

IoT/DXセミナー（90～120分コース） UIFlowプログラミングとIoTの基礎

- ・体験講義を通じてプログラミングとIoTを実践的に学べます
- ・ブロックプログラミングで初心者でも安心
- ・スキルアップして自分で進めたい人に向けたカリキュラム

使用教材

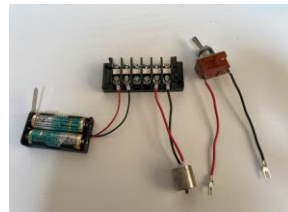
センサ



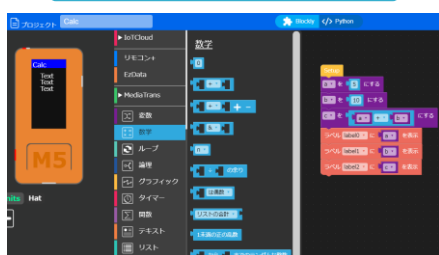
M5Stick-C(CPU)



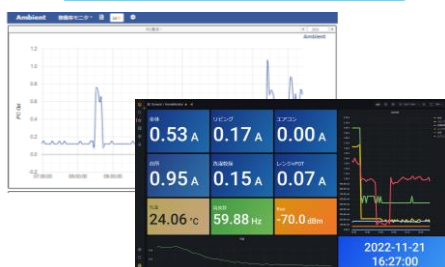
電気実習



UIFlow(プログラム)



Cloud/サーバ体験



その他

- ・USBケーブル
 - ・サンプルソフト
 - ・セミナー資料
- ※PC/USB電源は
ご準備ください

講義の進め方

体験する



広く知る



繋げる



応用する

4 部構成で講義を実施
レベルアップしてから自分たちで進めよう

カリキュラム例

No.	テーマ	概要
1	IoTを体験する	IoTの基礎講義
		マイコン教材の説明
		UIFlow の使い方
		いろいろなセンサ体験
		プログラミングの基礎は 5 つだけ
2	IoTを広く知る	IoTに関わる知識講義
		ネットワークにつなぐ
		スマホと繋いでみよう
		M5カメラの体験
		AI による画像認識体験
3	IoTを繋いでみる	自分でつなげるための基礎
		物理的に繋げる実習（電気実習）
		計測・検査の基礎体験
		ネットワーク接続の基礎講義
		サーバ体験・遠隔操作実習
		Database 体験
4	IoT を応用する	その他, サーバアプリの紹介
		やりたいこと, やれたらいいなを集める
		課題解決のプロセス講義
		カイゼンに対するディスカッション

よくあるご質問

Q 未経験ですが大丈夫ですか

A 未経験の方も遅れずプログラミングできています

Q セミナーで何が学べますか

A 実習を経て自立する基礎が学べます。そのまま現場で使う事例もあります

Q 人数/費用を相談したい

A 人数が多い場合、サポート講師により対応可能です

Q 開発機器を持っていません

A 機材は貸出ますので、パソコンのみ準備ください

ミイシステム株式会社
www.mii-system.com

✉ contact@mii-system.com



費用：28,500+交+税 (/1回)
 定員：～6名（相談可）
 時間：90分～120分/1回
 場所：会議室等を準備ください