

平成21年度阿南高専公開講座

シーケンス制御基礎

開 講 日 7月24日・31日、8月21日・28日、9月4日・11日・25日(計7回)
時 間 18:30～20:30
場 所 電気電子工学科棟
対 象 者 公開講座「PLC基礎」受講者、LED技術者養成講座の受講者
受 講 料 7,400円(別途傷害保険料必要)
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	7月24日	各種生産方式の説明
2	7月31日	自動制御機器の概説、リレー、スイッチの技術解説 シーケンス制御とは シーケンサの歴史、概要 リレー制御との比較
3	8月21日	シーケンス制御プログラミングの基礎知識 スイッチ・リレーによるシーケンス回路体験
4	8月28日	プログラミングツール(CX-Programmer)の学習
5	9月4日	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	9月11日	プログラミング演習
7	9月25日	PLC回路自作

演習は、オムロンのPLC(CP1HX)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

谷 郁夫
TEL 0884-23-7207