

参加費無料！

Web
× IoT

メイカーズチャレンジ

2017

in 前橋

Web
ブラウザ技術で
IoTに挑戦！
#WebIoTmakers

IoTエンジニアへの第一歩！ 若手エンジニア向けスキルアップイベントシリーズ

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！

2018.1.20 SAT
～ 1.21 SUN

@前橋プラザ元気 21 1 階にぎわいホール

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！

2018.2.17 SAT
～ 2.18 SUN

@前橋問屋センター会館

エンジニアじゃなくても大丈夫！初心者向けJS講習会を受けてハッカソンに参加しよう！

詳しくは裏面で！

参加特典が盛り沢山！

- ★ ハッカソン作品制作にかかる材料費（チームあたり MAX 25,000円）の補助あり！
- ★ ハッカソン終了後、チームに1台 Raspberry Pi 3 をプレゼント！
- ★ 最優秀チームは、上毛新聞社様主催で3/24に開催される「ぐんまプログラミングアワード」の”ファイナルステージ”で作品発表の機会が与えられます！（作品が素晴らしければスポンサー賞のチャンス!!）
- ★ 最優秀チームには、3月9日に東京で開催のスマートIoT推進フォーラム総会での作品展示&ご招待！

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

主催： Web × IoTメイカーズチャレンジ 2017 実行委員会 前橋運営委員会

※このイベントは総務省「IoT機器等の電波利用システムの適正利用のための ICT人材育成事業」として実施しています。

協力： 共愛学園前橋国際大学 / 群馬大学 / 前橋工科大学 / 上毛新聞社 / 前橋市 /

KDDI株式会社 / CHIRIMEN Open Hardware

後援： スマートIoT推進フォーラム 運営事務局： 公益財団法人 KDDI財団 / 一般社団法人WebDINO Japan



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

パソコンやスマホ、ネットワーク機器だけでなく、これまで想定されなかったあらゆるモノがインターネットにつながる「IoT (Internet of Things) =モノのインターネット」。革新的でユニークなサービスが登場し、モノに新しい付加価値が生まれる未来にますます期待が高まっています。そんな今話題の IoT の世界に一歩踏み出すきっかけとしていただけるよう、若者を対象とした IoT スキルアップのためのイベントシリーズ「Web×IoTメイカーズチャレンジ 2017」を全国 5ヶ所で開催します。

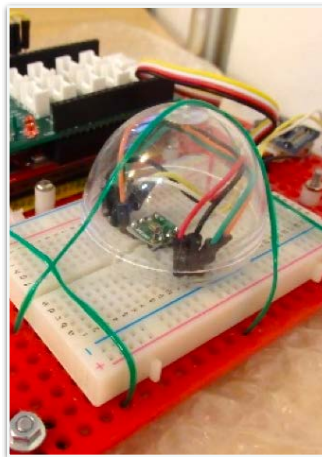
前橋では、1/20 (土)、1/21 (日) の 2 日間、CHIRIMEN for Raspberry Pi 3 を使って、物理デバイス (モノ) を JavaScript からコントロールする「WebGPIO」や「I2C」といった低レベル API の操作などを学ぶ実践講習会を行います。講習会后、4週間の準備期間を経て、2/17 (土) - 2/18 (日) にチームを組んで実際に作品づくりを行い、その成果を競い合う「ハッカソン」を実施します。

「Webページの作成や、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、電子工作やRaspberry Pi は触ったことがない」という方、「組み込み開発の知識はあるけれど、Web 技術での制御は未経験」といった方に特にオススメのイベントです！

プログラミング初心者向け！【はじめての JavaScript 1DAY 講習会】も開催！

「エンジニアに混ざってハッカソンに参加してみたいけれどプログラミングは初めて。この機会にぜひ学びたい！」という方を対象に、JavaScriptをイチから学べる無料の予備講習を12/17(日)に開催します！

※タイピングができる方対象。10名程度。受講料無料！



Web × IoT メイカーズチャレンジ 2017 in 前橋 開催概要

日程	講習会：	2018年1月20日(土) - 21日(日) 9:30～18:30 (予定)
	ハッカソン：	2018年2月17日(土) - 18日(日) 9:30～19:00 (予定)

※ 全日程の参加が必須です

会場	講習会：	前橋プラザ元気21にぎわいホール (前橋市本町2丁目12-1)
	ハッカソン：	前橋問屋センター会館 (前橋市問屋町2丁目2番地)

参加費 無料

定員 25名

応募資格

- ・高校生以上、24才以下の方
- ・プログラミングの経験をお持ちの方 (12/17「はじめての JavaScript 1DAY講習会」受講者は除く)
- ・1/20-21の講習会、2/17-18のハッカソンの全日程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 2017 実行委員会 前橋運営委員会事務局
(WebDINO Japan) Email: info-webiot-maebashi@webdino.org

イベントの詳細・お申込み方法などについては、以下 Connpass サイトを御覧ください。

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

※本文中に記載されているブランド名、会社名、製品名等は、それぞれ各社の登録商標または商標です。