

Web
× IoT

メイカーズチャレンジ

2019-20

参加費無料!

Web
ブラウザ技術で
IoTに挑戦!
#WebIoTmakers

in 石川

学生や若手エンジニアを対象とした IoTシステム開発のスキルアップイベント

STEP①

ハンズオン講習会

M5Stackを使ってセンサーによるデータ取得、
Webとの連携を学ぼう!

2019. 11. 09 SAT
~ 11. 10 SUN

@金沢工業大学 アントレプレナーズラボ

STEP②

ハッカソン

ハンズオン講習会で学んだ知識を活かして
実際にデバイスづくりに挑戦しよう!

2019. 12. 07 SAT
~ 12. 08 SUN

@金沢工業大学 アントレプレナーズラボ

参加特典が盛り沢山!

- ★ 最優秀チームには、2020年2月~3月頃に東京で開催されるイベントでの作品展示の機会提供およびメンバーのご招待!(詳細後日決定)
- ★ ハッカソン作品制作にかかる材料費(1チームあたりMAX 25,000円(税込み)迄実費精算)の補助あり!
- ★ 参加者にはハンズオン講習会受講、ハッカソン参加の証となる修了証を発行!

<https://webiotmakers.github.io/>



主催: 総務省北陸総合通信局 / Web×IoT メイカーズチャレンジ 石川運営委員会

協力: 金沢工業大学 / 石川工業高等専門学校 等

株式会社クルウィット / アイパブリッシング株式会社

後援: スマートIoT推進フォーラム / 石川県 / 金沢市

運営事務局: 一般社団法人コード・フォー・カナザワ

M5Stackを教材にした実践講習！

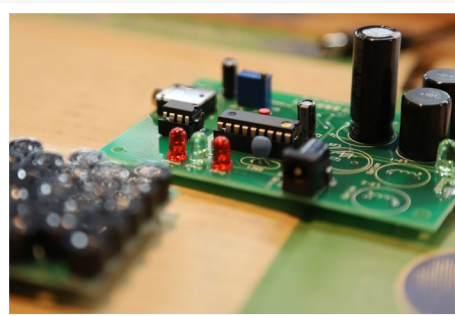
Web×IoTメイカーズチャレンジ2018-19 in 石川では、マイコンモジュールを使ったハンズオンと、学んだ技術を活用し実際にIoTデバイスの作品を制作するハッカソン体験が行われます。

前半日程のハンズオン講習会（2日間）では、電波リテラシーを含むIoTの基礎知識に関する講義の後、M5Stackでセンサーを利用したデータ取得や、サーボモーターやフルカラーLED等を利用した出力、M5StackとWebとの連携についてハンズオン形式の講習会で学びます。

後半のハッカソン（2日間）では、ハンズオン講習で学んだ技術を活かしてIoT作品をチーム毎に制作し、その成果を競います。チーム結成からハッカソンまでの準備期間は約1か月間。その間にメンバーと相談して作品制作に必要な材料を調達していただきます。

「Webを触ったり、ちょっとしたプログラミングならやったことがあるけれど、M5Stackは触ったことがない…」という方、「この機会にIoTを学びたい…！」といった方などに特にオススメのスキルアップイベントです。

ハッカソンに参加してみたいけれど自分のスキルが少々不安…という方もぜひご参加ください。



Web × IoT メイカーズチャレンジ 2018-19 in 石川 開催概要

日程
講習会： 2019年 11月 9日(土) - 10日(日) 10:00～18:00 (予定)
ハッカソン： 2019年 12月 7日(土) - 8日(日) 10:00～19:00 (予定)
※ 基本的に、全日程への参加が必要です

会場 金沢工業大学 アントレプレナーズラボ 1F

参加費 無料 **定員** 40名（抽選）

応募資格

- ・IoTを含むプログラミングや電子工作に興味ある方
- ・プログラミング経験がある方
- ・北陸在住・在学の学生（大学生、高専生、専門学校生、高校生など）または北陸在住・在勤の若手社会人（求職者可）
- ・講習会2日間とハッカソン2日間計4日間にご参加いただける方

お問い合わせ Web×IoT メイカーズチャレンジ 石川運営委員会事務局
((一社)コード・フォー・カナザワ) Email: wimc-ishikawa@codeforkanazawa.org

イベントの詳細・お申込み方法などについては、以下サイトを御覧ください。

<https://webiotmakers.connpass.com/event/148181/>