



セミナータイトル	リアルタイムOSによる組込みシステム開発技術				
対象企業	機械設計	金属加工	電気・通信設備	建設業省エネ判断	
	機械加工	電気・電子	居住関連、ビル設備、住宅	IT関連、情報通信	業界不問
対象者	・リアルタイムOSを導入しようと考えている方				
	・組込み機器開発を行っている方				
	・C言語によるプログラミングが行える方を対象としています				
養成する能力	・リアルタイムOSの導入の意義				
	・リアルタイムOSを使用したプログラミング手法				
企業にもたらされるメリットや特徴	リアルタイムOSを使用してプログラミングを行うことにより、プログラムが簡単になり、				
	プログラム開発コストを下げることができます。また、メンテナンス性も向上します。				
当セミナーに関連するセミナー(受講推奨)	組込み技術者のためのプログラミング(C言語編)				
その他	リアルタイムOSはFreeRTOSを使用し、開発環境もフリー版を使用する予定です。				

開催会場	ポリテクカレッジ石川(〒927-0024 鳳珠郡穴水町由比ガ丘いの45-1)			
コース番号	6D118	定員	10	
日程	11/8(水)、9(木)	時間	9:30~16:30	
受講料	8,000	持参品	筆記用具	
使用機器	パソコン、ターゲットマイコン(ルネサスエレクトロニクスRX)、開発環境(FreeRTOS)			
講習内容(スケジュール)	1. リアルタイムOSとは 2. プログラミング環境 3. タスク制御 4. タスク間通信 5. 排他制御 6. 割り込み処理			
申請方法	専用の申込用紙にご記入の上、FAX(0768-52-3139)にてポリテクカレッジ石川へ申込			