

申込み締切

6月開講 5/22

9月開講 8/14

コース番号

3D141 組み込み技術者のためのプログラミング(C言語編)

3D142 <使用CPU：Renesas社製RXシリーズ>



組み込みシステムの設計手段の効率化（改善）をめざして、組み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。

日時 2024年

3D141 6月19日(水)～ 6月21日(金) 9:30～16:30

3D142 9月11日(水)～ 9月13日(金) 9:30～16:30

訓練日数 3日間(18時間) 受講料 12,500円(税込) 定員 10名 先着順

【持参品：筆記用具】

1.組み込みマイコンプログラムに必要なC言語の構文を学べます。

マイコン制御に必要な制御構文を中心に習得できます。

```
while(1)
{
    // sw_flg0=0, sw_flg1=0;
    if(sw_flg0 == 1)
    {
        for(sp_i = 0; sp_i < 20; sp_i++)
        {
            delay_us(500);
            PORT4_PODR.BIT.B0 = 1;
            delay_us(500);
            PORT4_PODR.BIT.B0 = 0;
        }
        sw_flg0=0;
    }
}
```

2.実際にマイコンを用いて組み込み制御を学べます。

マイコンで電子機器の制御方法を学べます。

信号の入出力機能を応用して、数字表示などを利用した制御手法を習得できます。



組込みシステム開発・設計

組込みシステム開発

組込み技術者のための
プログラミング（C言語編）
＜使用CPU：RX＞

シングルボードコンピュータによるIoTアプリケーション開発技術
＜使用CPU：Raspberry Pi®＞

クラウドを利用した
組込みマイコン活用技術

マイコン制御設計

機械制御のための
マイコン実践技術
＜使用CPU：RX＞

利用者の声

- ・C言語のアドレス、ポインタについて改めて学ぶ機会がとてもありがたかった。
- ・独学でやっていたので、より詳しく知ることができた。

能力開発セミナー 受講申込書						
コース番号・開始日 <small>ご希望の日曜日を○をつけてください</small>	コース名	ふりがな	性別	就業状況	生年月日 (西暦)	備考 (経験・技術等)
		受講者氏名				
<input type="checkbox"/> 3D141 6/19 <input type="checkbox"/> 3D142 9/11	組込み技術者のためのプログラミング (C言語編)		男・女	正社員 非正規雇用 その他	年 月 日	
ふりがな					申込担当者所属部署	申込担当者氏名
勤務先名・事務所名						
住所（請求書送付先）・TEL・FAX						
〒					連絡先 ☎ ()	—
					FAX ()	—

※保有個人情報保護について

- 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」（平成15年法律第57号）を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理（連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備）及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

受付	/	記帳	/	入力	/	受付No.		処理者	
----	---	----	---	----	---	-------	--	-----	--

ポリテクセンター静岡 訓練第二課

〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1番35号 TEL:054-285-7184 FAX:054-285-5192

<https://www.3jeed.go.jp/shizuoka/poly/zaishoku/index.html>

HPおすすめコース

