マイコン技術分野

組込みシステムにおけるプログラム開発技術（H8 編）

～C言語による組込みシステム設計・開発技術コース～

受講対象者	C言語を用いた H8 マイコンプログラム制御技術を身につけたいと考えている方
講習内容等	C言語を用いて、H8 マイコンの PIO（パラレル入出力）、LCD（液晶表示器）、ステッピングモータの制御等、組込みシステムを構築するために必要なプログラミング技術を習得します。 **〔前提知識〕** C／C++言語によるプログラミング経験 ・H8/3069R のハードウエア概要 ・評価ボード、組込みモニターの使い方 ・HEW によるプログラム開発技法 ・PIO の制御、液晶表示器の制御 ・ステッピングモータの制御
講師	ポリテクセンター千葉
【使用機器等】	H8/3069R マイコン、パソコン、開発環境（HEW）、オシロスコープ、直流安定化電源
【持参品】	筆記用具

コース番号	**日　　程**		
E2302	平成 28 年 12 月 14 日（水）、15 日（木）		
日　　数	**時　　間**	**定員**	**受　講　料**
2日間(12時間)	9:10～16:00（6時間／日）	10 名	10,000 円（税込）