

# 組込みシステムによる割込み制御技術（H8 編）

～マイコン周辺回路の設計・製作とC言語によるプログラミング技術コース～

**受講対象者**

「組込みシステムにおけるプログラム開発技術（H8 編）」を受講された方、又は同等の知識のある方

**講習内容等**

マイコン制御システムの改善・改良ができ、製品の高付加価値化をめざして、マイコン制御に必要な要素、設計製作手法、プログラム開発技術について、実習を通して習得します。

【前提知識】 C/C++言語によるプログラミング経験

- ・H8/3069Rのハードウェア概要
- ・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
- ・タイマー処理、割込み処理
- ・PWMによるDCモータの速度制御



**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**

E2402

平成 29 年 1 月 25 日（水）、26 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）