



セミナータイトル	センサを活用したIoTアプリケーション活用技術				
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	・IoT機器を自作してみたい方				
	・組み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	・IoTの概要				
	・各種センサの動作原理とマイコンによる扱い方				
企業にもたらされるメリットや特徴	ESP32は安価で使いやすいマイコンです。また、簡単なプログラムで無線LANなどの				
	ネットワークに接続可能です。社内でIoTに取り組む切っ掛けとなります。				
当セミナーに関連するセミナー(受講推奨)	組み込み技術者のためのプログラミング(C言語編)				
過去の受講者の声	受講料にマイコンの価格も入っており、セミナー終了後は持ち帰ってかまいません。				
※新規セミナーの場合は、他のセミナーには無い特長など	セミナー終了後もプログラミングの勉強ができます。				

開催会場	ポリテクセンター石川(〒920-0352 金沢市観音堂町へ1番地)		
コース番号	6D126	定員	10
日程	12/21(木)、22(金)	時間	9:00~16:00
受講料	12,500	持参品	筆記用具
使用機器	ESP32マイコン、パソコン、各種センサ		
講習内容(スケジュール)	1. クラウド技術とIoT 2. IoT活用事例 3. センサネットワーク 4. 環境モニタリング実習 5. データの可視化		
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		