

参加費無料！

Web
× IoT

メイカーズチャレンジ

2018-19

in鳥取

Web
ブラウザ技術で
IoTに挑戦！
#WebIoTmakers

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！

2018.11.10 SAT
～ 11.11 SUN

@鳥取大学 鳥取キャンパス

STEP②

ハッカソン体験

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！

2018.12.1 SAT
～ 12.2 SUN

@鳥取大学 鳥取キャンパス
コミュニティ・デザイン・ラボ (広報センター内)

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 20,000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2019年3月(予定)に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にご招待！

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

主催： 総務省中国総合通信局
WebxIoT メイカーズチャレンジ 鳥取運営委員会

特別協力： 鳥取大学工学部 ものづくり教育実践センター

協力： 鳥取県 / 鳥取大学 / 米子工業高等専門学校 / 青翔開智中学校・高等学校 / 鳥取城北高等学校 /
中国地域ICT産学官連携フォーラム / KDDI 株式会社 / CHIRIMEN Open Hardware

後援： スマートIoT推進フォーラム / とっとりIoT推進ラボ 運営事務局： 一般社団法人WebDINO Japan



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

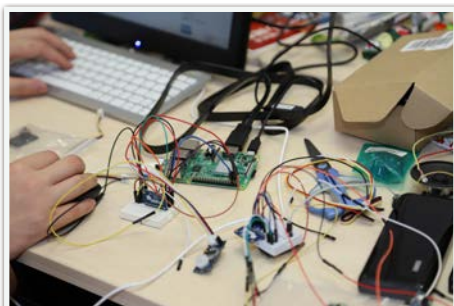
WebxIoT メイカーズチャレンジ 2018-19 in 鳥取では、小型ボードコンピューター Raspberry Pi 3 を使って、JavaScript によるハードウェアの制御を 2 日間のハンズオン形式で学び、その 3 週間後に学んだ技術を活用し、モノづくりを伴ったハッカソンを行います。

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 3 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ーで 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 2018-19 in 鳥取 開催概要

日程	講習会：	2018年11月10日(土) - 11日(日) 10:00～18:00 (予定)
	ハッカソン：	2018年12月1日(土) - 2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	講習会：	鳥取大学 鳥取キャンパス
	ハッカソン：	鳥取大学 鳥取キャンパス コミュニティ・デザイン・ラボ (広報センター内)
参加費	無料	
定員	30名	
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。初学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	WebxIoT メイカーズチャレンジ 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/102532/>

※ 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。