



福井県電気工事工業組合 レポート

NO. 41

TEL:0776-22-2903(総務課) TEL:0776-22-7363(電材課)

FAX:0776-23-1250(総務課) FAX:0776-22-7262(電材課) E-MAIL:info@fkidenko.or.jp

能力開発セミナー（在職者訓練）のご案内

ポリテクセンター福井より、能力開発セミナーの通知がありましたので下記のとおりご案内いたします。別紙申込書に記入の上、ポリテクセンター福井へFAXをお願いいたします。

電気・電子系コース

制御盤設計・製作技術

コース番号	実施日	訓練時間	受講料	コース詳細
7D211	7/5(火)・6(水)・7(木)・8(金)	4日間/24H	26,000円	
対象者	「シーケンス制御による電動機制御技術」を受講した方。または、それと同等の知識をお持ちの方			
概要	制御盤製作の効率化・最適化をめざして、シーケンス制御回路の設計及び制御盤内の効率の良い配線経路の設計手法を学ぶとともに、模擬制御盤を使用しての主回路・制御回路の組立てとその実務作業を習得します。			
訓練内容	1. シーケンス制御の概要 2. 制御盤の設計 3. 製作実習		使用機器	電磁接触器、電磁継電器、サーマルリレー、スイッチ、表示灯、ヒューズ、ブレーカ、三相かご形誘導電動機、回路計(テスタ)、工具

PLC制御の応用技術

コース番号	実施日	訓練時間	受講料	コース詳細
7D041	7/13(水)・14(木)・15(金)	3日間/18H	10,500円	
対象者	「PLC制御の回路技術」を受講した方。またはそれと同等の知識をお持ちの方			
概要	PLCの数値処理に関する各種転送命令、比較命令に関する回路設計等の技術を習得します。			
訓練内容	1. PLCの概要 2. 数値処理命令 3. 数値データの出入力法 4. 総合実習		使用機器	三菱シーケンサ(Qシリーズ)、GX-Works2、パソコン、ベルトコンベアシステム、DSW、DPL

居住系コース

トラブル事例から学ぶ各種管の加工・接合技術

コース番号	実施日	訓練時間	受講料	コース詳細
7H211	7/12(火)・13(水)・14(木)	3日間/18H	16,000円	
対象者	設備工事に従事している方。または従事しようとする方			
概要	技能検定2級建築配管程度の課題製作を通して、各種管(銅管、塩化ビニル管、銅管)に関する知識と加工・接合技術を習得します。			
訓練内容	1. 配管・継手の規格 2. 各種管の接合法 3. 課題作成	4. 水圧テスト 5. トラブル事例と対処法	使用機器	リード型ねじ切り器、金切りのこ、配管工具一式、テストポンプ、その他

CADによる電気設備の設計技術

コース番号	実施日	訓練時間	受講料	コース詳細
7H012	7/26(火)・27(水)・28(木)	3日間/18H	10,500円	
対象者	CADによる図面作成の業務に従事している方。または従事しようとする方でパソコンの基本操作ができる方			
概要	Jw_cadでよく使用するコマンド操作を習得し、作図実習を通して、電気設備図面の作成及び印刷の技術を習得します。			
訓練内容	1. 概要、操作方法 2. 電気設備図とシンボル	3. 作図実習 4. 印刷・確認	使用機器	パソコン、CADシステム、プリンタ

お問い合わせ先：ポリテクセンター福井 訓練科 TEL：0778-23-1011

FAX：0778-23-1013

*別紙申込書は当組合事務局にあります。(FAX送付可)

(担当：長谷川、竹内)