

2025年度 三重開催 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!

8月23日(土)・24日(日)

会場: ミエデン
四日市事業所

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13日(土)・14日(日)

会場: 三重大学
環境・情報科学館

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、総務省東海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!

開催テーマ

三重の“モヤモヤ”大発見!
地域の困りごと×IoT

詳細・お申し込みは
こちらから



協賛
株式会社 ZTV mieden

IX ホールディングス株式会社 / 井村屋グループ株式会社

〈主催〉Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS 三重運営委員会 〈共催〉三重大学

〈協力〉鈴鹿工業高等専門学校 / 鳥羽商船高等専門学校
CHIRIMEN Open Hardware
Web 標準・ICT 活用人材育成地域連携協議会

〈後援〉総務省東海総合通信局 / 三重県 / 三重県教育委員会
みえ DX 推進ラボ / 三重県ケーブルテレビ協議会

2025年度

Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS in 三重

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8月23日(土) 13:00～17:30 (Day 1) / 8月24日(日) 10:00～17:00 (Day 2) 〈ハッカソン〉 2025年9月13日(土) 10:00～17:00 (Day 3) / 9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	〈講習会〉 ミエデン四日市事業所 (住所：〒510-0067 浜田町4番20号 四日市三交ビル8階) 〈ハッカソン〉 三重大学 環境・情報科学館 (住所：〒514-8507 三重県津市栗真町屋町1577)
開催テーマ	三重の“モヤモヤ”大発見！ 地域の困りごと×IoT
参加費	無 料
定 員	20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 8/18 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 三重運営委員会事務局 Email: s-azuma@ztv.co.jp (株式会社ZTV)

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/361149/>

