

全国5ヶ所で開催!

若手 IoT エンジニア向けスキルアップイベントシリーズ

#### STEP 1

## ハンズオン講習会

Raspberry Pi 3 を使って JavaScript から ハードウェアの制御を学ぼう!

2017.11.18 SAT  $\sim 11.19$  SUN

@鳥取大学 鳥取キャンパス

### STEP 2

# 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  $\sim 12.10$  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

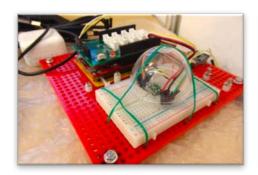
### IoT講習会×ハッカソンシリーズの第一弾!

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「loT (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 loT 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。講習会後、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。



日程





#### **Web × IoT メイカーズチャレンジ 2017 in 鳥取 開催概要**

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10日(土) - 11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 ・学生・社会人問わず40才未満の方 応募資格 ・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 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 お問い合わせ (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/