

組込み技術者のためのプログラミング (C言語とArduino活用編)

定 員

10名

受講料

7,500円/名

コース番号

実 施 時 間

3D041

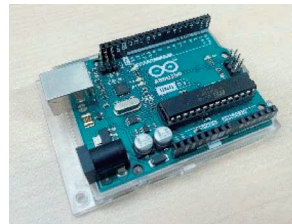
各日9:30～16:30

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。(※写真の型番とは異なる場合があります。)

マイコンボードとセンサーの接続方法や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. センサーの接続方法について
4. Arduinoとパソコンとの通信について



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。

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。