

2026年度岡山開催 講習会付き！Web技術とものづくりのIoTハッカソン！

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！

8月8日(土)・9日(日)

会場: 岡山大学
津島キャンパス

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！

9月19日(土)・20日(日)

会場: 岡山大学
津島キャンパス

特典

- 1 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！
- 2 最優秀チームには、総務省中国総合通信局長賞授与 & 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！

〈協賛〉

UMC
内山工業



SERIO

TOSCO

PEOPLE
SOFTWARE

アピセラピーを追究する。

山田養蜂場

YAMADA BEE FARM

ArTechX.ing

両備システムズ

株式会社英田エンジニアリング

OEC(株) / 岡山・産学官連携推進会議 / 岡山ダイハツ販売(株)

岡山県高度情報化推進協議会 / (一社) セキュアIoTプラットフォーム協議会
denLabo(同) / (株) NICS / (株) フジワラテクノアート / 松芝エンジニアリング(株)

学生から社会人まで参加者募集！

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 岡山運営委員会

〈共催〉 おかやまデジタルイノベーション
創出プラットフォーム OI-Start

〈特別協力〉 岡山大学グリーンイノベーションセンター

〈協力〉 岡山県 / 岡山県立大学 / 岡山理科大学 / (公財) 岡山県産業振興財団
(一社) システムエンジニアリング岡山 / コニカミノルタ(株)

中国地域 ICT 産学官連携フォーラム / 津山工業高等専門学校 / 岡山大学 DS部
CHIRIMEN Open Hardware / Web 標準・ICT 利活用人材育成地域連携協議会

〈後援〉 総務省中国総合通信局 / (株) 中国銀行

2026年度

Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS in 岡山

～ Web×IoT で岡山の課題を解決！～

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	〈講習会〉 2026年8月8日(土) 13:00～18:00 (Day 1) / 8月9日(日) 10:00～17:00 (Day 2) 〈ハッカソン〉 2026年9月19日(土) 10:00～17:30 (Day 3) / 9月20日(日) 10:00～18:30 (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	岡山大学 津島キャンパス (岡山市北区津島中3丁目1番1号)
開催テーマ	Web×IoT で岡山の課題を解決！
参加費	無 料
定 員	48名 ※応募多数の場合は抽選となります
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 才未満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 7/31 17:00迄) 応募者多数の場合は抽選となります。 個人単位で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 岡山運営委員会事務局 Email: oias@okayama-u.ac.jp (岡山大学)

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://webiotmakers.connpass.com/event/397396/>