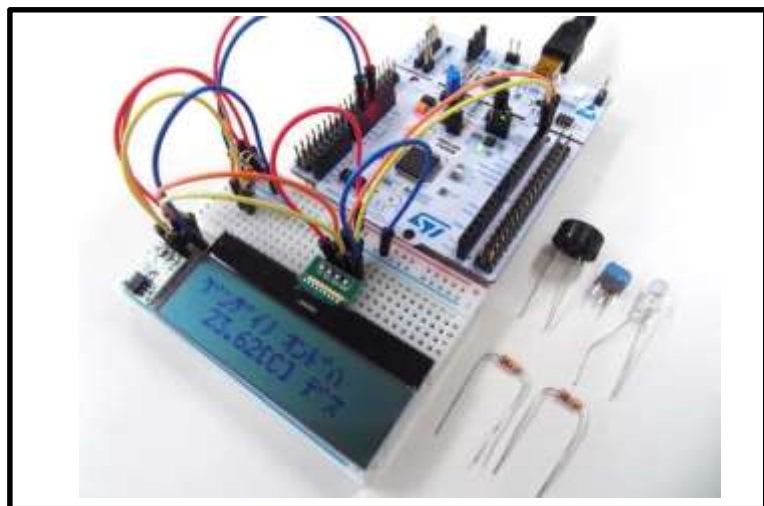


# C言語にてマイコンを制御してみたい方

能力開発セミナー コース番号:TEA21

## 組込み技術者のためのCプログラミング(mbed編)

受講生募集のご案内



**受講料** 11,000円

(※税込価格)

日程	8/22(木),23(金)2日間 9:00~16:00(合計12H)
会場	東北職業能力開発大学校 3号館3309室 (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 ブラウザメールアカウント データ持ち帰り用USBメモリ(任意)
使用機材	mbed対応ARMマイコン、 各種電子機器、 開発用Windows/パソコン 等

### セミナーの概要

本セミナーでは実習・講義を通じ、ARMマイコン概要からmbed開発環境における各種入出力機器(LED、入出力ボタン、USBポート)の制御および時間割り込み、信号割り込み、PWM信号によるプログラミングを学ぶことができます。

情報系、組込み系に必要なC言語を使用して、マイコン制御を基礎から習得したい方におすすめします。

#### 1日目

- (1)開発環境
- (2)開発技法とプログラミング
  - ・組込み用途C言語の特徴
  - ・マイコン概要
  - ・Cの制御命令によるマイコン制御  
(LED点滅、入力ボタン制御、  
USBポートデータ出力等)

#### 2日目

- ・Cの制御命令によるマイコン制御 続き  
(時間割り込み、信号割り込み、  
PWM信号等)
  - (3)応用課題
  - (4)まとめ
- \* 予告なく内容が変更になる場合があります。



東北職業能力開発大学校 援助計画課

TEL:0228-22-6615/FAX:0228-22-2432

お申込は裏面から

セミナーのお申し込みは必要事項記入の上、本用紙をFAXで送信下さい

**FAX 0228-22-2432**

# 能力開発セミナー 受講申込書

申込日 西暦 年 月 日

○御連絡先 1. 会社からの指示によるお申し込み 2. 個人でのお申し込み

会社名				業種		
住所	〒 -					
連絡先	氏名			所属部署		
	TEL	- -		FAX	- -	

※該当する従業員数に○印を付して下さい。

A. 1~29人 B. 30~99人 C. 100~299人 D. 300~499人 E. 500~999人 E. 1000人以上

## ○受講申込コース

コース番号	コース名	コース開始日	ふりがな受講者名	生年月日(西暦)
TEA21	組込み技術者のためのCプログラミング(mbed編)	8/22		年 月 日
TEA21	組込み技術者のためのCプログラミング(mbed編)	8/22		年 月 日
TEA21	組込み技術者のためのCプログラミング(mbed編)	8/22		年 月 日



セミナーに関するお問合せ先



東北職業能力開発大学校  
援助計画課

TEL 0228-22-6615

## ACCESS

### ▶ 最寄り駅からのアクセス

JR東北本線瀬峰駅下車

市民バス 栗原中央病院行 東北職能大学校前下車

JR東北新幹線くりこま高原駅下車 約6km(車で10分)

### ▶ 自動車によるアクセス

東北自動車道築館ICより2km 車で5分