

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 香川

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

Raspberry Pi 3 を使って
JavaScript によるハードウェア制御を学ぼう！

2019. 11. 2 SAT
～ 11. 3 SUN

会場：情報通信交流館（e-とぴあ・かがわ）

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. 11. 30 SAT
～ 12. 1 SUN

会場：情報通信交流館（e-とぴあ・かがわ）

参加特典が盛り沢山！

- ★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！
- ★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！
- ★ハッカソン終了後は、チームに1台Raspberry Pi 3B+ をプレゼント！
- ★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！（詳細は後日決定します。）

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



主催：総務省四国総合通信局、Web×IoTメイカーズチャレンジ香川運営委員会

協力：経済産業省四国経済産業局、四国経済連合会、四国情報通信懇談会、かがわ情報化推進協議会、香川マルチメディアビジネスフォーラム、みとよAI社会推進機構MAiZM、香川高等専門学校、日本電気株式会社、NPO法人日本Androidの会香川支部、IoT ALGYAN

後援：スマートIoT推進フォーラム、香川県、高松市

運営事務局：情報通信交流館（e-とぴあ・かがわ）

CHIRIMEN for Raspberry Pi 3を教材にした実践講習！

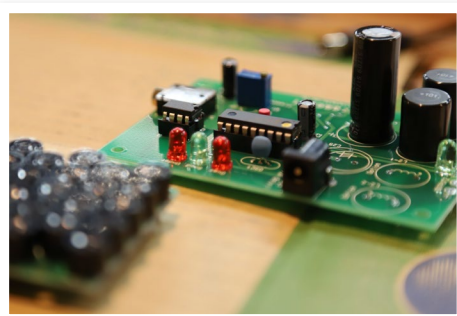
Web×IoT メイカーズチャレンジ 2019-20 in 香川では、小型ボードコンピュータ Raspberry Pi 3 を使って、JavaScript によるハードウェアの制御を 2 日間のハンズオン形式で学び、その4 週間後に学んだ技術を活用し、モノづくりを伴ったハッカソンを行います。

前半日程のハンズオン講習会では、電波リテラシーを含む IoT の基礎知識に関する講義の後、実際にネットと接続したセンサーやアクチュエータ（モータなど）の制御をハンズオン形式の講習会で学びます。

後半のハッカソンでは、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 4 週間。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、Raspberry Pi は触ったことがない…」という方、「ボードコンピュータで 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…という初めての方はもちろん、昨年参加して今年もぜひチャレンジしたい! 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 2019-20 in 香川 開催概要

日程
講習会： 2019年11月 2日(土) - 3日(日) 10:00~19:00 (予定)
ハッカソン： 2019年11月30日(土) - 12月1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
情報通信交流館 (e-とぴあ・かがわ)
香川県高松市サンポート2番1号 高松シンボルタワー タワー棟4・5階

参加費 無料

定員 40名 (先着順) ※定員に達し次第お申込みを締め切ります。

応募資格
・学生・社会人問わず学習意欲のある方
・プログラミングや電子工作に興味のある方
(講習やハッカソンでは、JavaScript を使います。初心者の方は事前に予習いただくことをおすすめします。)

お問い合わせ
Web×IoT メイカーズチャレンジ 香川運営委員会事務局
情報通信交流館 (e-とぴあ・かがわ) TEL : 087-822-0111
Email: info@e-topia-kagawa.jp

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/146303/>