



参加費無料！

Web  
ブラウザ技術で  
IoT に挑戦！  
#WebIoTmakers

in鳥取

## 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！

2019.11.9 SAT  
～ 11.10 SUN

@鳥取大学 広報センター

### 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！

2019.12.7 SAT  
～ 12.8 SUN

@鳥取大学 広報センター

### 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 (1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！
- ★ 参加者には講習会・ハッカソン全課程参加の証となる修了証を発行。
- ★ ハッカソン最優秀チームには、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！(詳細後日決定)
- ★ 最優秀賞受賞チームのメンバーには、総務省中国総合通信局より局長賞を授与！

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



主催： 総務省中国総合通信局  
Web×IoT 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 / 公立鳥取環境大学 / 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！

Web×IoT メイカーズチャレンジ 2019-20 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 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一ヶ月。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。

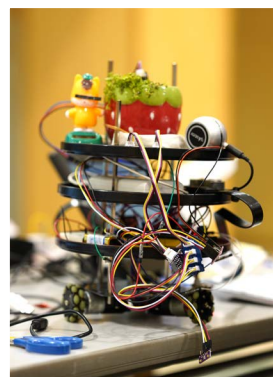
「Web を触ったり、ちょっとしたプログラミングならやったことがあるけれど、Raspberry Pi は触ったことがない…」という方、「ボードコンピューターで IoT を学びたい…!!」といった方などに特にオススメのスキルアップイベントです。

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。

### プログラミング初心者向け！ JavaScriptフォローアップ講習

講習会からハッカソン開催までの準備期間中、講師に JavaScript の不明点を相談できる予備講習も実施します！「ハンズオン講習会を受けたけれど、まだ少しプログラミングに自信がない」という方はぜひご活用ください。

（受講料無料！）



## Web × IoT メイカーズチャレンジ 2019-20 in 鳥取 開催概要

日程	講習会：	2019年11月9日(土) - 10日(日) 10-17時（一日目） / 10-18時（二日目）（予定）
	ハッカソン：	2019年12月7日(土) - 8日(日) 10-19時（予定）
※ 基本的に、全日程への参加が必要です		

会場	鳥取大学 鳥取キャンパス 広報センター内（講習会・ハッカソン共通）		
----	-----------------------------------	--	--

参加費	無料	定員	40名
-----	----	----	-----

応募資格	<ul style="list-style-type: none"><li>・学生・社会人問わず学習意欲のある方</li><li>・プログラミングや電子工作に興味のある方</li><li>・講習会とハッカソンの両方にご参加いただける方</li></ul> <small>（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。）</small>		
------	---	--	--

お問い合わせ	Web×IoT メイカーズチャレンジ 鳥取運営委員会事務局 (WebDINO Japan) Email: <a href="mailto:info-webiot-tottori@webdino.org">info-webiot-tottori@webdino.org</a>		
--------	--	--	--

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/141927/>

※ 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。