



シーケンス制御基礎

開 講 日	4月～6月 (計7回)
時 間	18:30～20:30
場 所	電気電子工学科棟
対 象 者	企業従事者
受 講 料	7,400円 (企業の傷害保険加入もしくは傷害保険個人加入のこと)
目 的	生産、自動制御機器、シーケンス制御の基礎を習得する
到達目標	リレーの原理が判り、自分でラダー回路が組める。
方 式	チーム学習方式 (2～3名1チーム)

講 義 内 容

1日目	各種生産方式の説明、自動制御機器の概説、リレー、スイッチの技術解説
2日目	シーケンス制御プログラミングの基礎知識、配線
3日目	プログラミングツール (CX-Programmer) の学習、演習
4日目	プログラミングツール (CX-Programmer) の学習、演習
5日目	定石プログラミング演習
	・自己保持回路
	・タイマー回路
	・カウンター回路
	・インターロック回路
・パルス命令回路	
6日目	プログラミング演習
7日目	PLC回路自作

内容は前後することがありますが、PLCを用いたシーケンス制御の基礎について実施します。
演習は、オムロンのPLC (CP1HXA) とミニFAシステムを用いて行います。

申込先

阿南工業高等専門学校総務課企画係

TEL 0884-23-7215

内容問い合わせ先

阿南工業高等専門学校 LED技術者養成

松本 高志

TEL 0884-23-7171

