



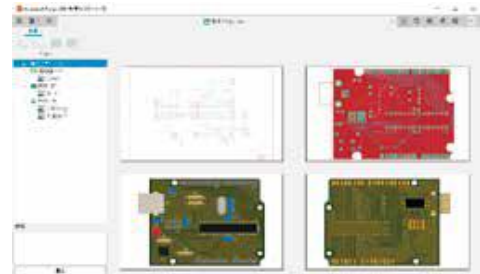
関東能開大《2024年 1月開催》 能力開発セミナーのご案内

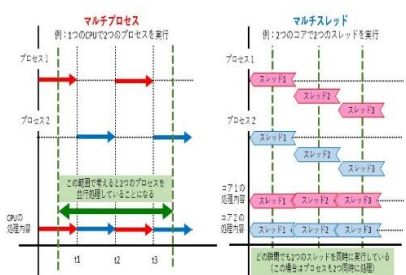
ハロートレーニング
鳥がは学大



コース番号 T0011		製造現場におけるLAN活用技術(LAN設定編)	
実施日	1/19(金)、1/20(土) 9:30~16:30	1. コース概要及び留意事項 2. ネットワーク概要 3. プロトコル概要 4. ネットワーク機器の役割と設定 ・イーサネット ・MACアドレス ・TCP/IPとIPアドレス ・ルーティング技術 5. L3SW(レイヤー3スイッチ)を使ったLAN構築実習 6. 運用保守と障害検知 7. 事例紹介 8. まとめ	
日数/時間	2日間/延12時間		
ねらい	ネットワーク技術に関する理解を深め、職場、生産現場で利用されるネットワーク機器の取り扱いや各種パラメータの設定方法を実習を通して習得します。ネットワーク構成図およびパラメータが理解できることを目的とします。通信システム設計・運用保守の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)に向けたLANのプロトコルに関する知識やLAN機器の使用法を通じ、LAN活用に関する技能を習得します。		
対象者	ネットワーク技術を習得したい方、ネットワークの管理を担当されている方、設備の保全を担当されている方		
■定員:10名 ■受講料:12,000円 ■講師:関東職業能力開発大学校 講師			

コース番号 E0012		有接点シーケンス制御の実践技術	
実施日	1/20(土)、1/27(土) 9:00~17:15(昼休憩45分)	1. シーケンス制御の概要 2. 各種制御機器の働きと図記号 3. 展開接続図とタイムチャート 4. 配線作業の手順と注意点 5. リレーを用いた回路実習 (自己保持回路、順序回路、インターロック回路等) 6. タイマを用いた回路実習 (遅延動作回路、一定時間動作回路等) 7. テスターによる点検方法と試運転 8. トラブル発生時のメカニズムと改善	
日数/時間	2日間/延15時間		
ねらい	シーケンス制御設計の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた有接点シーケンス製作実習を通して、有接点シーケンス制御製作の実務能力を習得します。		
対象者	シーケンス制御設計や保全業務に従事する技能・技術者等であって、展開接続図の読み方と配線作業、回路の点検と試運転、トラブル発生時のメカニズムと改善について習得したい方		
■定員:10名 ■受講料:9,000円 ■講師:関東職業能力開発大学校 講師			

コース番号 T0013		NEW プリント基板設計技術 (Fusion 360/EAGLE編)	
実施日	1/20(土)、1/27(土) 9:30~16:30	1. コース概要及び留意事項 2. 基板の知識 3. 回路図作成 4. プリント基板設計 5. 部品関連工程 6. 結線処理 7. アートワークの確認・評価 8. まとめ	
日数/時間	2日間/延12時間		
ねらい	基板設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)に向けたプリント基板設計実習を通して、プリント基板設計のポイントやプリント基板製作の工程およびPCB-CADの活用など基板設計に必要な技術を習得します。		
対象者	プリント基板の設計・製作に従事する方、または今後従事しようと考えている方		
■定員:10名 ■受講料:7,500円 ■講師:関東職業能力開発大学校 講師			

コース番号 T0012		マイコン制御システム開発技術 (Raspberry Pi マルチスレッド編)	
実施日	1/24(水)、1/25(木)、1/26(金) 9:30~16:30	近年、組込み機器にも通信システムや高度なUIといった複雑な処理が求められるようになってきた。こうした処理を確実、かつ効率的に処理するには複数処理を同時並行するマルチタスクシステムが必要となる。本訓練ではマルチタスクシステムの中でも、メモリ量に制限のある組込み向きなマルチスレッドシステム技術の習得を目指して、C言語を用いたネットワークサーバプログラムの構築を行います。	
日数/時間	3日間/延18時間		
ねらい	組込みシステムの機能改善や高性能化、高付加価値化を目指して、UNIX系OSで標準となっているpthreadsライブラリを用いたマルチスレッドプログラミング技法を習得します。		
対象者	マルチスレッド制御技術を習得したい方。プログラミング経験のある方。	1. マルチスレッド処理 2. スレッドの生成と終了 3. スレッド間のデータ共有 4. ミューテックスによる実行の排他 5. デッドロックの回避 6. 条件待ち 7. マルチスレッドセーフなキュー 8. ソケットプログラミング 9. マルチワーカサーバ	
■定員:10名 ■受講料:18,500円 ■講師: 渋谷 克智			

《お申込み方法》

受講申込書に必要事項を記入の上、FAX
またはEメールにてお申込みをお願いします。

FAX 0285-27-0240
Eメール kanto-co-seisan@jeed.go.jp

令和 年 月 日

能力開発セミナー受講申込書

関東職業能力開発大学校長 殿

能力開発セミナーについて、訓練内容を確認の上、下記のとおり申込みます。

コース番号	コース名	開講日	ふりがな 受講予定者氏名	生年月日 (西暦)	年齢	就業状況
				年 月 日	歳	① 正社員 ② 非正規雇用 ③ その他(自営業等)
				年 月 日	歳	① 正社員 ② 非正規雇用 ③ その他(自営業等)
				年 月 日	歳	① 正社員 ② 非正規雇用 ③ その他(自営業等)

●会社からのお申込みの場合

会社名				所属団体名	
所在地	〒				
従業員数	A.29人以下 B.30人～99人 C.100人～299人 D.300人～499人 E.500人～999人 F.1000人以上				
担当者 及び 連絡先	ふりがな			所属部署	
	氏名			役職	
	TEL			FAX	
	E-mail				

●個人でのお申込みの場合

住所	〒			
TEL			FAX	
E-mail				

- 申込後、受講者・コースの変更・受講キャンセル等がある場合は、開講の2週間前までにご連絡下さい。
開講の2週間前までにご連絡のないキャンセルについては、受講料全額をお支払いただきますのでご了承下さい。
- 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、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。
- ご記入いただいた個人情報は、能力開発セミナーの受講に関する事務処理(各種連絡、修了証書交付、修了台帳整備、セミナー終了後のアンケート送付等)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連する各種セミナー・イベント等のご案内に利用させていただきます。
- 今後当機構の能力開発セミナーや関連する各種セミナー・イベント等のご案内を希望しない場合は、□欄にチェックを入れてください。

《お問合せ先》

関東職業能力開発大学校 援助計画課
TEL 0285-31-1733
E-Mail: kanto-co-seisan@jeed.go.jp
〒323-0813 栃木県小山市横倉612-1

希望しない



関東能開大

検索