

2025年 8月21日

組合員各位

兵庫県電機商業組合  
理事長 武田 善信

2025年度 ポリテクセンター（加古川）オーダーメイドセミナー  
「製造現場におけるLAN活用技術（2日コース）」受講者募集のお知らせ

表題の件、一昨年度、昨年度に続き本年度も、ポリテクセンターで2日間の、兵庫県電機商業組合のオーダーメイドセミナーを計画致します。

開催場所までの交通費、(必用に応じて宿泊)、昼食、等は受講者各自で手配をお願い致します。受講費用は9,000円(テキスト、税込み)の内、組合が5,000円補助します。受講者各位の負担は4,000円で申し込み締め切り後、請求いたします。振り込み確認後、受講票をお送りします。

受講者定員は(加古川)10名で、申込受付はFAXでの先着順と致します。受講確定者へは、事務局より連絡いたします。申し訳ありませんが、〆切(9月20日)以降に事務局よりの(受付)連絡無き場合は、定員オーバーの為に受付できなかったとご理解ください。

尚、2026年3月3日(火)、10日(火)に、ポリテクセンター兵庫(尼崎)にて同内容の2025年度の2回目のセミナーを予定しております。2026年1月頃、案内発信予定です。

<会場、日時、場所>

- ・加古川 ① 10月10日(金)、② 10月17日(金) 各9:15~16:00の予定  
加古川市東神吉町弁田 1688-1 TEL: 079-434-2014

※教室、使用機器(パソコン等)準備の為、コース定員が各10名となっています。

<受講内容>

次ページを参照ください。

各会場へのアクセス、講習の詳細内容は、組合ホームページ⇒トピックに掲示いたします。

—————<申込みは 以下を、FAX:078-843-2056>—————

申込み〆切9月20日(土)ですが、10名の申込受付で〆切とします。

申込確定者には事務局より連絡いたします。 <申し込みは、各社(店)1名です>

組合員番号 \_\_\_\_\_ 支部名 \_\_\_\_\_

社(店)名 \_\_\_\_\_

(ふりがな) ( )

(西暦表示)

受講者氏名 \_\_\_\_\_ 生年月日 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## 在職者訓練コース:「製造現場におけるLAN活用技術」

時刻	1日目	2日目
9:15	ネットワークおよびLANの概要	無線LANの概要 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電磁波について</li> <li>・IEEE802.11について</li> <li>・WiFiについて</li> </ul>
10:00	TCP/IPの基礎 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ツイストペアケーブルの概要</li> <li>・ツイストペアケーブルの作成実習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・無線LANの種類(規格)について</li> <li>・2.4GHz帯域無線LANについて</li> <li>・5.0GHz帯域無線LANについて</li> <li>・無線LANの高速化技術について</li> </ul>
11:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>・IPプロトコルについて</li> <li>・サブネットマスクについて</li> <li>・アドレスの表記について</li> </ul> IPアドレス設定練習問題	無線LAN実習 <ul style="list-style-type: none"> <li>・無線LANチャンネル調査ツール</li> <li>・機器の初期化</li> <li>・機器のIPアドレス等の基本設定</li> </ul>
12:00	昼休み	
12:45	IPアドレスの設定実習 <ul style="list-style-type: none"> <li>・PCへのIPアドレス設定</li> <li>・通信確認コマンドによる通信確認</li> <li>・ネットワーク調査ツールの利用</li> </ul>	無線LAN実習 <ul style="list-style-type: none"> <li>・2.4GHz無線LAN設定</li> <li>・スループット計測実習</li> <li>・IoT機器との接続</li> </ul>
14:00	有線LAN実習 IPアドレス設定 <ul style="list-style-type: none"> <li>・正しいIPアドレスの設定または誤ったIPアドレスの設定など様々な設定による動作状況を確認し理解を深める</li> </ul>	
15:00	有線LAN実習 スループット測定実習 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ネットワークスループット計測ソフトを利用していろいろな状況におけるネットワークの速度を確認する</li> </ul>	無線LAN実習 <ul style="list-style-type: none"> <li>・5GHz無線LAN設定</li> <li>・スループット計測実習</li> <li>・IoT機器との接続</li> </ul>
16:00		まとめ