

組込み技術者のためのプログラミング (C言語とRXマイコン活用編)

定員 10名
受講料 8,000円/名

コース番号

実施時間

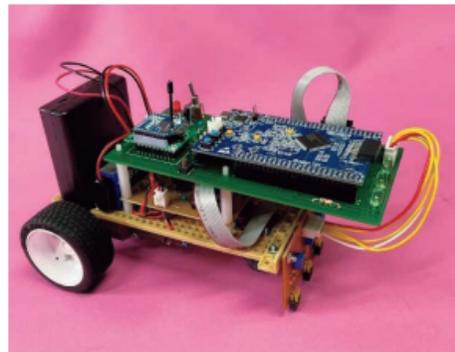
3D043

各日9:30~16:30

訓練内容

RXマイコン (RX66N) 開発ボードを用いて、I/OやAD変換, シリアル通信, タイマ, 外部割り込み等の周辺機能の概要を体系的に理解し、C言語を用いた組込み機器のプログラミング技術について習得します。

1. マイコンの概要
2. プログラミング開発技法
3. マイコン周辺回路の設計・製作
4. プログラミング (タイマ, 割り込み, シリアル通信など)
5. 総合実習・応用課題



対象者

組込みシステムの設計・開発業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者

主な使用機器

RX66Nマイコン開発ボード、オシロスコープ、パソコン

持参品

筆記用具

オススメポイント  RXマイコンの開発環境やプログラミング技術を習得します。