

2025年度鳥取開催 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！

12月13日(土)・14日(日)

会場：鳥取大学 米子キャンパス
(米子市)

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！

1月10日(土)・11日(日)

会場：鳥取大学 鳥取キャンパス
(鳥取市)

特典

- 1 ハッカソン各チームに
Raspberry Pi Zero 1 台進呈 &
作品材料費 2 万円まで補助
- 2 最優秀賞チームに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
(2026 年 3 月 15 日オンライン開催予定)
- 3 全日程参加者に
修了証授与

学生限定特典！
県内交通費補助

学生参加者には、
県東部 ⇄ 西部間
移動交通費の一部を支給！

(JR乗車券相当額) ※原則、県内の学生の方。希望者のみ。

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 鳥取運営委員会 〈共催〉鳥取県

〈協力〉鳥取大学 / 公立鳥取環境大学 / 米子工業高等専門学校 / 鳥取県立米子東高等学校 / 鳥取県立米子工業高等学校 / 百エデュケーション
一般社団法人 WebDINO Japan / 中国地域ICT産学官連携フォーラム / 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

2025年度

Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS in 鳥取

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	〈講習会〉 2025年12月13日(土) 13:00～17:30 (Day 1) / 12月14日(日) 10:00～17:00 (Day 2) 〈ハッカソン〉 2026年1月10日(土) 10:00～17:00 (Day 3) / 1月11日(日) 10:00～17:00 (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	〈講習会〉 鳥取大学 米子キャンパス 医学部 アレスコ棟 (鳥取県米子市西町86番地) 〈ハッカソン〉 鳥取大学 鳥取キャンパス 広報センター (鳥取県鳥取市湖山町南4丁目101番地)
開催テーマ	IoT で解決！鳥取の防災に役立つモノづくり
参加費	無 料
定員	40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 12/4 17:00迄) 応募者多数の場合は抽選となります。 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 鳥取運営委員会事務局 Email: events@webdino.org (事務局：一般社団法人 WebDINO Japan)

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/372945/>