

2024年度 秋田 開催

IoT 開発を実践的に学べる体験型イベント

初心者歓迎
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！

10月5日(土)・6日(日)

会場：株式会社渡敬 秋田支店
(Live Office 秋田)

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！

11月16日(土)・17日(日)

会場：株式会社渡敬 秋田支店
(Live Office 秋田)

特典

- 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
- 最優秀チームにメイカーズ
チャレンジ 全国グランプリ決定戦
出場機会提供
(2025年3月16日オンライン開催予定)
- 全課程参加者に修了証授与

開催テーマ：IoT で描くミライあきたびじょん

詳細・お申し込みは
こちらから



〈協賛〉 東北情報通信懇談会 北日本コンピュータサービス株式会社 ADK ADK富士システム株式会社

CNA 秋田ケーブルテレビ

人のそばに、夢のそばに。
山ニシステムサービス株式会社

株式会社フィデア情報総研

〈主催〉 Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS 秋田運営委員会 〈共催〉 一般社団法人 秋田県情報産業協会

〈特別協力〉 株式会社渡敬 〈後援〉 秋田県 / 総務省東北総合通信局

〈協力〉 秋田大学 / 秋田県立大学 / 秋田工業高等専門学校 / 秋田情報ビジネス専門学校 /
秋田コアビジネスカレッジ / Web標準・ICT利活用人材育成地域連携協議会 / CHIRIMEN Open Hardware

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。

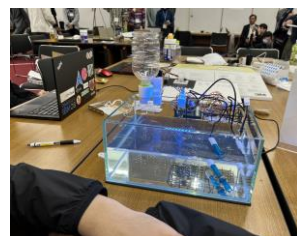
前半イベントの講習会では、座学講義だけでなく、ボードコンピュータを使って Web 標準技術でセンサーやアクチュエーター（モーターなど）を制御する方法をハンズオン形式の実習で学びます。

後半イベントのハッカソンでは、講習会で学んだ技術を活かして 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、メンバーと相談して作品制作に必要な材料や事前準備を行い、ハッカソン当日にチームの IoT 作品を完成させます。

作品制作にかかる材料費も 1 チームにつき最大 20,000 円まで補助があるので安心してご参加いただけます。

講習会付きのハッカソンなので「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で IoT を学びたい…!」といった方、「ハッカソンは初体験!」という方にもオススメのイベントです。

開発経験者も未経験者も大歓迎! 学生の方も社会人の方も奮ってご参加ください!



2024 年度 Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS in 秋田 開催概要

日程	講習会：	2024 年 10 月 5 日(土) 10:00～16:00 / 10 月 6 日(日) 10:00～17:00
	ハッカソン：	2024 年 11 月 16 日(土) 10:00～17:00 / 11 月 17 日(日) 10:00～17:00

※ 基本的に全日程への参加が必要です。

会場	株式会社渡敬 秋田支店 (Live Office 秋田)	住所：秋田県秋田市卸町3-5-1
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。(先着順) ※ エントリーの際にConnpassのユーザ登録が必要です。	
お問い合わせ	Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS 秋田運営委員会事務局 (株式会社秋田ケーブルテレビ) Email: webiot@cna-catv.co.jp	

イベントの詳細・お申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/327543/>

※ 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。