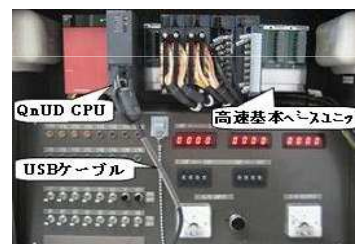


# H26シーケンス制御セミナーのご案内

## ～ 三菱シーケンサ(QnUD)を使用した実習講座～

生産工場の設備や機械の自動化・省力化・無人化に対し、あらゆる制御技術が適用されています。なかでもシーケンス制御は最も基本的な技術であり、重要な役割を担っています。シーケンス技術の歴史は古く50年前には実用化が確立され普及してきましたが、工学的理論の体系が遅れていて「現場の実学」と言われています。シーケンスの原点は有接点リレーですがプログラマブルコントローラの普及によりPCプログラムでのシーケンスロジックの学習が必要不可欠になっています。本セミナーは、実際にシーケンサを使用し、原理よりも活用に重点を置いたセミナーです。

- 対象： Windows操作経験がありシーケンス制御を理解されている生産技術、製造部門の技術者
- 開催日： 平成26年11月12日(水曜日)～11月14日(金曜日)の3日間 10時から17時
- 開催場所： 熊本ソフトウェア株式会社 1階 教室B (<http://www.kmt-ics.co.jp/>)  
〒861-2202 熊本県上益城郡益城町田原2081-28
- 講師： 三菱電機FAテクニカルセンター講師
- 定員： 8名
- 申込方法： 下記申込欄に記載後、FAXあるいはメールで申し込みください。受付後、受講票を送付します。
- 費用： 無料
- 締切： 平成26年10月31日(金曜日) (定員になり次第締切ります)



日 程	内 容
第1日目	1.シーケンサの基礎 (MELSEC-QnUDユニット構成, 外部入出力信号と入出力番号 等) 2.GX Works2の操作 (立上げ手順, 回路作成, 編集、保守、診断 等) 3.シーケンサのデバイスとパラメータ 4.シーケンス命令と基本命令その1 (パルス命令、ジャンプ命令 等)、プログラム実習
第2日目	5.基本命令その2、プログラム実習
第3日目	6.QnUDの各種機能の使い方 (プロジェクトにセキュリティを設定する) 7.インテリジェント機能ユニットの使用法 8.シミュレーション機能について 9.保全  (アンケート記入)

### シーケンス制御セミナー参加申込書 【FAX送信先：096-214-2030】

社名(団体名) : \_\_\_\_\_

所在地・連絡先: 〒 \_\_\_\_\_

tel (       )       -

所属・氏名・E-mail : \_\_\_\_\_

**お申し込み  
問い合わせ先**

**熊本県社会・システムITコンソーシアム事務局**  
 〒862-0901 熊本県熊本市東区東町3丁目11-38 一般社団法人熊本県工業連合会内 担当: 田口  
 TEL: 096-285-8131 FAX: 096-214-2030 E-mail: taguchi@kenkoren.gr.jp