

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！

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ーサービス株式会社 / ADK富士システム株式会社 /
山ニシステムサービス株式会社 / 株式会社秋田ケーブルテレビ

〈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 (予定)

〈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。

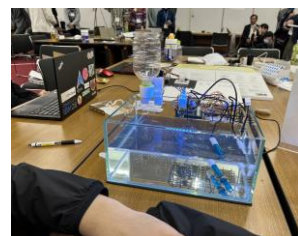
前半イベントの講習会では、座学講義だけでなく、ボードコンピュータを使って Web 標準技術でセンサーやアクチュエーター（モーターなど）を制御する方法をハンズオン形式の実習で学びます。

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
- ・ 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/>