## 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

# 組込みシステムにおけるプログラム 開発技術(Wio Terminal編)

#### ▶セミナーの概要

Wio Terminalは、カラーディスプレイやブザー、光センサ等を装備し、さらにGroveポートを搭載しているため、より多くの拡張機能を試す事ができ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。本セミナーでは各種デバイスの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)Wio Terminalマイコン概要
- (2)Wio Terminal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

- ・カラーディスプレイ表示
- ・Groveデバイス制御
- (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	TIA14
開催日	令和7年 1月23日俄、1月24日逾
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	PC、マイコンボード (Wio Terminal)、各種デバイス

### 申込締切日

<mark>コー</mark>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