

# マイコン制御システム開発技術

## <Raspberry Pi Python編>

コース番号

CE133

# 3月25日(水)～26日(木) 9:30～16:30(2日間)

本コースでは、設計者や技術者が求められるマイコン制御技術を、Raspberry PiとPythonで実践的に習得します。開発環境構築、周辺回路設計、制御プログラム作成を通じて、IoTや自動化システム開発に直結する技術を身につけ、現場で活かせる高度なスキルを習得できます。

### 利用者の声 ▶

- 実習中心で理解が深まり、IoTや自動化の業務にすぐ活用できそうです。
- Pythonはほぼ初心者でしたが、基礎から丁寧に学べたので安心でした。
- セットアップ～通信、自動起動の設定方法等、気になっていた部分をしっかり学ぶことができました。

### コース内容 ▶

1. マイコン概要(Raspberry Pi)  
マイコンアーキテクチャおよび  
マイコンボード概要
2. 開発環境  
開発環境構築、プログラム開発フロー
3. マイコン周辺回路  
システム構成、入出力回路、内蔵周辺機能
4. 制御システム開発実習  
制御システムプログラム



プログラミングについて基礎知識のある方の受講が望ましいです。

### 受講料・定員 ▶

16,500円(税込) 10名

### 申込方法 ▶

裏面の受講申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。  
オンライン(メール・WEBフォーム)からもお申込みいただけます。

<https://www3.jeed.go.jp/shiga/college/business-contents/seminar/>

### 申込締切 ▶

3月4日(水)

滋賀職能大 セミナー 申込



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 滋賀支部  
近畿職業能力開発大学校附属

## 滋賀職業能力開発短期大学校

〒523-8510 近江八幡市古川町1414

TEL 0748-31-2252 学務援助課援助係

FAX 0748-31-2255

WEB申込はコチラ!



▶▶JR琵琶湖線 篠原駅 下車10分です!

●JR篠原駅北口下車 徒歩約10分 ●名神高速ICから約7km

# 能力開発セミナー受講申込書

滋賀職能大 学務援助課援助係 行 FAX：0748-31-2255

- ※お申込みの前に必ずご一読ください。
- お申込みは、本紙に必要事項をご記入のうえ、FAXまたはメールにてお送りください。WEBフォームからお申込みいただけます。
  - 申込者が一定数に満たない場合はコースを中止させていただく場合があります。また、やむを得ず日程を変更する場合がありますので予めご了承ください。
  - 受講料は『請求書』がお手元に届きましたら、期日までに指定口座にお振込みください。
  - 納入された受講料を他のコースへ振り替えること(流用)はできません。
  - 開講日の2週間前の同曜日を過ぎてからのキャンセルは、受講料を全額ご負担いただきます。
  - 申込後、都合により受講者を変更する場合は、まず、お電話にてご連絡後、『受講者変更・キャンセル届』をメールまたはWEBフォームからお送りください。
  - すべてのコースにおいて、受講者及びお申込み企業様に、コース内容に関する満足度等のアンケート調査を実施しておりますので、ご協力をお願いします。

下記のセミナーについて、訓練内容と受講要件(ある場合のみ)を確認のうえ、申込みます。 令和 年 月 日

コース番号	コース名	日程	ふりがな	生年月日(西暦)	就業状況※1 (該当に○印)
			受講者氏名		
CE133	マイコン制御システム開発技術 <Raspberry Pi Python編>	3/25・26		年 月 日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
				年 月 日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
				年 月 日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
				年 月 日	1. 正社員 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

## 申込担当者(受講票等送付先)

### □ 会社からお申込みの場合

法人名			事業所名	※本社以外は、事業所名をご記入ください	
法人番号	(13桁)	(法人番号がない場合は、該当に☑)		□ 団体	□ 個人事業主
企業規模 (該当に☑)	□ 1～29人 □ 30～99人 □ 100～299人 □ 300～499人 □ 500～999人 □ 1000人以上		業 種	以下のリスト(※3)から1つ選び、記号をご記入ください。	
所在地	〒		所属団体	<例>〇〇協会、〇〇組合 等	
担当者 及び 連絡先	ふりがな		TEL		
	氏 名		FAX		
	所属部署 ・役職		Eメール		

※3 【業種リスト】 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業 G. 情報通信業 I. 卸売業、小売業 K. 不動産業、物品賃貸業  
L. 学術研究、専門・技術サービス業 O. 教育、学習支援業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業

### □ 個人でお申込みの場合

住 所	〒	TEL	※日中連絡のつく番号をご記入ください
		Eメール	

【個人情報の取り扱いについて】  
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)及び個人を特定しない統計処理、当機構の能力開発業務に関連するご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。会社からお申込みの場合は、申込担当者あてに送付します。