

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！

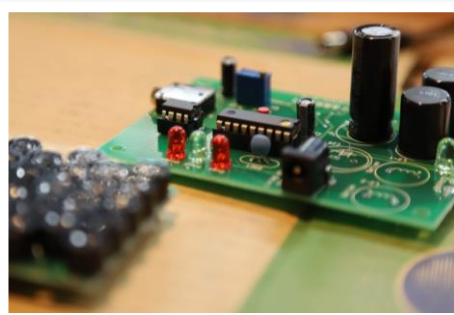
総務省事業の一環として全国で開催されている学生や若手エンジニアを対象とした IoT システム開発のスキルアップイベント「Web×IoTメイカーズチャレンジ」が信州にやってきます！

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/>