

マイコンを活用したIoTツール開発研修

近年、中小企業のものづくり現場においても、AI・IoT・ロボット等の技術を活用した自動化・省力化により、生産性向上を図る取り組みが必要不可欠となっています。

本研修では、マイコンとセンサを利用したデータ計測デバイスの開発方法と計測したデータの見える化、解析について座学と実習を通して学びます。

日時

令和3年12月8日(水) 9:30~16:30

会場

鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所 (鳥取市若葉台南7-1-1)
※新型コロナ対策を万全に行い、実施します

講師

合同会社UESEI代表 植田 崇靖(ウエタタカヤス)氏
〔ホームページ〕 <https://karugamochan.com/>

定員

10名

受講料

4,000円(税込)

対象

鳥取県内の企業で製造現場の改善に取り組まれている方。
マイコンを利用したデータセンシングに興味をお持ちの方。

【研修の内容】

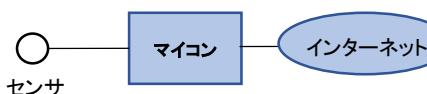
■座学

- ・IoTの概論
- ・研修で使用するマイコン M5StickCの解説
- ・開発環境の解説

■実習

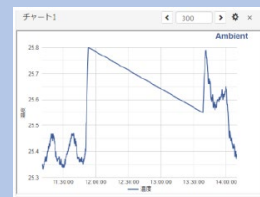
- ・開発環境のインストール
- ・加速度センサ、温湿度センサによるデータ取得
- ・Ambientによる取得したデータのグラフ化
- ・MatrixFlowによるデータ解析(デモ)

実習では、マイコンでのセンサデータ取得からクラウドサービスを利用したデータの可視化までを習得していただきます。



Ambient

センサデータのグラフ化



※実習で使用したマイコンとセンサはお持ち帰りいただけます。

申込方法・
申込締切

鳥取県産業技術センターHPの申込フォーム、参加申込書(メールまたはFAX)によりお申し込みください。

<https://www.tiit.or.jp> 【11月30日(火)締切】

お申し込み・
お問い合わせ先

(地独)鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所
電子システムグループ (担当: 楠本・福留)

TEL:0857-38-6200 FAX:0857-38-6210 E-mail:tiit-info1@tiit.or.jp

【AI・IoT・ロボット関連研修】

マイコンを活用したIoTツール開発研修 参加申込書

FAX : 0857-38-6210

E-mail : tiit-info1@tiit.or.jp

お申し込み締切 : 11月30日(火)

企業名		
所在地		
電話		
参加者	氏名	
	所属・役職	
	E-mail	
	氏名	
	所属・役職	
	E-mail	

■研修で使用するノートPCに関する注意事項

- ① ノートPCは受講者様にてご準備、持込みをお願いします。
- ② ノートPC用電源アダプタを忘れずにお持ちください。
- ③ 無線LANが利用できるノートPC※1をお持ちください。

※1持参頂いたノートPCを会場のネットワークに接続しますので、社外ネットワークに接続できないなどの制限がある場合には、予め制限を解除してお持ちください。

■お問い合わせ／お申し込み先

(地独)鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所
電子システムグループ 楠本・福留 TEL:0857-38-6200