



申込締切

11/16

コース番号  
3D551

# 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

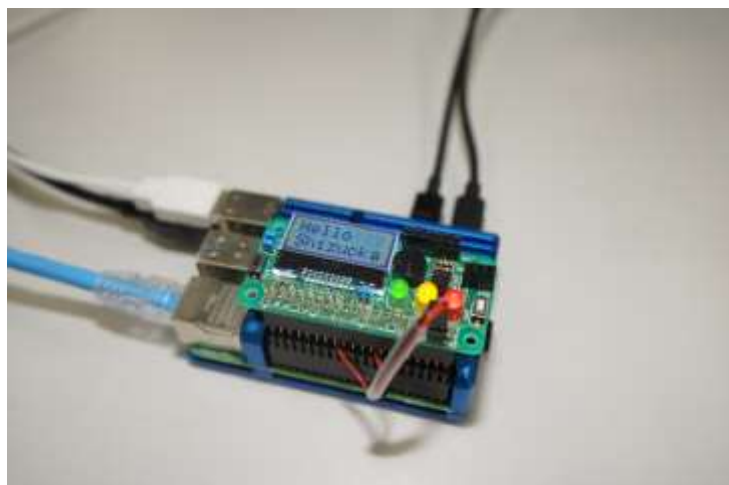


&lt;使用ボード：Raspberry Pi®&gt;

IoT活用として環境モニタリングが注目されています。本コースでは、様々なセンサをマイコンやセンサネットワークと組み合わせた環境モニタリングシステムについて、センサネットワーク概説、実習によるセンサネットワークの構築、クラウドサービスとの連携方法をハンズオンで習得します。

**日時** 2026年**12月14日(月)～12月15日(火) 9:30～16:30****訓練日数** 2日間(12時間) **受講料** 25,000円 (税込) **定員** 10名 先着順**【持参品：筆記用具】****1. クラウド技術とIoT**

(1) センサネットワークとクラウド技術の概要

**2. IoTの活用事例**(1) モニタリングとは  
(2) システムの構成・仕組み**3. センサネットワーク技術**(1) センサネットワークの概要  
(2) センサネットワーク用エンドデバイスの通信制御プログラム**4. 環境モニタリング実習**(1) 総合実習  
(IoTゲートウェイのプログラミング、センサ) の利用  
(2) クラウドサービスの利用**5. 農業におけるモニタリング事例紹介****6. まとめ**

# 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

- ・アプリケーション開発のスキルが上がり効率向上した。

受講申込書が複数枚必要な場合は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

### 2026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		就業状況	生年月日 (西暦)	備考 (経験・技術等)
		受講者氏名	申込担当者所属部署			
3D551 12/14	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			正社員 非正規雇用 その他	年 月 日	
		法人名・事業所名				申込担当者氏名
		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

