

令和5年度 IoT セミナーの開催案内

M5stick(エムファイブスティック)という小型マイコン端末でIoTを体験してみませんか。M5stickには液晶画面、ボタン、ブザーなど電子工作で利用される部品が本体に内蔵され、温度、湿度、距離などを測るセンサーをつなげてIoTが学べる電子工作キットです。

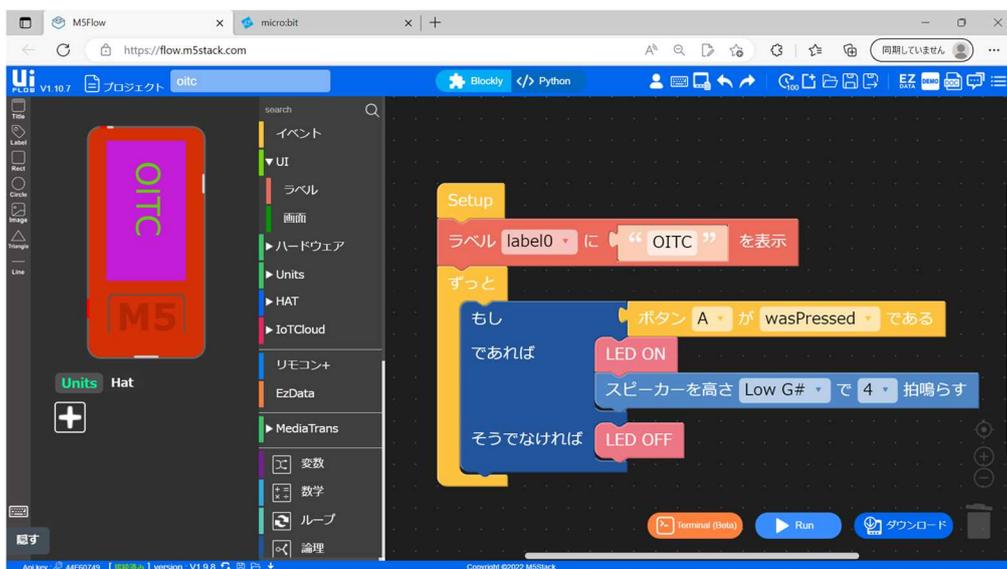
プログラムの知識は必要なく、「UIFlow」(ユーアイフロー)と呼ばれるブロックなどの図形を用いてM5stickを動かします。

本セミナーは、これまでM5stickを使ったことがない方、IoTを手軽に始めたい方を対象にしています。

今回は2回に分けて、M5stickを活用したセンサデータ収集方法を、座学と実習を通して体験していただきます。



セミナーで用いる M5stick の教材



UIFlow を用いたプログラム例

第1回 M5stick の概要と UIFlow の使い方

- (1) M5stick と各種センサーの紹介
- (2) UIFlow を使う環境設定方法
- (3) UIFlow の使い方
- (4) UIFlow による各種センサー読み取り実習

- 日時：第1回 令和5年7月27日(木) 10:00～16:00
- 場所：工業技術センター 2階研修・会議室
- 必要機材：wifi機能を搭載したWindowsノート型パソコン(OSはWindows10以降)
- 参加費：無料
- 定員：3社(1社当たり2名まで) *原則2回とも参加願います。
- 申し込み締め切り：令和5年7月20日(木)まで
- 申し込み方法：申込書に必要事項をご記入の上、Email(kousi@pref.okinawa.lg.jp)でお申し込みください。

申し込みが受付受理されましたら、担当よりメールで返信いたします。

【問い合わせ先】

工業技術センター 機械・金属班 山内、照屋、比嘉
TEL：098-929-0111

【今後の予定】

第2回 クラウドサービス Ambient を用いたデータの見える化

令和5年8月10日(木) 10:00～16:00

IoT セミナー参加申込書

会社名： _____

連絡先(メールアドレス)： _____

参加者氏名： _____