

2025 年度 愛媛 開催

講習会付き！Web技術とものづくりのIoTハッカソン！

初学者歓迎
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！

11 月 15 日(土)・16 日(日)

会場:愛媛大学 城北キャンパス
リージョナルコモンズ
NP地域交流ルーム

後半

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！

12 月 13 日(土)・14 日(日)

会場:愛媛大学 城北キャンパス
リージョナルコモンズ
NP地域交流ルーム

特典

- ・ ハッカソン参加の各チームには、作品制作に必要な機材や材料費補助あり！
- ・ 最優秀賞受賞チームには、総務省四国総合通信局授与 & 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！

テーマ: 愛媛を〇〇にするIoTデバイス ~AIとマイコンを組み合わせてみよう~

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
〈共催〉 電子情報通信学会四国支部
〈協賛〉 四国情報通信懇談会 / 株式会社愛媛銀行 / 株式会社伊予銀行 / 株式会社愛媛CATV
〈協力〉 Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS 中央協議会 / 日本Androidの会 四国支部
〈後援〉 総務省四国総合通信局 / 愛媛県 / 松山市 /
〈特別協力〉 愛媛大学 デジタル情報人材育成機構 データサイエンスセンター



2025年度

Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS in 愛媛

開催概要

Raspberry Pi Zero 版の CHIRIMEN (IoT プログラミング講習の環境) を使って、サンプルプログラムを触りながら、実際に自分でセンサーやアクチュエータ（モータなど）を制御する実習を行った後、ハッカソンにチャレンジします！

開催日程	〈ハンズオン講習会〉 2025年11月15日（土）10:00～17:30（Day 1） / 11月16日（日）10:00～17:30（Day 2） 〈ハッカソン〉 2025年12月13日（土）10:00～17:30（Day 3） / 12月14日（日）10:00～17:30（Day 4） ※ 本イベントは、前半の講習会と後半のハッカソン両方へのご参加が原則前提となります。
会 場	〈ハンズオン講習会・ハッカソン会場〉 愛媛大学 城北キャンパス リージョナルコモンズ NP地域交流ルーム
開催テーマ	愛媛を〇〇にするIoTデバイス ～AIとマイコンを組み合わせてみよう～
参加費	無 料
定 員	20名
応募資格	<ul style="list-style-type: none">・ 学生および社会人で学習意欲のある方 (原則、16 才以上。Slack を使用するため 16 才以下の方は別途ご相談ください。)・ 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。)・ 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。（募集締め切り 11/13 17:00迄） 応募者多数の場合は抽選となります。 グループで参加の場合でも、Connpass へは、個人単位でのお申し込みください。
お問い合わせ	Web×IoTメイカーズチャレンジ PLUS in 愛媛 2025 事務局 Email : cdse@stu.ehime-u.ac.jp 事務局 電話 : 089-927-8951 愛媛大学デジタル情報人材育成機構 データサイエンスセンター内 新（あたりし）

講習会 Day 1

座学講義と実習



プログラミングの経験がなくてもOK！
まずは初歩的な動作を学びます。

講習会 Day 2

実習（応用編）とアイデアソン



様々なセンサーを試す応用編の実習を行った後、ハッカソンに向けてのチーム分け、アイデアソンを行います。

ハッカソン Day 3

ハッカソン作品制作



ソフトウェアとハードウェアの両方を実装した IoT 作品の制作作業をチームで行います。

ハッカソン Day 4

成果発表と作品審査



チームで制作した作品のデモや発表を行い、審査・表彰を行います。



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

<https://connpass.com/event/367228/>

