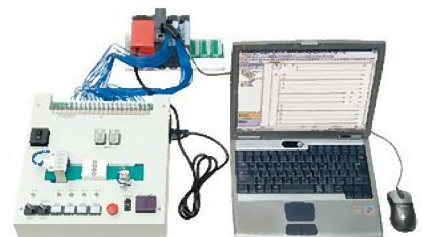


コース	番号 28 シーケンス制御基礎（PLC使用）		
担当講師	機械システム系 教授 佐藤 安正	定 員	4 名
日 程	1/17(火)・18(水) 【全2日】	時 間	9:00 ~ 16:00
受講料	3,600 円（非課税）	受講室	研究棟2F 自動制御実習室
テキスト	無料		
準備物	筆記用具		
ねらい	本コース終了後、次の事項ができることを目標としています。 ① ラダー図について理解ができる。 ② PLCプログラムとPLCの操作方法が理解できる。		
受講対象	基本的なラダープログラムについての知識のある方 （三菱電機(株)の講習で入門修了相当の知識のある方）		
使用機器 ソフト	PLC：三菱電機社製 FX及びQシリーズのシーケンサー アプリケーションソフト：GX-Works or GX-Developer		
コース概要	PLCシーケンス制御の基礎講座 PLCを用いたシーケンス制御を現場で活用される技術者に最適なコース		

■カリキュラム

科 目	範 囲	受講風景
シーケンサの基礎知識	シーケンサの機器と構成 各種基本命令	
GX Works or GX Developerの操作方法	シーケンス制御アプリケーションソフトウェア（GX-Developer）の使用方法 PLCにおける各種制御（自己保持、インターロック、タイマー、カウンターなどの各種回路実習）	
ラダープログラム演習3	PLCにおける数値の取り扱い（転送命令、比較命令、四則演算）を含むデータレジスタを活用した実習3	
各種応用命令演習	各種応用命令の説明とプログラム実習 アナログ機能ユニットの使用例など	



お問い合わせ	大分県立工科短期大学校 企業連携・交流室 〒871-0006 大分県中津市東浜407-27 TEL：0979-23-5500 FAX：0979-23-7001 Eメール：skillup@oita-it.ac.jp
--------	--