

若者・スタートアップ等を対象にしたIoT人材育成について

スマートIoT推進フォーラム 技術戦略検討部会 IoT人材育成分科会

2017年3月15日

 株式会社三菱総合研究所

「若者・スタートアップ等を対象にしたIoT人材育成の推進」を見据えたアイデアソン

<p>目的</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 若者を対象としたIoT人材育成の在り方や方法に関するアイデアの検討 ■ 次年度に向けた地域エバンジェリストとイベント運営推進者とのマッチング
<p>テーマ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 各地域特有の課題とIoTによる解決方法 ■ IoT人材の発掘・育成方法 ■ 次年度のIoT人材育成イベント内容
<p>開催日時</p>	<p>3月10日(金) 13:30-17:30</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 概要説明・自己紹介、アイデアソン(地域におけるIoTへの取組みと人材育成、IoT人材育成シートをベースにした、人材像・スキル・取組・評価等)を実施
<p>開催場所</p>	<p>(株)三菱総合研究所 会議室</p>
<p>主催者</p>	<p>総務省 (事務局・司会進行 (株)三菱総合研究所)</p>
<p>参加者</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 地域エバンジェリスト(地域課題に対して知見をお持ちの方) <ul style="list-style-type: none"> □ (東北地区) エイチタス(株) 代表取締役 原 亮氏 □ (九州地区) (一社)九州テレコム振興センター 専務理事 広岡 淳二氏 □ (東海地区) ファブラボ浜松 代表 竹村 真人氏 □ (関東地区) 共愛学園前橋国際大学 准教授 小柏 伸夫氏 ■ イベント運営推進者(アイデアソン・ハッカソン等のイベント実績をお持ちの方) <ul style="list-style-type: none"> □ 慶應義塾大学SFC研究所 上席所員 高木 幸一氏 □ KDDI(株) 技術開発本部 技術戦略部 マネージャー 高木 悟氏 □ (株)オライリー・ジャパン Make編集部 マネージャー 田村 英男氏 □ (一社)Mozilla Japan 代表理事 瀧田 佐登子氏 ■ 総務省 通信規格課 中西課長、山口企画官他、東北総通局 菅上席企画監理官



Web × IoT メイカーズハッカソン

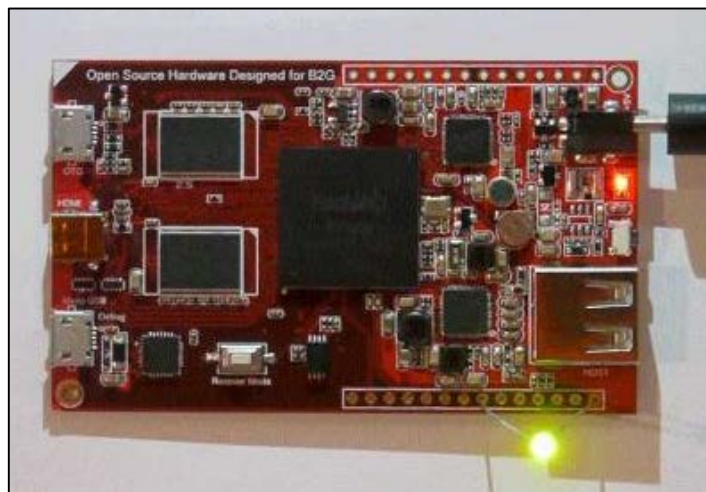
Web ブラウザー技術でモノを制御！

3月18日(土) - 19日(日) @ Impact HUB Tokyo [#WebIoT Hack](#)

(参考) Web×IoTメイカーズハッカソンについて

日時	2017年3月18日(土) - 3月19日(日)
目的	IoT推進に資する既存のWeb国際標準についての意見や、具体的なユースケース、課題、解決策等を参加者・開催協力者から収集し、IoT/ソフトウェア技術者の人材育成を行うとともに、今後の国際標準化活動に役立てる。
内容	センサーやアクチュエーターなどの物理デバイスをWeb技術だけで制御することができる「CHIRIMEN」というボードコンピュータ・開発環境を題材に、GPIOやI2CといったLowレベルなインタフェースを通してWebアプリケーションからデバイスを制御するユニークな作品やサービスのプロトタイプを制作し、各参加チームが作品の出来を競う。

GPIO (General Purpose Input/Output) : 汎用入出力
I2C (Inter-Integrated Circuit) : 周辺デバイス とのシリアル通信方式



CHIRIMEN

センサーやアクチュエーターなどの物理デバイスを、JavaScript や CSS といったWeb のコードのみで制御できるオープンソースの開発環境 & 組み込みボード「CHIRIMEN」