

在職者向け研修のご案内

能力開発セミナー

マイコン制御システム開発技術 (RX-C言語編)

▶セミナーの概要

制御システムの構築に必要なマイコンの知識を習得することを目標とします。RXマイコンの内部構造を学習したうえで、I/O制御、割り込み等の制御プログラムを開発する実習を行います。

▶カリキュラム概要

1
日
目

- (1)マイコンの構成
- (2)プログラム開発手順
- (3)スイッチ入力・LED制御

2
日
目

- (4)LCD制御
- (5)タイマ割り込み



```
1 //icon_3.c
2
3 //include "xosdef.h"
4 #include "xosdef.h"
5 #ifdef _cplusplus
6 //include <iostream>
7 //using namespace std;
8 #endif
9
10 void main(void)
11 {
12     #ifdef _cplusplus
13     extern "C" {
14     void abort(void);
15     }
16     #endif
17
18     void main(void)
19     {
20         PORT2_DDR.BYTE |= 0x04;
21         PORT2_DDR.BYTE |= 0x03;
22         PORT2_DIR.BYTE |= 0x00;
```

コース番号	TIA10
開催日	令和7年 8/20(水),21(木)
時間	9:00~16:00(合計12H)
受講料	10,000 (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
使用機材	RXマイコンボード、パソコン、 開発ツール(CS+)

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