

コース番号	6D022	訓練日程	7/10(月)、11(火)
コース名	有接点シーケンス制御の実践技術		
実施時間帯 (各コース)	9:00~16:00	総訓練時間 (各コース)	12 時間
受講料 (各コース)	9,500 円	定員 (各コース)	10 名
対象者	シーケンス制御設計に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者		
訓 練 内 容			
1. コース概要及び留意事項			
(1) コースの目的			
(2) 専門的能力の現状確認			
(3) 安全上の留意事項			
2. 各種制御機器の種類と選定方法			
(1) スイッチ、センサ等			
(2) 電磁接触器、電磁継電器、熱動継電器			
(3) その他制御機器（表示灯、ブレーカ、ヒューズなど）			
(4) 制御線・動力線の選定			
(5) アクチュエータの定格と選定フロー			
3. 主回路と制御回路			
(1) 安全対策			
(2) 展開接続図の読み方			
(3) 機器の配置と接続方法			
(4) 各種制御回路			
4. 有接点シーケンス製作実習			
(1) 実習課題についての仕様説明 (例：排風装置、搬送システムなど)			
(2) 展開接続図			
(3) 制御機器及びアクチュエータの選定			
(4) システム構築の留意事項及び安全作業・品質管理について			
(5) 配線作業、点検及び試運転			
(6) トラブル発生メカニズムと改善			
5. まとめ			
(1) 実習の全体的な講評および確認・評価			
使用機器・教材	電磁接触器、電磁継電器、サーマルリレー、スイッチ、表示灯、ヒューズ、ブレーカ、各種センサ、各種負荷装置、テスタ、工具		
持参品・服装	筆記用具		
実施場所	島根職業能力開発短期大学校（ポリテクカレッジ島根）		
備考			