

総務省主催：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

参加費無料  
Webブラウザ技術  
でIoTに挑戦！



今年度も徳島で開催！コロナ感染防止対策を講じた上で、20名限定で受講者を募集します

## 前半イベント

### ハンズオン講習会

micro:bit を使って  
JavaScript によるハードウェア制御を学ぼう！

2020.10.24 SAT  
～ 10.25 SUN

終日オンラインにて開催

## 後半イベント

### 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IoT作品作りに挑戦しよう！

2020.11.28 SAT  
～ 11.29 SUN

終日オンラインにて開催

## 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人あたり MAX 5,000円) の補助あり！
- ・ ハッカソン終了後は、micro:bit をはじめ教材一式をプレゼント！
- ・ 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授与
- ・ ハッカソン最優秀チームには、2021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）

Web x IoT メイカーズチャレンジ イベントポータルサイト

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



主催：総務省四国総合通信局

Web x IoT メイカーズチャレンジ 徳島運営委員会

協力：経済産業省四国経済産業局 / 四国経済連合会（予定） / 四国情報通信懇談会 / 徳島県 / 徳島大学 /  
専門学校徳島穴吹カレッジ / 公益財団法人徳島経済研究所 / 特定非営利活動法人チルドリン徳島  
株式会社ザップクラブ / 神山メイカースペース / スタンシステム株式会社 /  
株式会社TIDE / テック情報株式会社

後援：スマートIoT推進フォーラム、徳島県IoT推進ラボ

運営事務局：テック情報株式会社

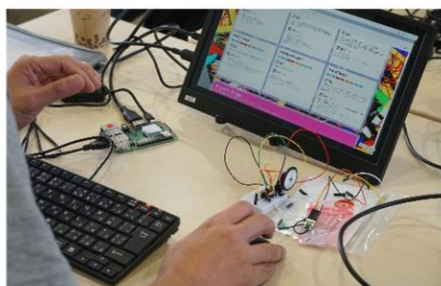
## CHIRIMEN with micro:bit を教材にした実践講習とハッカソン体験！

「Web×IoT メイカーズチャレンジ」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、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を目的に、2017 年度より全国で開催されているイベントです。

今年度2回目の開催となる徳島会場では、前半イベントのハンズオン講習会で電波やIoTの基礎知識に関する講義を受けた後、micro:bit上に構築されたIoTプログラミング環境 CHIRIMEN with micro:bit を教材に、各自サンプルプログラムを触りながら、実際にネットと接続したセンサーやモーターなどの制御を実習形式で学びます。

後半イベントのハッカソンでは、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。ハッカソンまでの準備期間は約5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や準備を行い、ハッカソン当日にチームのIoT作品を完成させます。また、ハッカソンの作品制作にかかる材料費も1人につき最大5,000円まで補助があるので安心してご参加いただけます。

「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、センサーやモーターの制御は経験がない...」という方、「ボードコンピュータでIoTを学びたい...!」といった方、また、ハッカソン初体験という方にも特にオススメのスキルアップイベントです。



### Web × IoT メイカーズチャレンジ 2020-21 in 徳島 開催概要

日程	講習会：	2020年10月24日(土) - 25日(日) 13:00～18:00
	ハッカソン：	2020年11月28日(土) - 29日(日) 10:00～18:00
※ 基本的に全日程への参加が必要です。		

会場 講習会・ハッカソン共に終日オンラインでの開催となります。

参加費 無料

定員 20 名 ※申込書が多数の場合、徳島運営委員会において参加者を選考させていただきます。  
個人でお申し込みいただいた後、徳島運営委員会にてチーム分けさせていただきます。

応募資格

- ・ Bluetooth通信が可能なPCをお持ちの方
- ・ ご自宅からWeb会議でイベントへの参加可能な方
- ・ 16才以上の方

(全日程オンラインにて開催いたしますのでコミュニケーションツールとしてSlackを使用いたします。)

- ・ プログラミング経験、基本的なHTMLの知識やDIY、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 Web×IoT メイカーズチャレンジ 徳島運営委員会事務局  
(テック情報株式会社) Email: t.makers@tec-inf.co.jp

イベントの詳細・お申し込み方法については、以下の申し込み受付ページをご覧ください。

<https://webiotmakers.connpass.com/event/189390/>