

# ソフトウェア PLC を活用した PC ベースシステムの開発技術セミナー

- **コース名** ソフトウェア PLC によるシステム開発技術セミナー
- **日時** 2015/06/12 (金曜) 13:00~17:00
- **場所** ポリテクセンター京都
- **定員** 12 名
- **講師** 株式会社マイクロネット
- **受講料** 無料
- **受講対象者** パソコンと Office アプリケーションを利用した制御システムに関心・興味がある方  
PLC プログラム作成や設備機器のメンテナンスに携わっている方  
ソフトウェア PLC(IEC61131-3)の機能・能力や使い勝手に関心・興味がある方

## 【講習概要】

Industrial Internet や Industry4.0 と呼ばれる Iot 技術やビッグデータ活用技術が求められる中、キーとなる技術として、産業用 PC 技術とソフトウェア PLC 技術があります。従来の PLC の機能に留まらない PC プラットフォームやソフトウェア PLC を用いて実現する「PC」「PLC」「表示機」などの機能を全て集約したオールインワンコントローラは、Iot 技術で求められる遠隔でのモニタリングや制御にも最適です。

ソフトウェア PLC 技術は従来の PLC の機能を PC 上のソフトウェアで実現する技術です。

PC ならではの高性能 CPU のパワーを利用して超高速の演算能力と PC 上の Windows アプリケーションの利用もできるメリットがあります。

弊社マイクロネットは、PC を活用した産業用ソリューション開発に長年の実績を持ち、現在も多くのお客様に向けたサービスを提供しております。その経験と実績を基に、実務に基づいたシステム開発手法についてご紹介します。

## 【講習内容】

### ■ ソフトウェア PLC について

- … ソフトウェア PLC の概要およびその特長、メリットについて  
まだ実際に導入した際の効果について

### ■ プログラムの開発とデバッグ

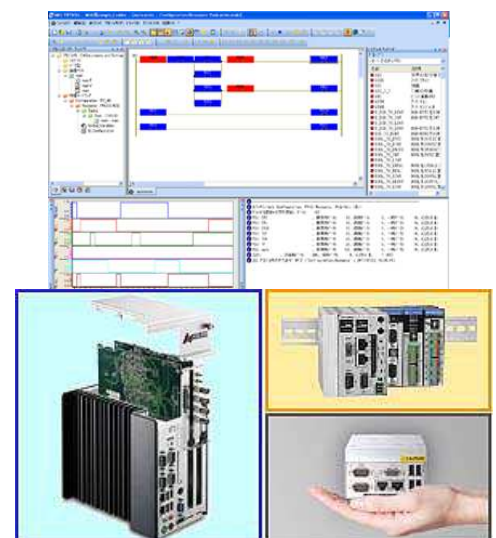
- … 開発言語やライブラリ、プログラムの部品化について、オンラインデバッグ手法について

### ■ ソフトウェア PLC 適用事例

- … 太陽光発電システム等の導入事例の紹介

### ■ 意見交換会

- … ソフトウェア PLC 技術についての意見交換会



## 受講申込書

※お申込みの前に必ずご一読ください。

- お申し込みは、本紙の必要事項をご記入の上、FAX(0299-92-8557) またはメール(bcd@mnc.co.jp) にてお送りください。  
 FAX またはメール送信後、7 日間(土日・祝日を除いて)を過ぎても結果の返信がない場合は、お手数ですが窓口(03-6909-3371) まで必ずご連絡ください。

## (株)マイクロネット殿

下記のとおり訓練内容と受講要件(ある場合のみ)を確認の上、申込みをいたします。

## 申込み内容

## 記入者情報

申込区分	<input type="checkbox"/> 会社からの申込み <input type="checkbox"/> 個人からの申込み		
企業名		業種	
住所			
企業規模	※該当に○印をしてください。 A. 1 人-29 人      B. 30 人-99 人      C. 100 人-299 人 D. 300 人-999 人      E. 500 人-999 人      F. 1000 人-		
受講者様の 連絡先等	フリガナ		所属部署
	氏名		
	TEL		FAX
	E-mail		

【ご注意】個人でお申込みの場合、TEL 欄には平日昼間に連絡のつく携帯電話番号等をご記入ください。

## 保有個人情報保護について

- (1)株マイクロネットは保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。必要な個人情報を利用目的の範囲内で利用させていただきます。  
(2)ご記入いただいた個人情報は、セミナーの受講に関する事務処理および個人を特定しない統計処理、弊社のセミナー等の案内に利用させていただきます。  
会社からのお申し込みの場合、申し込み担当者宛に送付します。

## 【会場へのアクセス】

## 会場：京都職業能力開発促進センター（愛称：ポリテクセンター京都）

〒617-0843 京都府長岡京市友岡 1 丁目 2 番 1 号 TEL.075-951-7391（代表）

## ■ 公共交通機関でお越しの方

阪急電鉄でお越しの方

「長岡天神」駅下車 南へ 600m(徒歩約 8 分)

J Rでお越しの方

「長岡京」駅下車 西へ 1,200m (徒歩約 15 分)

TEL : 075-951-7391 URL : <http://www3.jeed.or.jp/kyoto/poly/center/access.html>

株式会社 **マイクロネット**

営業部：〒104-0041 東京都中央区新富 1-2-13 OXSON ビル 1F

Tel : 03-6909-3371 Fax : 03-6909-3373

E-mail : [bcd@mnc.co.jp](mailto:bcd@mnc.co.jp) URL : <http://www.mnc.co.jp/>