



IoTプロトタイピング実習

本講座では、IoTプロトタイピング演習を通して、センサーデータの集約と可視化の方法について学びます。

演習では、IoTキットとして人気のM5Stack及びデバイスとAPI等を相互接続するためのローコードツールであるNode-REDを活用し、センサーからデータを収集し、それをサーバーに配信・可視化するための一連の作業を実施します。

日時：令和4年12月8日（木）

9:00～17:00（受付8:45～9:00）

受講料
無料

- 会場 岩手県立大学 地域連携棟2F 組込みシステム実験室
- 定員 8名（先着順）
- 申込期限 令和4年12月2日（金）
- 講師 株式会社イワテシガ
代表取締役 田中 充 氏
- 対象 企業技術者、社会人、教員、学生等
- 参加条件 開発機（Windows 10以降/macOS 11以降）
をお持ちいただける方

● 内容

- ・IoTの基本概念
- ・M5Stack入門
 - ・UIFlowによるプログラミング
 - ・センサーデータの入力
 - ・アクチュエータの制御
- ・Node-RED入門
 - ・通信プロトコルMQTT
 - ・M5Stackとの連携



申込方法

必要事項(1)～(6)をご記入いただき、E-mailにてお申込み下さい。

- (1) 講習会名「IoTプロトタイピング実習」 (2) 会社名・学校名 (3) 所属・役職 (4) 氏名
(5) メールアドレス (6) 電話番号

申込アドレス: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

※受講申し込みがあった際には、必ず受付確認メールを送信しております。2～3日経っても
受付確認メールが届かない場合は、下記問合せ先までご連絡下さいますようお願いいたします。

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、当日はマスクの着用をお願いします。



◆QRコードから申込可◆

<問い合わせ> 岩手県立大学 研究・地域連携室 i-MOS事務局 熊谷・上関（わせき）
本講座に対するご質問は、電話またはメールにてお願いします。
TEL: 019-694-3330 E-mail: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

※ご記入いただきました個人情報は適切に管理し、本講習会運営に関する目的にのみ使用させていただきます。



いわてものづくりソフトウェア
融合テクノロジーセンター