


在職者向け研修のご案内

 マイコン制御を始めてみたい方にオススメ！

能力開発セミナー

組み込みシステムにおける プログラム開発技術（Arduino編）

▶セミナーの概要

Arduinoは、短時間にマイコンの制御システムを開発したい方に適したマイコンボードです。入出力装置をマイコンボードに接続するための電子回路の組立てと制御プログラム開発について習得します。

また、セミナー受講にあたっての前提知識としてC言語の理解があると望ましいです。

※使用したマイコンボード、各種デバイスは
お持ち帰りできます。

▶カリキュラム概要

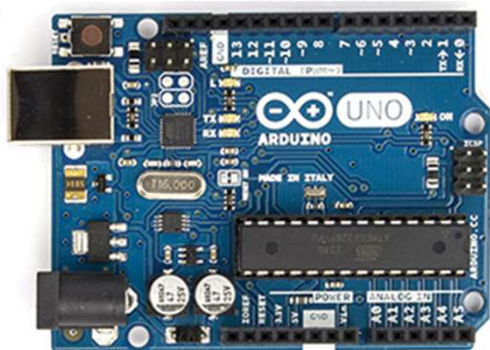
1
目
目

- (1)Arduinoマイコン概要
- (2)Arduino開発環境
- (3)マイコン周辺回路
- (4)マイコン内蔵周辺機能
 - ・入出力デバイス
 - ・タイマ

2
目
目

- ・割込み
- ・A/D変換
- (5)プログラミング実習
 - ・センサ計測プログラミングなど
- (6)まとめ


※予告なく内容が変更になる場合があります。



コース番号	TIA13
開催日	令和6年 8月21日(水)、8月22日(木)
時間	9:00～16:00(合計12H)
受講料	12,000円(税込)
会場	東北職業能力開発大学校 宮城県栗原市築館字萩沢土橋26
定員	10人 ※先着順
持ち物	筆記用具、 データ持ち帰り用USBメモリ(任意)
使用機材	パソコン、マイコンボード、 センサ各種

申込締切日

コース開始日の2週間前

 受講のお申し込みは、受講申込書(裏面)に
必要事項をご記入の上、FAXまたはメール
でお送りください



お問い合わせ先

東北職業能力開発大学校 援助計画課

TEL:0228-22-6615

FAX:0228-22-2432

Mail:tohoku-college03@jeed.go.jp