

令和8年度後期 能力開発セミナー追加コース一覧

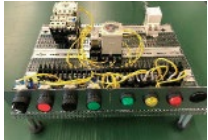
電気・電子系

～鉛フリーはんだを使用した手はんだ作業の知識、技術を習得するコース～

基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術			【コース概要】	定員：10名
E2002	1/20(水),21(木)	12,500円	鉛フリーはんだを使用した手はんだ作業に必要な知識、はんだ付け作業の実践技術を習得します。	
	9:10～16:00 (6時間×2日間)			
◆対象者 これから電子機器の製造・はんだ付け作業に従事される方			●はんだ付け作業の概要 ●共晶はんだと鉛フリーはんだの違い ●鉛フリー手はんだ作業のポイント ●手はんだ付け実習	
【使用機器】 各種はんだ付け工具等				

電気・電子系

～電気の知識とマグネットやサーマルの使い方を習得するコース～

機械の電気保全技術			【コース概要】	定員：10名
E0106	2/3(水),4(木)	9,000円	電気や電気保全に関する用語の解説と電磁接触器（MC：マグネット）や熱動継電器（THR：サーマルリレー）の使い方を習得し、機械を動かすための電気の配線を行います。実際に基本的な電動機（モーター）の運転回路を作って動作させます。 ※機械設備に関する内容ではありません。	
	9:10～17:00（7時間×2日間）			
◆対象者 これからシーケンス制御や電気設備を担当する方				
【使用機器】 電磁接触器、熱動継電器、タイマー、押しボタンスイッチ、表示灯、テスター、圧着工具、ワイヤーストリッパ等			● 直流、交流、電圧、電流、抵抗、電力、力率、短絡、漏電、接地、単相、三相など用語の解説 ● ブレーカー、漏電遮断器などの保護装置の種類 ● シーケンス図（展開接続図）の読み方、書き方 ● メーク(a)接点、ブレーク(b)接点の動作 ● MC、THR、BSなど各種制御機器の構造と動作原理 ● 裸圧着端子、ワイヤーストリッパ、圧着工具の使い方 ● シーケンス制御回路の配線と動作確認	

電気・電子系

～電気・設備担当者のためのシーケンス制御～

シーケンス制御による電動機制御技術			【コース概要】	定員：10名
E0805	2/24(水),25(木)	8,000円	電磁開閉器を使った制御回路について、各機器の使い方、シーケンス図（展開接続図）の読み方、基本回路の動作を理解し、配線を行います。実習では実際に電動機の制御回路を作って動作させます。	
	9:10～16:00（6時間×2日間）			
◆対象者 シーケンス図の読み方、配線方法とマグネットやリレー、タイマーを使った実際の制御回路を学びたい方			●シーケンス図の読み方と書き方 ●ON-OFF、AND、OR回路 ●自己保持回路、インターロック回路 ●タイマーの使い方と基本回路 ●断線やリレーの故障を見つける方法	
【使用機器】 電磁接触器、熱動継電器、タイマー、押しボタンスイッチ、表示灯、テスター、圧着工具、ワイヤーストリッパ等				



ポリテクセンター千葉

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構千葉支部
千葉職業能力開発促進センター

お問合せ

〒263-0004 千葉市稲毛区六方町274番地

◆訓練第二課 ☎ 043-422-4622

ポリテクセンター千葉

検索

