


C306	リアルタイムOSによる組込みシステム開発技術		3日間
コース番号	実施日	コース内容	
C3061	9/10~12 会場は ポリテクカレッジ京都です	訓練内容	<p>組込みシステム用リアルタイムOSとしてμITRON (TOPPERS/ASPカーネル)を用いた制御プログラム開発技術を習得します。実習は、プログラム作成、コンパイルをすべてWebブラウザ上で行い、機械語ファイルをWebからダウンロードしてマイコンボードに転送し動作させる、新世代の開発技法で行います。</p> <p>1. μITRONの概要 2. タスクの状態遷移 3. タスクの生成と起動 4. 排他制御とセマフォ 5. イベントフラグ 6. メールボックス, メッセージバッファ, データキュー 7. 周期ハンドラ, アラームハンドラ 8. 割込サービスルーチン</p> <p>※コース内容・応募状況等の詳細はポリテクカレッジ京都(0773-75-4341)にお問い合わせください。 お申込みもポリテクカレッジ京都(0773-75-4378)にFAXをお送りください。</p>
C3062	12/3~5 会場は ポリテクセンター京都です		
		使用機器	組込み用マイコンボード (GR-Peach) , パソコン等
		持参品	筆記用具
		受講料	11,000円
		定員	10名
		備考	<p>●対象者「P210組込み技術者のためのプログラミング〈C言語編〉」を受講された方、又はC言語の知識(特に構造体、ポインタ、文字列の扱い)をお持ちの方</p> <p>旧名称 : μITRONによる組込み制御技術</p>