

コ ー ス 別 訓 練 計 画 表

コ ー ス 名	定 員	日 数	時 間 数
有接点リレーシーケンス制御Ⅱ（応用編）	10名	3日	18時間
訓 練 目 標	有接点リレーシーケンス回路のセンサや電動機を使用した制御回路の技術を習得する。		
到 達 水 準	<ul style="list-style-type: none"> ・ カウンタ、センサを利用したシーケンス図の作成及び配線をすることができる。 ・ 電動機を使用したシーケンス図の作成及び配線をすることができる。 ・ 三相誘導機を使用したシーケンス図の作成及び配線をすることができる。 		
対 象 者 又 は 前 提 知 識 ・ 資 格	有接点リレーシーケンス制御Ⅰ（基礎編）受講者または同等の知識を有する方		
細 目	内 容	時 間 数	
シーケンス制御の基礎知識	有接点リレーシーケンス制御Ⅰのおさらい	3時間	
シーケンス制御の構成機器（基礎）	近接・光電センサ、カウンタ回路の理論と配線実習	2時間	
シーケンス制御の構成機器（応用）	水中ポンプ制御回路の理論と配線実習	1時間	
電動機制御回路（基礎）	単相誘導電動機、三相誘導電動機の制御回路の理論と配線実習	3時間	
電動機制御回路（応用）	荷役リフトの制御回路の理論と配線実習	3時間	
シーケンス制御の応用回路	コンベア制御回路の理論と配線実習	6時間	
	計	18時間	
受 講 者 に 準 備 い た だ く も の	筆記用具		
使 用 テ キ ス ト ・ 教 材 等	基本からわかるシーケンス制御 ナツメ社 （※2020/7/14～変更）		
使 用 機 器 ・ 材 料 等	各種スイッチ、リレー、センサー、表示灯、タイマー、カウンタ 実習ボード、線材、工具 電磁接触器、電動機		