

## 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	労働安全衛生法に基づく産業用ロボットの教示等に関する安全知識および技能の習得することを目標とする。										
練											
目											
標											
到	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や安全装置の必要性が理解できる。										
達											
水											
準											
対	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										
象											
者											
ま											
た											
は											
前											
提											
知											
識											
・											
資											
格											
細	内	容							時		
目							間				
目							数				
産	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				
業											
用											
ロ											
ボ											
ッ											
ト											
に											
関											
する											
知											
識											
産	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				
業											
用											
ロ											
ボ											
ッ											
ト											
の											
作											
業											
に											
関											
連											
係											
法											
令											
産	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				
業											
用											
ロ											
ボ											
ッ											
ト											
の											
操											
作											
の											
方											
法											
産	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				
業											
用											
ロ											
ボ											
ッ											
ト											
の											
操											
作											
の											
方											
法											
産	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				
業											
用											
ロ											
ボ											
ッ											
ト											
の											
教											
示											
等											
の											
作											
業											
の											
方											
法											
産	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				
業											
用											
ロ											
ボ											
ッ											
ト											
の											
テ											
ィ											
ン											
グ											
実											
習											
確											
認											
テ											
ス											
ト											
計							12時間				
受											
講											
者											
に											
準											
備											
い											
た											
だ											
く											
も											
の											
産	作業服、作業帽、保護めがね、安全靴										
業											
用											
ロ											
ボ											
ッ											
ト											
の											
安											
全											
必											
携											
（											
特											
別											
教											
育											
用											
テ											
キ											
ス											
ト											
の											
使											
用											
テ											
キ											
ス											
ト											
の											
教											
材											
等											
産	パナソニック6軸多関節溶接ロボット TA-1400WG										
業											
用											
ロ											
ボ											
ッ											
ト											
の											
機											
器											
等											
使											
用											
機											
材											
料											
等											
6											
×											
1											
7											
5											
×											
2											
0											
0											
×											
鉄											
板											
練											
習											
課											
題											
シ											
ー											
ト											