

# 能力開発セミナー のご案内



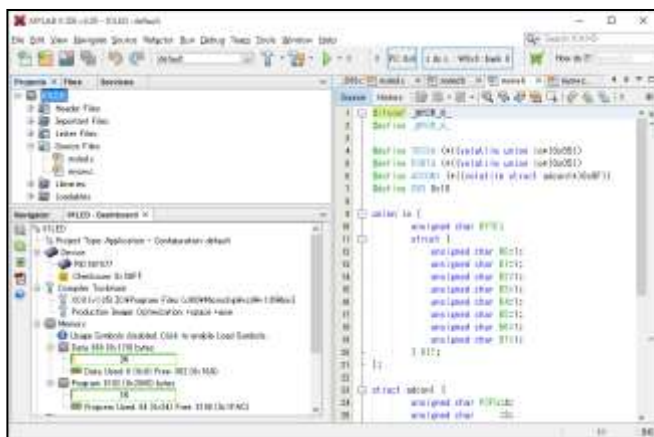
ポリテクセンター宮城

## 組込み技術者のための プログラミング（C言語編）

組込みシステムの設計手段の効率化（改善）をめざして、組込みマイコンシステムの構成や開発手法を理解し、システムの最適化のための設計・開発技法を習得します。

PIC16F877マイコンをターゲットとした組込みプログラム（C言語）の技法を習得します。統合開発環境「MPLAB X」、コンパイラ「XC8」を使用します。

C言語の基本文法から、ポインタ、関数、構造体、そして基本入出力プログラムの作成方法が習得できます。



### ■実施日程

コース番号	実施日	時間
MEA41	11/21（木）、22（金）	9:15～16:00

### ■受講料

11,000 円

申込締切日：令和元年11月7日（木）



## ■コース内容

<p>1. C言語概要</p> <p>2. プログラム開発技術</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・変数とメモリ</li><li>・制御構文</li><li>・配列とポインタ</li><li>・関数</li><li>・構造体と共用体</li></ul>	<p>3. クロス開発概要</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・マイコンの特徴</li></ul> <p>4. 基本入出力プログラム</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・LED点灯制御</li><li>・スイッチの利用</li></ul>
---	---

## ■持参するもの

筆記用具



## ■実施場所

宮城職業能力開発促進センター（ポリテクセンター宮城 多賀城実習場）  
〒985-8550 宮城県多賀城市明月2-2-1

## ◆お申し込み方法

インターネットで「受講申込書」をダウンロードいただき、必要事項をご記入のうえ、FAXにてお申込みください。

## ◆お問い合わせ先

ポリテクセンター宮城 能力開発セミナー

検索



宮城職業能力開発促進センター（ポリテクセンター宮城）  
訓練課 能力開発セミナー担当

TEL：022-362-2544 FAX：022-362-2651

2019年度に実施するコースの日程等を掲載した「能力開発セミナーのご案内」をお送りしています。ご希望の方は、ポリテクセンター宮城 能力開発セミナー担当までご連絡ください。