

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。		
対象者または 前提知識・資格	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		
細 目	内 容	時 間 数	
制御とスイッチ 検出器と操作機器	各種スイッチ、リレー、表示灯、シーケンス図、電磁接触器	4時間	
論理回路 リレーの基本回路	リレーを用いたNOT、AND、OR等の基本回路	4時間	
主回路と操作回路	主回路と操作回路のそれぞれの役割や動作	4時間	
優先回路 タイマとカウンタ	優先回路とインターロック、タイマ、カウンターの基礎	4時間	
応用回路実習	電動機の正転、逆転回路の配線実習	2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	シーケンス制御入門（プログラム学習方式） 廣済堂出版		
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		