

2023年度 愛媛 開催！ IoT 開発を実践的に学べる体験型イベント

初學者歓迎
参加費
無料

Web × IoT

メイカーズチャレンジ

PLUS



前半

ハンズオン講習会

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

10月21日(土) - 22日(日)

会場：愛媛大学総合情報メディア
センター 1階メディアホール

後半

ハッカソン

講習会で学んだ知識を活かして
IoT 作品づくりに挑戦しよう！

12月16日(土) - 17日(日)

会場：愛媛大学EU.リージョナルcommons
地域交流スクエア

特典

- ✓ ハッカソン各チームに Raspberry Pi Zero を1台進呈 & 作品材料費 2万円まで補助
- ✓ 最優秀チームはメイカーズチャレンジ全国グランプリ決定戦出場機会提供 (2024年3月オンライン開催予定)
- ✓ 全日程参加者に修了証授与



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 愛媛運営委員会
株式会社愛媛CATV

共催： テレコムサービス協会四国支部/ 電子情報通信学会四国支部 (予定)

協賛： 四国情報通信懇談会(予定) / (株) 愛媛銀行(予定)

協力： 愛媛大学/ (株) インテック/ (株) レスターエレクトロニクス/ 愛媛県産業技術研究所
Web×IoTメイカーズチャレンジPLUS中央実行委員会

後援： 総務省四国総合通信局(予定) / 愛媛県(予定) / 松山市(予定) / Beyond 5G新経営戦略センター
日本Androidの会/ 日本ケーブルテレビ連盟 (予定)

初学者を対象とした IoT システム開発のスキルアップイベント

Raspberry Pi Zero 版 CHIRIMEN を教材にした実践講習とIoT ハッカソン

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。

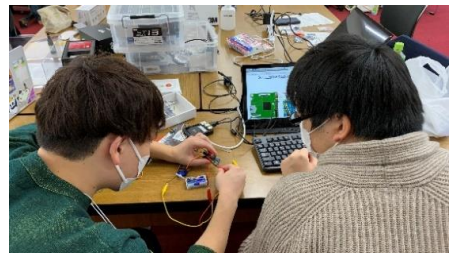
ボードコンピューターを使ってセンサーやアクチュエーター（モーターなど）を制御する体験型の講習会で IoT 開発を実践的に学んだ後は「ハッカソン (= Hack + Marathon)」で実際に IoT デバイスのプロトタイプ（IoT システムの作品試作）に挑戦します！

前半イベントの講習会では、標準技術やOSS活用の意義についての講義を受けた後、Raspberry Pi Zero 版の CHIRIMEN を実習教材として、センサーやモーターなどを JavaScript からコントロールする方法を実習形式で学びます。

後半イベントのハッカソンでは、学んだ技術を活かし、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は、メンバーと相談して作品制作に必要な事前準備を行い、最終日までに作品を完成させます。

ハッカソンの作品制作の材料費は、主催者からの補助があるので安心してアイデアをカタチにする体験をしていただけます。

「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ーで 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。



2023 年度 Web × IoT メイカーズチャレンジ PLUS in 愛媛 開催概要

日程	講習会：	2023年10月21日(土) - 22日(日) 11:00～17:00
	ハッカソン：	2023年12月16日(土) - 17日(日) 11:00～17:30

※ 基本的に全日程への参加が必要です。

会場	講習会：	愛媛大学 総合情報メディアセンター 1階メディアホール
	ハッカソン：	愛媛大学 E.U.リージョナルcommons 地域交流スクエア

参加費 無料

定員 20名（定員に達し次第募集を締め切ります）

応募資格

- ・ 学生および社会人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
- ※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 JavaScriptの予習をお願いします
- ・ 本イベントの連絡は、Slack を使用するため、Slack が利用可能である16歳以上の方
- ・ 講習会とハッカソンの両方にご参加いただける方
- ・ ノートPCをご持参いただける方

応募方法

以下のConnpass ページよりお申し込みください。
応募者多数の場合は抽選となります。

お問い合わせ せ Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS 愛媛運営委員会事務局
(株式会社愛媛CATV) Email: wimc@e-catv.ne.jp

イベントの詳細・お申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/295604/>

※ 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。