

【mruby/c マイコンもくもく会 Vol1】を開催します



島根県松江市学園南1-2-1 くにびきメッセ4F

公益財団法人しまね産業振興財団

しまねソフト研究開発センター 担当：徳田

連絡先：0852-61-2225 e-mail：itoc@s-itoc.jp

しまねソフト研究開発センターでは、研究開発を行っている mruby/c の普及推進のため、自習型の勉強会“もくもく会”を実施します。参加者には ESP32 のマイコンなど機材を提供し、Lチカ、センサーからのデータ取得、取得したデータをサーバへ送信するなど、mruby/c を用いた簡単な IoT 構築を、参加者自身のペースで“もくもく”取り組んでいただきます。

また、参加者が技術的にわからないところは、質問ができるメンターを配置しますので、気軽にご相談いただけます。ITOCでは、このような学習の機会をつくり mruby/c を使った IoT 構築ができる人材を育成します。

■日程

第1回 2019年11月16日(土)

第2回 2019年11月30日(土)

第3回 2019年12月21日(土)

■時間

13:30-16:30(開場：13:00)

■会場

しまねソフト研究開発センター

(くにびきメッセ4階/松江市学園南1丁目2-1)

■対象

- mruby/c に興味がある方
- プログラミング経験者(社会人・学生)
- 全3回ご出席いただける方

■定員

10名

■受講料

無料

■もくもく会取り組み内容

- ESP32 と Arduino
- Lチカ、mruby/c から Arduino のライブラリを使う方法
- 各種センサーの接続
- ジャイロの値取得
- 距離の取得
- ESP32 から mruby/c で Web に出してみる
- センサーの値をサーバに送ってみる

■メンター 落合 薫 氏

松江市内の企業でサーバサイドエンジニアを主軸に Ruby を用いたアプリケーション開発やスマホアプリ開発に従事し、mruby/c を使った IoT デバイス作成として溶接ロボットの稼働率の取得・解析システムの開発を行った。2019年に独立。

※詳細は、下記 URL 又は 右記の QR コード よりご確認ください。

イベント URL >>> <https://www.s-itoc.jp/activity/seminar/891>

