

PLC セミナー実施計画 (案)

1. 本セミナーは、利用者からの申込みが生じるたびに開催する「オンデマンド」方式をとる。下記に標準的な構成の開催プログラム案を示す。実際の運用にあたっては、これに拘らず、都度依頼者と協議のうえ柔軟にプログラムをカスタマイズする。

開催プログラム (PLC)

指導項目	内容	指導時間	教材
・シーケンス制御の概要	シーケンス制御とは何か、概要を学習する	0.5 時間	メーカー配布テキスト
・ラダープログラムとは	ラダープログラム作成ソフトを用いて、プログラムの読み方・書き方について学習する	1 時間	ラダープログラム作成ソフト メーカー配布テキスト 演習問題
・ラダープログラムの作成と演習	プログラムを作成し、実際のキットで動作を確認する ・ a 接点と b 接点 ・ AND 回路 ・ OR 回路 ・ 自己保持回路 ・ タイマとカウンタ ・ 二重コイルについて	3 時間	PLC キット (ランプ、AC モーター、シリンダの動作) ラダープログラム作成ソフト メーカー配布テキスト 演習問題

開催プログラム (タッチパネル)

指導項目	内容	指導時間	教材
・機能・システム構成	表示器 (タッチパネル) の機能とシステム構成について学習する	0.5 時間	メーカー配布テキスト
・画面作成、基本操作	画面データの作成と転送	3 時間	画面作成ソフト メーカー配布テキスト 演習問題

2. 実施スケジュール

セミナー開催：平成 24 年 8 月以降、申し込みがある毎に開催