

申込み締切

6/18

コース番号  
3D571

# 機械制御のためのマイコン実践技術

<使用CPU：Renesas社製RXシリーズ>



電子・情報通信機器の改善や開発業務の効率化をめざして、マイコンのプログラム開発及び機械制御技術を習得します。

日時 2025年

7月16日(水)～ 7月18日(金) 9:30～16:30

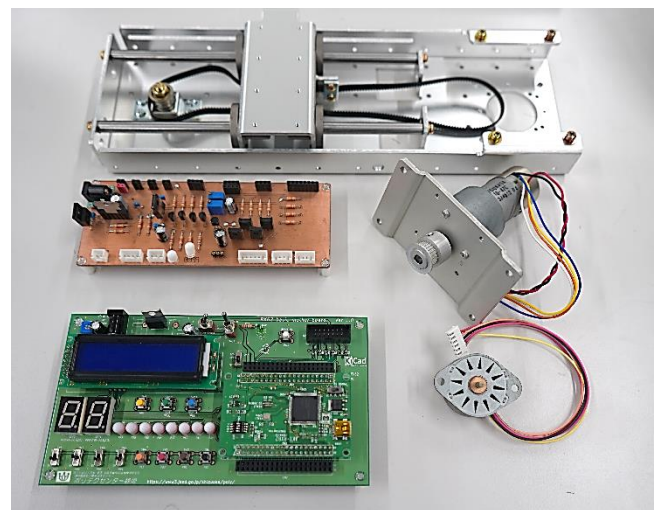
訓練日数 3日間(18時間) 受講料 13,000円(税込) 定員 10名 先着順

## 【持参品：筆記用具】

マイコン内蔵の周辺機能に関する理解を深め、ハードウェアの接続方法から制御手法まで、習得することができます。

・以下について、理解を深めることができます。

- 割込み
- クロック回路(PLLの設定)
- タイマ(ポーリング、割り込み)
- A/D変換
- D/A変換
- ダイレクトメモリアクセス(DMA)
- パルスジェネレータ (PWM等)
- パルスカウンタ (外部クロック等)
- シリアル通信(SCI)



マイコンに内蔵されている周辺機能の制御方法を理解したうえで、LEDやLCD・モータなどハードウェア制御に必要な要素について、習得することができます。

# 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

・これまで漫然と作業していた内容を理解することができた。マイコンを使用するためにマニュアルを利用しようとしても、ページ数が多く、いまいち理解できないところがあったが、今回の講義で理解できた。

受講申込書が複数枚必要な場合は裏面をコピーしてお使いください。  
※下記必要事項をご記入の上、FAX(054-285-5192)又は郵送してください。

申込日：20 年 月 日

### 2025年度 能力開発セミナー 受講申込書

コース番号・開始日	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					
3D571 7/16	機械制御のための マイコン実践技術			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
法人名・事業所名							
法人番号		(法人番号がない場合は、以下の該当に○) 団体・個人事業主・個人					
住所 (請求書送付先)	〒 -					TEL	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://www3.jeed.go.jp/shizuoka/poly/zaishoku/index.html>

HPおすすめコース

