

令和元年8月30日
信越総合通信局

「Web×IoT メイカーズチャレンジ 2019-20 in 信州」 を開催、参加者募集

～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～

信越総合通信局（局長 坂中 靖志）は、開発者を目指す若者を対象とした「Web×IoT メイカーズチャレンジ 2019-20 in 信州」を以下のとおり開催し、本イベントの参加者を募集します。

本イベントは、「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、IoT機器・サービスの開発を行う若者等の電波利用に関するリテラシー向上を目的とした、IoTに関する理解度・習熟度向上のためのスキルアップイベント「Web×IoT メイカーズチャレンジ 2019-20」の全国11地域で開催するイベントの一つです。

本イベントは、電波利用リテラシーを含むIoTの基礎知識・技能を習得するためのハンズオン講習会と、その習得技能を活用した成果発表としてチームでIoTデバイスを創作するハッカソンの二本立てで構成されるIoT体験型カリキュラムです。

1 日程及び会場

プログラム	日程	会場
ハンズオン講習会	9月28日(土)及び29日(日) 両日とも10時～18時	・塩尻情報プラザ(29日午後を除く。) (塩尻市大門八番町1番27号) ・塩尻インキュベーションプラザ(29日 午後に限る。) (塩尻市大門八番町1番2号)
ハッカソン	11月2日(土)及び3日(日) 両日とも10時～19時	塩尻インキュベーションプラザ (塩尻市大門八番町1番2号)

※ 原則的に全日程への参加が必要です。また、開催時間は予定となります。

2 応募資格

- ・学生（中学生以上）、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、事前の予習をおすすめします。

3 定員

30名（先着順。定員に達し次第、締め切ります。）

4 参加費
無料

5 参加特典

- ・ハッカソン作品制作に係る材料費（チームあたり最大25,000円（税込））の補助があります。
- ・ハッカソン終了後、チームに1台 Raspberry Pi 3 B+をプレゼントします。
- ・最優秀チームには、令和2年2月～3月頃に東京で開催予定のイベントでの作品展示の機会提供及びメンバーの招待があります。（詳細後日決定）

6 応募方法

以下の参加者募集サイトからお申し込みください。

<https://webiotmakers.connpass.com/event/143675/>（運営事務局HP）

（応募締切：令和元年9月18日（水）まで）

7 主催等

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、株式会社ケイエスワイ、

CHIRIMEN Open Hardware

後援：スマートIoT推進フォーラム

8 運営事務局・お問い合わせ先

Web×IoTメイカーズチャレンジ 信州運営委員会事務局

（一般財団法人長野経済研究所）

E-mail：iot_atmark_neri.or.jp

※ 迷惑メール対策のため、「@」を「_atmark_」と表示しております。送信の際には、「@」に変更してください。

【別添】リーフレット（3・4ページ目）

【参考】Web×IoTメイカーズチャレンジ ポータルサイト（運営事務局HP）

連絡先 信越総合通信局
情報通信部情報通信振興室
電話 026-234-9937

Web
× IoT

メイカーズチャレンジ

2019-20

参加費無料！

Web
ブラウザ技術で
IoTに挑戦！
#WebIoTmakers

in 信州

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

STEP①

ハンズオン講習会

Raspberry Pi 3 を使って
JavaScript によるハードウェア制御を学ぼう！

2019.9.28 SAT
～ 9.29 SUN

@塩尻情報プラザ / 塩尻インキュベーションプラザ

STEP②

ハッカソン

ハンズオン講習会で学んだ知識を活かして
実際にデバイスづくりに挑戦しよう！

2019.11.2 SAT
～ 11.3 SUN

@塩尻インキュベーションプラザ

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 25,000円) の補助あり！
- ★ 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の授与あり！
- ★ ハッカソン終了後は、チームに 1 台 Raspberry Pi 3 B+ をプレゼント！
- ★ ハッカソン最優秀チームには、2020 年 2 月 - 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)

<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 / 株式会社ケイエスワイ / CHIRIMEN Open Hardware

後援: スマートIoT推進フォーラム

運営事務局: 一般財団法人長野経済研究所

CHIRIMEN for Raspberry Pi 3を教材にした実践講習！

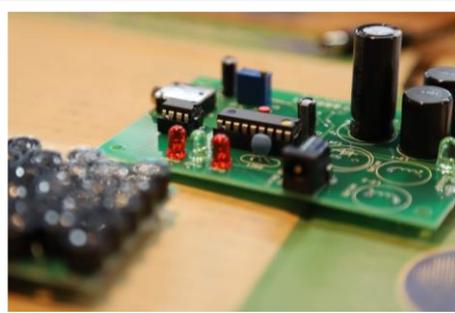
総務省事業の一環として全国で開催されている学生や若手エンジニアを対象とした IoT システム開発のスキルアップイベント「Web×IoTメイカーズチャレンジ」が信州にやってきます！

IoTに興味はあるけれどスキルレベルにちょっと自信がないという学生さんや、HTML や JavaScript といった Web 技術でのハードウェア制御を試してみたい！という社会人の方でもご参加いただけるよう、ハンズオン形式の講習会と作品制作を行うハッカソンがセットになったイベントです。

今年度初開催となる信州では、9/28(土) - 9/29(日)の2日間、CHIRIMEN for Raspberry Pi 3を使って、物理デバイス(モノ)を JavaScript からコントロールする「WebG PIO API」や「Web I2C API」といった低レベル API の操作などを学ぶ実践講習会を行います。

講習会后、約5週間の準備期間を経て、11/2(土) - 11/3(日)に実際にチームを組んで作品を作っていたくハッカソンを開催します。

「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、Raspberry Pi は触ったことがない…」という方、「ボードコンピューターで IoT を学びたい…」、「ハッカソン参加は初めて！」といった方などに特にオススメのイベントです。ぜひお気軽にご参加ください！



Web × IoT メイカーズチャレンジ 2019-20 in 信州 開催概要

日程
講習会： 2019年9月28日(土) - 29日(日) 10:00~18:00 (予定)
ハッカソン： 2019年11月2日(土) - 3日(日) 10:00~19:00 (予定)
※ 基本的に、全日程への参加が必要です

会場
講習会： 塩尻情報プラザ / 塩尻インキュベーションプラザ
ハッカソン： 塩尻インキュベーションプラザ

参加費 無料

定員 30名 ※定員に達し次第お申し込みを締め切ります

応募資格
・学生(中学生以上)・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予習いただくことをおすすめします。)

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
(一般財団法人 長野経済研究所) Email : iot@neri.or.jp

イベントの詳細・お申込み方法などについては、以下サイトを御覧ください。

<https://webiotmakers.connpass.com/event/143675/>