2025年度 信州 開催！
IoT 開発を実践的に学べる体験型イベント

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18日(月)－19日(火)
10:00 - 17:00

後半
ハッカソン

講習会の知識を活かして
IoT作品づくりに挑戦しよう！

最優秀チームは全国大会に出場！
（2026年3月オンライン開催予定）

9月20日(土)－21日(日)
10:00 - 17:00

会場

2会場同時開催

須坂会場
bota
(須坂市子育て就労総合支援センター)

塩尻会場
塩尻インキュベーションプラザ

参加特典

- ✓ Raspberry Pi Zero 2 WHを全員にプレゼントします！
- ✓ ハッカソン作品材料費 1チーム2万円まで補助します！！

申し込みは→
こちらから

開催テーマ：「信州の安心・安全を守る、IoTシステムの構築」
～先端技術を使って、身近な危険を回避しよう～

＜主催＞Web×IoTメイカーズチャレンジPLUS 信州運営委員会　＜協力＞信州大学
＜運営事務局＞一般財団法人塩尻市振興公社 ・（株）Goolight　信州運営委員会事務局
＜協力＞塩尻市、株式会社アソビズム、株式会社ケイエスワイ、CHIRIMEN Open Hardware、Web標準・ICT利活用人材育成地域連携協議会
＜協賛＞　株式会社Goolight　株式会社テレビ松本ケーブルビジョン　他

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

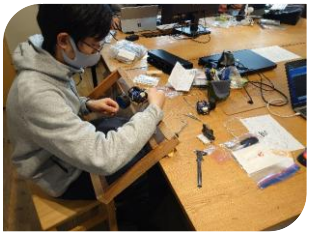
Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS は、標準技術やオープンソースソフトウェア活用についての理解を深めながら、IoT システム開発を実践的に学ぶスキルアップのためのイベントです。

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ピング (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、電波の基礎など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。

・スポンサー企業の紹介もあり、どんな企業がこのイベントに興味を持っているかもわかります。
（個別にお話することも出来るかもしれません。）

「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。



2025年度 Web × IoT メイカーズチャレンジ PLUS in 信州　開催概要

日程	講習会：　2025年8月18日(月) 10:00－17:00 2025年8月19日(火) 10:00－17:00 ハッカソン：　2025年9月20日(土) 10:00－17:00 2025年9月21日(日) 10:00－17:00　※ 基本的に全日程への参加が必要です。
会場	塩尻市、須坂市の２会場で同時開催します。申し込み時に希望会場を選択してください。 須坂会場 - bota (須坂市子育て就労総合支援センター/ 長野電鉄　須坂駅前) 塩尻会場 - 塩尻インキュベーションプラザ (長野県塩尻市大門八番町1番2号)
参加費	無料
定員	30 名（各会場１５名まで）
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。
応募資格	・長野県内に居住・通勤・通学の方 ・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。 ・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
お問い合わせ	Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS　信州運営委員会事務局 Email:　wimc@ozatolink.jp

イベントの詳細・お申込みは、以下の申し込み受付ページをご覧ください。

https://webiotmakers.connpass.com/event/360312/

※ 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。