

コース別訓練計画表

コ ー ス 名		定 員	日 数	時 間 数
産業用ロボット特別教育（教示編）		5名	2日	12時間
訓 練 目 標	産業用ロボットの教示等の業務は、労働安全衛生法により特別教育が必要とされる危険又は有害な業務にあてはまるので、特別教育を通して産業用ロボットの基本的な教示作業だけでなく、その作業における危険性、有害性を知り、それらの危険性を回避する方法を学ぶことにより今後の安全作業に役立てる。			
到 達 水 準	産業用ロボットの教示等の業務における危険性、有害性を知り、自ら安全な作業ができるとともに安全作業のための作業規定及び安全装置の機能が理解できる。			
対 象 者 ま た は 前 提 知 識 ・ 資 格	産業用ロボット作業に従事される方、 産業用ロボットの教示操作について基礎から学びたい方			
細 目	内 容	時 間 数		
産業用ロボットに関する知識	産業用ロボットの種類、各部の機能及び取扱いの方法	2時間		
産業用ロボットの教示等の作業に関する知識	教示等の作業の方法、教示等の作業の危険性、安全装置関連する機械等との連動の方法	4時間		
関係法令	労働安全衛生法、労働安全衛生法施行令、労働安全衛生規則の関係条項	1時間		
産業用ロボットの操作の方法	電源投入、スイッチの意味及び操作、各軸の動き、速度の切り替え、安全装置の機能	1時間		
産業用ロボットの教示等の作業の方法	位置、速度、シーケンス命令、姿勢、点の追加、変更、消去、速度変更直線補間、円弧補間、信号入力	2時間		
産業用ロボットプログラミング練習	ロボットティーチング作業、確認運転、自動運転（溶接作業）	1時間		
確認テスト	産業用ロボット教示作業における基礎知識	1時間		
計				12時間
受 講 者 に 準 備 い た だ く も の	作業服、作業帽、保護めがね、安全靴			
使 用 テ キ ス ト ・ 教 材 等	産業用ロボットの安全必携（特別教育用テキスト） ティーチング練習用資料			
使 用 機 器 ・ 材 料 等	パナソニック6軸多関節溶接ロボット AW-005C 6*200*250鉄板 練習課題シート			