

組込み技術者のためのプログラミング (C言語とシングルボードコンピュータ活用編)

定 員 10名
受講料 8,000円/名

コース番号

日 程

実施時間

3D012

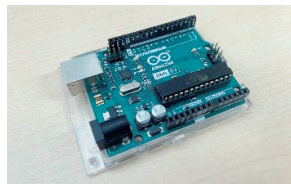
[2日間]

各日9:00~16:00

訓練内容

マイコンを用いて、マイコン制御の考え方、制御方法を習得します。マイコンはArduinoを使用します。マイコンボードと負荷の接続方法やC言語による制御構文の使い方など、実物に触れて、実際に制御することで、開発に必要な技術を学びます。

1. Arduinoの概要について
2. 開発環境について
3. 負荷の接続方法について
4. Arduinoとパソコンとの通信について



※写真の型番とは異なる場合があります。

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

パソコン、Arduino、開発用ボード

持参品

筆記用具

備考

プログラミングを初めて学ばれる方でも大丈夫です。本セミナー受講後は3D013の受講をお勧めします。

オススメポイント



C言語の制御構文を学びたい方、マイコンを用いた制御方法を学びたい方にお勧めです。