コース番号	６Ｄ０２１	訓練日程	5/10(水)、11(木)
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）トラブル発生のメカニズムと改善
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	