

ノンプログラミングでIoT Plato体験会 @長崎

参加
無料

主催:福岡県Ruby・コンテンツビジネス振興会議
共催:長崎県、一般社団法人長崎県情報産業協会、
特定非営利活動法人軽量Rubyフォーラム

定員9名(申込みは裏面へ)

2020年12月14日 月 15:30-17:30 (受付15:00~)

長崎県情報産業協会 研修室(長崎市興善町4番6号 田都ビル701)

内容

IoTの利活用・導入が進んでいますが、IoT導入にはハードウェアからネットワーク、データの取り扱いからサービス連携など、幅広い知識が必要で実現が難しく、システムの有用性や費用対効果についても課題を残しているのが現状です。

Plato (プラトン) は各種センサーを内蔵したバッテリーで動作するエッジデバイス、そのデータをインターネットに中継するブリッジデバイス、そして必要なアプリをドラッグ&ドロップで自動生成するフレームワークが一体となったプラットフォームで、コストを抑えながら素早く試作や本格的なIoTを実現することが出来るように構成されています。

この特定の機能のIoTではなく、ユーザー希望で色々使い回せるプラットフォーム「plato」の体験会を長崎で開催します。

Plato (プラトン) は特定の機能に特化したIoT製品ではありません。様々な環境で、様々なニーズをユーザー自身がノンプログラミングで可能にするシステムです。

IoTシステムはIoTデバイス、ネットワーク構築、サーバサイドシステムなど広範囲な要素から成り立っています。加えて実際の環境での利用となると電源や通信の問題、必要な処理をさせるエッジ側でのプログラム開発などが発生します。

こういう方に

- IoTを始めたい、IoTで解決できそうな課題があるけどどこから手を付けたらよいかかわからない
- IoTはとにかく時間や費用がかかる
- POCだけでなく本番環境でつかえるものがほしい

そのような皆さんにはこのIoTプラットフォームPlatoは最適な解のひとつと言えます。

※Webサービスで圧倒的な人気を誇るRubyを、ものづくり分野(組み込みソフトウェア分野)に適用させるために、国(経済産業省)の支援を受け開発した、福岡県発のプログラミング言語(2012年4月公開)。生産性の高さはそのままに、小メモリや低性能CPUでも動作可能で、IoTデバイス開発で注目されています。



[こちらのURLからお申込みください](https://mrubyworkshop.connpass.com/event/193521/)

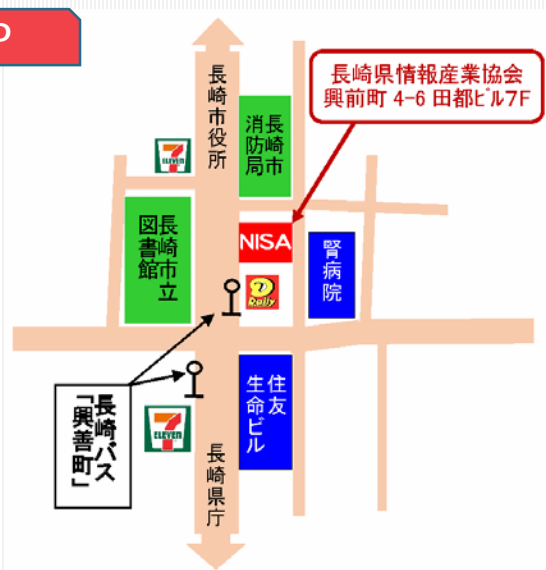


<https://mrubyworkshop.connpass.com/event/193521/>

ノンプログラミングでIoT Plato体験会 @ 長崎

- 日 時: 2020年12月14日(月)15:30~17:30(受付:15:00~)
- 会 場: 長崎県情報産業協会 研修室(長崎市興善町4番6号 田都ビル701)
- 定 員: ハンズオン 9名・オンライン 30名
(定員になり次第、締め切らせていただきます。)
- 講 師: SCSK九州株式会社 mrubyエバンジェリスト 三牧 弘司氏
- 内 容: Plato&mrubyの説明、Platoデモ、plato体験、質疑応答
- 参加費: 無料
- 持参物: ノートPC(OS:Windows10,Mac OSX、Bluetooth機能搭載、Google Chromeをインストール済)
- その他
 - ・当日は実機(実際のデバイス)を使用したハンズオン研修を実施します。
講師はオンラインで説明を行い、会場には1名の補助スタッフのみが参加します。
 - ・また、Plato&mrubyの説明や会場の様子を視聴するのみのオンライン配信も実施します。
事前に申し込みいただいた方を対象に開催前日までに視聴用URLを共有しますので、会場に来ることができない方はぜひご活用ください。
(※実機を用いた体験はできません。途中退出可)
 - ・会場参加の方は、事前にPlatoをインストールして頂く必要があります。申込時に必要なファイルを指定のメールアドレスにお送りしますので、ダウンロードのうえ、ご参加ください。
 - ・当日は、マスクの着用、消毒液の設置、検温等の新型コロナウイルス感染症対策を実施しますので、ご協力をお願いします。

MAP



- 電車: JR長崎駅 徒歩15分
- 路面電車: 五島町・桜町下車 徒歩8分
- バス: 長崎・県営バス 興善町より 徒歩1分