

# コ ー ス 別 訓 練 計 画 表

2021/5/31改訂

コ ー ス 名	定 員	日 数	時 間 数
有接点リレーシーケンス制御Ⅰ（基礎編）	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知識と回路を作成する基礎技術の習得		
到 達 水 準	制御回路で使用するスイッチやリレーの原理・構造について知っている。 簡単な回路のシーケンス図、タイムチャート、真理値表を書くことができる。		
対 象 者 又 は 前 提 知 識 ・ 資 格	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 有接点リレーシーケンス制御について基礎から習得しようとする方。</li> <li>・ 電気の基礎知識を有する方。（現場で役立つ電気の知識）</li> </ul>		
細 目	内 容	時 間 数	
シーケンス制御の 基礎知識	制御の定義、接点の種類、電磁リレーについて	1時間	
シーケンス制御の 構成機器	シーケンス制御の構成機器について	1時間	
シーケンス図と タイムチャート	シーケンス図の書き方、読み方、配線の注意点について	1時間	
基本接点回路と論理回 路	押しボタンスイッチ及び、電磁リレーの論理回路の理論と配線実習	3時間	
自己保持回路	復帰優先型、動作優先型自己保持回路の理論と配線実習	3時間	
優先回路	インタロック回路、順序動作回路、新入力優先回路の理論と配線実習	3時間	
タイマ回路	遅延回路、一定時間動作回路、タイマ順序動作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		