

# 2025年度香川開催 IoT開発を実践的に学べる体験型イベント

初学者歓迎  
参加費  
無料

申込締切  
9月13日

Web  
× IoT

メイカーズチャレンジ

PLUS

DAY 1,2,4

## ハンズオン講習

Raspberry Pi ZERO、M5Stack  
等とJavaScriptを使ってIoTによる  
ハードウェア制御を学ぼう！

9/27, 10/18, 11/1  
10:30-17:30

DAY 3

## アイデアソン

午前はWeb標準の座学、午後は  
ハッカソンに向けたチーム分けおよび  
アイデアワークショップ！

10/25 10:30-17:30

DAY 5-6

## ハッカソン

講習会で学んだ知識を活かして  
IoT作品作りに挑戦しよう！

11/8・12/13  
10:30-17:30

詳細・お申し込みは  
こちらから



主催：Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS 香川運営委員会

協賛：かがわ情報化推進協議会、四国情報通信懇談会、情報処理学会四国支部、電子情報通信学会四国支部、  
教育システム情報学会四国支部

協力：Web標準・ICT利活用人材育成地域連携協議会

後援：総務省四国総合通信局、香川県、高松市、スマートシティたかまつ推進協議会、香川大学、香川短期大学、  
日本Androidの会

## 参加者募集！

### 2025年度 Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS in 香川

Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS は、標準技術やオープンソースソフトウェア活用についての理解を深めながら、IoT システム開発を実践的に学ぶスキルアップのためのイベントです。

講習会では、座学講義だけでなく、ボードコンピュータやローコード / ノーコードツールを使って Web 標準技術でセンサーやアクチュエーター（モーターなど）を制御する方向をハンズオン形式の実習で学びます。

ハッカソンでは、講習会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中、メンバーと相談して作品制作に必要な材料や事前準備を行い、ハッカソン当日にチームの IoT 作品を完成させます。

作品制作にかかる材料費も、1チームにつき最大 22,000円まで補助があるので安心してご参加いただけます。

講習会付きのハッカソンなので「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、「IoT を学びたい…！」といった方、「ハッカソンは初体験！」という方にもオススメのイベントです。

開発経験者も未経験者も大歓迎！学生の方も社会人の方も奮ってご参加ください！



## 2025 年度 Web × IoT メイカーズチャレンジ PLUS in 香川 開催概要

### 講習会：

DAY 1 【選択】	JavaScriptとWebデータ連携	9月 27日(土) 10:30～17:30
DAY 2 【必修】	IoT基礎 IoT解説・動くIoTで価値を形に！	10月 18日(土) 10:30～17:30
DAY 3 【必修】	座学講習・アイデアソン	10月 25日(土) 10:30～17:30
DAY 4 【必修】	Raspberry ZeroとM5StackでのIoT試作	11月 1日(土) 10:30～17:30

### ハッカソン：

DAY 5 【選択】	ハッカソン① メンターに相談対応	11月 8日(土) 10:30～17:30
DAY 6 【必修】	ハッカソン② 発表会	12月 13日(土) 10:30～17:30

### 日程

会場 情報交流館 e-とびあ・かがわ

参加費 無料

定員 20 名

### 応募資格

- ・ 高校生以上で学習意欲のある方
  - ・ プログラミングや電子工作、IoT システム開発に興味のある方（初学者の方は各講習会受講をお願いします）
  - ・ 必修の講習会、ハッカソンにご参加いただける方
- ※ノートPCの持参は任意です。

### 応募方法

以下の Connpass ページよりお申し込みください。（募集締め切り 9/13 23:59迄）  
お申し込みは先着順です。

### お問い合わせ

Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS 香川運営委員会事務局  
Email: info@e-topia-kagawa.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/360594/>