


コース	番号 13 シーケンス制御入門（PLC使用）Ⅰ		
担当講師	電気・電子システム系 准教授 郡田 学 講師 田北 朋大	定員	9名
日程	6/8(土)・9(日) 【全2日】	時間	9:00～16:00
受講料	3,600円	受講室	本館3F 情報処理室2
テキスト	無料		
持参品	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	PLCを今から勉強しようとする方		
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	これからシーケンス制御を始めようとする新入社員教育等に最適のコース		

■カリキュラム

科目	範囲	受講風景
シーケンサの基礎知識	<ul style="list-style-type: none"> シーケンサーの機器と構成 各種基本命令 	
GX Works or GX Developerの操作方法	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> PLCにおける数値の取り扱い（転送命令、比較命令、四則演算）を含む回路実習 	
各種応用命令演習	<ul style="list-style-type: none"> 各種応用命令の説明とプログラム実習 インテリジェント機能ユニットの使用方法 	

■セミナー受講者の声

- ・設備の改善等で、さまざまに活かせると思いました。
- ・トラブル発生時にモニタリングして状況把握できそうです。
- ・ラダー図について目にする機会は度々あったが、内容を深く理解することができていなかった。今回内容を学ぶことができ、職場でも役立てることができそうです。
- ・セミナーのおかげでシーケンス制御についてわからなかったことが理解できました。



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	
--------	--	---