 計12時間	30,000円
有接点シーケンス制御の 実践技術	展開接続図を学び、リレー・タイマを活用したシーケンス制御の基礎を習得。	① 5月23日(水)~25日(金) ② 9月26日(水)~28日(金) 各日9:30~16:30 計18時間	13,000円
PLCによる自動化制御技術 (キーエンス編・三菱編)	PLC制御に携わる方が、PLC配線、ラダープログラムの基本を学ぶプログラム。	キーエンス編 7月19日(水)~21日(金) 三菱編 10月31日(水)~11月2日(金) 各日9:30~16:30 計18時間	13,500円
PLC制御の応用技術 (キーエンス編・三菱編)	コンペア装置を活用し、外部入出力装置の配線方法、応用命令のノウハウを習得。	キーエンス編 7月27日(水)・28日(木) 三菱編 11月8日(水)・9日(木) 各日9:30~16:30 計12時間	10,000円
PLCによるFAネットワーク構築技術	CC-LinkやEthernetシステムを構築するための知識・ノウハウを習得。	令和6年 2月14日(水)・15日(木) 各日9:30~16:30 計12時間	13,000円

受講申込み、カリキュラムなどのご相談・お問い合わせは

ポリテクセンター山梨 訓練課 TEL.055-242-3066