



総務省主催：学生や若手エンジニアを対象としたIoTシステム開発のスキルアップイベント
コロナ感染防止対策を講じた上で、長野県内3拠点のサテライト会場にて開催します！

前半イベント

ハンズオン講習会

CHIRIMEN with micro:bit を使って
JavaScript によるハードウェア制御を学ぼう！

2020年11月7日(土)～8日(日)

後半イベント

ハッカソン

ハンズオン講習会で学んだ知識を活かして
実際にIoT作品作りに挑戦しよう！

2020年12月5日(土)～6日(日)

会場：

※ 3つのサテライト会場で同時開催

- ① 塩尻会場：塩尻インキュベーションプラザ
- ② 長野会場：アソビズム 横町 LABO
- ③ 上田会場：長野県工科短期大学校

参加特典が盛り沢山！

- ・ ハッカソン作品制作にかかる材料費 (1チームあたり MAX 20,000円) の補助あり！
- ・ ハッカソン終了後は、参加者全員にmicro:bit を含む教材一式 をプレゼント！
- ・ 参加者には講習会・ハッカソン全課程参加の証となる修了証を授与
- ・ ハッカソン最優秀チームには、2021年2-3月頃に東京で開催されるイベントでの作品展示の機会提供およびメンバーのご招待！(詳細後日決定)

Web×IoT メイカーズチャレンジ イベントポータルサイト

<https://webiotmakers.github.io/>



主催： 総務省信越総合通信局
Web×IoT メイカーズチャレンジ 信州運営委員会

協力： 長野県 / 塩尻市 / 信州大学 / 長野工業高等専門学校 / 長野県工科短期大学校 /
信越情報通信懇談会 / 国立研究開発法人情報通信研究機構(予定) / 一般財団法人 長野経済研究所
株式会社 アソビズム / KDDI 株式会社 / 信州 IT バレー推進協議会 / CHIRIMEN Open Hardware

後援： スマートIoT推進フォーラム

運営事務局： 一般財団法人 塩尻市振興公社 / 一般社団法人 WebDINO Japan

CHIRIMEN with micro:bit を教材にした実践講習とハッカソン体験！

「Web×IoTメイカーズチャレンジ」は、総務省「IoT機器等の電波利用システムの適正利用のためのICT人材育成」事業として、学生や若手エンジニアを対象としたIoTシステム開発のスキルアップを目的に、2017年度より全国で開催されているイベントです。

信州では今年度、会場ごとの参加者数を制限した上で長野県内に3つの会場を設け、各拠点をオンライン接続して講習会とハッカソンを実施します。

前半の前半のハンズオン講習会では、micro:bitという小型のマイコンボードを使って、PCのブラウザからHTMLやJavaScriptでセンサーやモーターを制御する方法を実習形式で学習するほか、電波やIoTの基礎知識の講習や、ハッカソン作品制作に向けてのアイデアワークショップも行います。

後半イベントのハッカソンでは、ハンズオン講習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。また、ハッカソンの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。

「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。



Web×IoTメイカーズチャレンジ 2020-21 in 信州 開催概要

日程 講習会： 2020年11月7日(土) - 8日(日) 10:00～17:00
ハッカソン： 2020年12月5日(土) - 6日(日) 10:00～18:30 ※基本的に全日程への参加が必要です。

会場 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)
3つのサテライト会場にて開催 長野会場：アソビズム 横町 LABO (長野県長野市横町210)
上田会場：長野県工科短期大学校 (長野県上田市下之郷 813-8)

参加費 無料

定員 20名

応募方法

- 以下のConnpass ページより参加会場をご指定の上、お申し込みください。あらかじめチームを組んでのご応募も可能ですが、必ずメンバー全員個別にお申し込みをお願いします。
- 応募者多数の場合は抽選となります。

応募資格

- 16才以上の方で学生、社会人問わず学習意欲のある方
- プログラミングや電子工作に興味のある方
- ※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。
- ノートPC (Bluetooth接続が可能なPC)を持参できる方
- ハンズオン講習会 (11/7-8) とハッカソン (12/5-6) の両方に参加できる方

お問い合わせ Web×IoTメイカーズチャレンジ 信州運営委員会事務局
(塩尻市振興公社 / WebDINO Japan) Email: info-wimc-shinshu@webdino.org

イベントの詳細・お申し込み方法については、以下の申し込み受付ページをご覧ください。

<https://webiotmakers.connpass.com/event/189801/>

※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。