

令和8年度「能力開発セミナーコースガイド」
記載内容（E1021の日程）の変更について

令和8年4月15日
ポリテクセンター茨城

令和8年度「能力開発セミナーコースガイド」について、下記のとおり記載内容を変更いたします。
ご迷惑をおかけして申し訳ございません。

【変更内容】

令和8年度「能力開発セミナーコースガイド」 30ページ 下段

変更前 R8.6/23(火).24(水)
変更後 R8.7/6(月).7(火)

組込みシステム設計		マイコン制御システム開発技術(PIC18マイコンC言語編)		
対象:組込みシステムの設計・開発業務に従事する、もしくはこれから従事される方で、C言語の基本スキルがある方				
コース番号	日 程	時 間	受講料(税込)	コースのねらい・内容
E1021	R8.6/23(火).24(水)	9:15 ~ 16:00	12,000円	<p>PIC18シリーズを利用します。MCCを用いたC言語プログラミング手法を学ぶとともに、マイコンの各種周辺機能の使用手法、モジュールの活用やモータ制御技術について実習を中心としたカリキュラムにより習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> PIC18マイコンの構成 <ul style="list-style-type: none"> (1)PIC18マイコンの構成 C言語によるプログラム開発手順と開発手法 <ul style="list-style-type: none"> (1)ビルド、書き込み、インサーキット・デバッグ プログラミング技法 <ul style="list-style-type: none"> (1)入出力制御、LCD制御 (2)A/D変換、PWM制御 割込み処理 <ul style="list-style-type: none"> (1)割込み関数と初期化 (2)周辺機能割込み実習 <ul style="list-style-type: none"> - 外部割込み - タイマ割込み 総合実習 <ul style="list-style-type: none"> 現場に即した実習課題 (例: センサ出力のA/D変換、PWMによるDCモータ速度制御等)
定 員	10名	時間数	12時間	
講 師	ポリテクセンター茨城			
使用器具	ターゲットボード(PIC18)、開発用パソコン、開発ツール(MCC)、デバッカ(PICKit4)、温度センサ、DCモータ			
持 ち 物	筆記用具			

