

学生・若手エンジニア向け IoT デバイス開発のスキルアップ講習&ハッカソン

参加費無料!

Web
× IoT

メイカーズチャレンジ

2017

in 鳥取

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!

2017.11.18 SAT
~ 11.19 SUN

@鳥取大学 鳥取キャンパス

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!

2017.12.9 SAT
~ 12.10 SUN

@鳥取大学 鳥取キャンパス

3つの参加特典!

- ★ ハッカソン作品制作にかかる材料費(チームあたり MAX 20,000円)の補助あり!
- ★ ハッカソン終了後は、チームに1台 Raspberry Pi 3 をプレゼント!
- ★ 最優秀チームには、2018年3月東京開催のスマート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実行委員会 鳥取運営委員会

※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: 鳥取県、鳥取大学、公立鳥取環境大学、米子工業高等専門学校、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: 一般社団法人WebDINO Japan

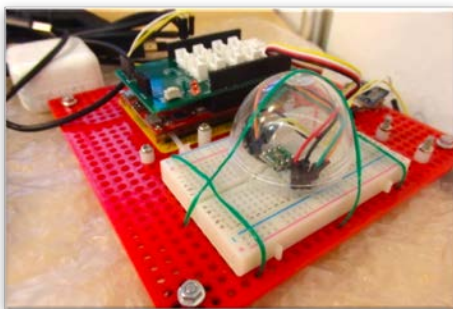
IoT講習会×ハッカソンシリーズの第一弾！

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。

スタートを切る鳥取では、11/18(土)、11/19(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、3週間の準備期間を経て、12/9(土) - 12/10(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「ハッカソンイベント」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！

なお、ハッカソンに向けたアイデアソンとして、11/19講習会後半に鳥取大学EDGEとのコラボ企画で『IoTを活用した鳥取課題解決アイデアワークショップ』も行います。



Web × IoT メイカーズチャレンジ 2017 in 鳥取 開催概要

日程
講習会： 2017年11月18日(土) - 19日(日) 9:30～18:30 (時間は暫定)
ハッカソン： 2017年12月9日(土) - 10日(日) 9:30～19:00 (時間は暫定)

※ 全日程の参加が必須です

会場 鳥取大学 鳥取キャンパス (鳥取県鳥取市湖山町南4丁目101番地)

参加費 無料

定員 25名

応募資格

- ・ 学生・社会人問わず40才未満の方
- ・ プログラミングの経験をお持ちの方
- ・ 11/18-19の講習会、12/9-10のハッカソンの両方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 鳥取運営委員会事務局
(WebDINO Japan) Email: info-webiot-tottori@webdino.org

イベントの詳細・お申込み、Connpass サイトをご覧ください：

<https://connpass.com/event/67556/>

※ 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。