

組み込みシステムにおけるプログラム開発技術（H8 編）

～H8 マイコンによる組み込みシステム開発技術を習得するコース～

受講対象者 C 言語を用いた H8 マイコンによる組み込みシステム開発技術を習得したいと考えている方

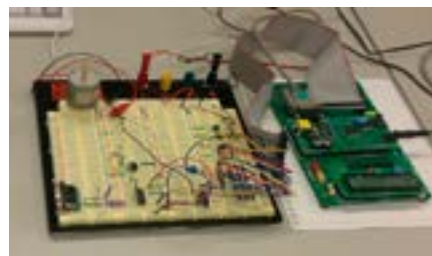
H8/3069F マイコンの PIO（パラレル入出力）、A/D・D/A 変換、割込み処理、タイマー、SCI（シリアルコミュニケーションインターフェース）、応用技術（DC モータの制御）等、H8 マイコンによる組み込みシステムを構築するために必要な C 言語によるプログラム開発技術を習得します。

★セミナーで使用した H8/3069F マイコンボードは、お持ち帰り頂けます。

講習内容等

〔前提知識〕 C/C++ 言語によるプログラミング経験

- ・ H8 マイコンの基礎知識
- ・ 開発環境を利用したプログラム開発技術
- ・ PIO（パラレル入出力）、A/D・D/A 変換
- ・ 割込み処理、タイマー
- ・ SCI（シリアルコミュニケーションインターフェース）
- ・ 応用技術（DC モータの制御）等



講師 ポリテクセンター千葉

【使用機器等】 H8/3069F マイコンボード、パソコン、開発環境、その他

【持参品】 筆記用具

コース番号 **日 程**

E1901 平成 29 年 11 月 21 日（火）、22 日（水）

日 数 **時 間** **定員** **受 講 料**

2日間(12時間) 10:00～16:45（6時間／日） 10 名 16,000 円（税込）