

学生や若手エンジニアを対象とした
IoT デバイス開発のスキルアップ講習&ハッカソン

Web × IoT メイカーズチャレンジ 2017 in 仙台

ハッカソン材料費支援あり！
全プログラム参加者には修了証を発行！
最優秀チームには活動サポートあり！^{注1}

Entry  <https://goo.gl/F9NmGk>

[注1] ハッカソンで最優秀作品に選ばれたチームには、2018年3月9日に東京で開催されるスマートIoT推進フォーラム総会での作品展示及びメンバーのご招待を予定するほか、みやぎモバイルビジネス研究会から研究奨励金(10万円)を授与いたします。

ハンズオン講習会
2018年
2/17(土)
10:30-17:00

定員：40名

ハッカソン
2018年
2/24(土) - 2/25(日)
10:30-21:00 10:00-18:00

定員：30名

NTTドコモ 東北支社

仙台市青葉区上杉1丁目1-2

※アクセス 仙台市営地下鉄南北線 勾当台公園駅から徒歩7分
※会場への直接のお問い合わせはご遠慮下さい。

【仙台から遠方のみなさまへ】
ハンズオン講座の座学講習のみ下記、サテライト会場での
オンライン受講が可能です。

青森 株式会社アイティ・ワーク(八戸市)

秋田 株式会社トラパンツ(秋田市)

岩手 滝沢市IPU第二イノベーションセンター
(滝沢市)

※開催時間は2/17(土)10:30-12:00となります。
※サテライト受講の場合は、修了証は発行いたしかねます
のでご注意ください。

参加費：無料

※宿泊・食費その他実費は、参加者各位にてご負担下さい。
※会場までの交通手段は各自でご手配下さい。

◎参加対象者

IoTに関するスキル習得に関心があり、公私問わず
プログラミング経験を持つ下記に該当する方

- ・東北在住・在学の学生(大学生、高専生、専門学校生、高校生など)
- ・東北在住・在勤の若手社会人(求職者可)

◎使用予定ツール等

- ・ハードウェア：Arduino/RaspBerry Pi
 - ・プロトタイプツール：FaBo
 - ・無線技術：LoRaWAN/Bluetooth 5 など
- ※上記は運営側でご用意いたします。パソコンはご持参ください。

主催：Web × IoT メイカーズチャレンジ 2017 実行委員会 仙台運営委員会

特別協力：Global Lab SENDAI

協力：株式会社NTTドコモ、仙台市、国立研究開発法人情報通信研究機構、
東北大学電気通信研究所、仙台高等専門学校 後援：スマートIoT推進フォーラム

※本イベントは総務省「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」として実施しています。

【お問い合わせ先】エイチタス株式会社(仙台運営委員会事務局 担当：原、押柄) 電話 03-6867-1367 / メール event@htus.jp

仙台・前橋・横須賀・鳥取・沖縄 全国5都市で開催！ IoTデバイス開発を実践的に学ぶスキルアップイベント

IoTの世界に踏み出したい若者向けに、IoTスキルアップのイベントシリーズ「Web×IoTメイカーズチャレンジ2017」を全国5ヶ所で開催します。ボードコンピュータを教材に、センサーやモーターを制御する講習や、IoT開発で知っておくべき電波の基礎知識を学ぶ講習のほか、社会の第一線で活躍する審査員・チューターから学べるハッカソンも開催。「Webページを作ったり、ちょっとしたアプリを書いたことはあるけれど、モノの制御は初めて…」、「ボードコンピュータでIoTを学びたい！」という方に特にお勧めのイベントです。

当日プログラム内容 (予定 ※一部変更の可能性あり)

○ハンズオン講習会

センサー、通信モジュール等の活用を前提に、IoTの仕組みを座学で学び、提供されるIoT用のプラットフォームの使い方も習得します。

2/17(土) 10:00-10:30 開場・受付
10:30-12:00 座学講習
12:00-13:00 昼食休憩
13:00-17:00 FaBoハンズオン講座

【ご参加にあたっての注意事項】

※原則、ハンズオン講習会、ハッカソン両方の参加をお願いします。
※両プログラムに参加した方を対象に修了証を発行します。
※ハッカソン参加者でFaBoハンズオン未修の方は、ハッカソン進行中にFaBoハンズオンを別途受講いただけます。(修了証発行なし)

○ハッカソン

設定された課題の解決を目指し、適切な知識とスキルを活用したハッカソン形式によるプロトタイプ開発を行います。

2/24(土) 10:00-10:30 開場・受付
10:30-12:30 アイデアソン
12:30-13:30 昼食休憩
13:30-21:00 ハッカソン

2/25(日) 10:00-16:00 ハッカソン
16:00-17:00 成果発表・表彰式
17:00-18:00 交流会

ハッカソン審査員



篠原 敏也 Toshinari Shinohara

docomo NTTドコモ エバンジェリスト
グローバルラボ仙台 GM
Evernote certified consultant

横浜市出身。神奈川大学にて経営工学を専攻。2007年(株)アールジーン(現IoT NEWS 運営)にて、ITコンサルティングに従事。その後、某企業の講演依頼で、初めて仙台に足を踏み入れるも、当該日が3.11で東日本大震災を経験。その後、ドコモに入社しITコンサルタントして様々な企業のコンサルティングに従事。以降、シリコンバレーのEvernote本社にてセールス&マーケティングで活動、日本で3人目となるEvernote社の認定コンサルタントとして活動。2015年4月には仙台市が推進するITプロジェクト「グローバルラボ仙台」のGMとして、仙台から世界に誇れるサービスの創出と人材育成に努める。



古山 隆幸 Takayuki Furuyama

イトナブ 一般社団法人イトナブ石巻 代表理事
株式会社イトナブ 代表取締役

一般社団法人ISHINOMAKI2.0 理事 宮城県石巻市出身。地元石巻を高校卒業と同時に離れ東京にてITと出会い、事業を起こす。3.11以降は東京と石巻を行き来する日々を続け、母校である宮城県立石巻工業高校や近隣の高校においてソフトウェア開発の授業を行う。同時に石巻の誰でもが気軽にITについて学べるイトナブ石巻の事務所を立ち上げ、小学生から大学生を中心にプログラミングからデザインについて学べる環境づくり、とがった若者が育つ環境づくりに人生をそそぎながら「触発」「遊び」というキーワードから石巻を新しい街にするべく活動中。



南條 融 Toru Nanjo

楽天 楽天株式会社
ECビジネスエンパワーメント課
シニアマネージャー

仙台生まれ仙台育ち。東北学院大学卒業後に上京し、株式会社アシスト、ITベンチャー企業でのソフトウェア開発・保守・運用の経験を積み、2008年にUターンで楽天株式会社へ入社。仙台支社立ち上げメンバーとして、楽天市場営業支援システムの構築から楽天野球団システムなどに携わり、2012年からマネジャーの職責を担う。現在は、楽天市場の全体的な品質向上に寄与する最適なシステムを提案・開発すべく奮闘中。



佐藤 浩太郎 Kotaro Sato

mercati 株式会社メルカリ
CSグループ

埼玉県出身、東京国際大学を卒業後(途中、アメリカ留学を経験)、株式会社エイチ・アイ・エスに入社し、企業向けの営業として、海外視察旅行、研修旅行や学校の修学旅行等を企画、運営、添乗を担当。その後、飯田グループホールディングスへ転職し、人事、総務、財務を担当。その後仙台へ移住し、株式会社メルカリにおいて人事・総務・労務を担当。

講師・チューター・ファシリテーター

ハンズオン講師/チューター



Akira Sasaki
佐々木陽
株式会社Gclue 代表取締役
株式会社FaBo 代表取締役

チューター



Hiroyuki Ichikawa
市川博之
市川電産
SPAJAM2017
全国チャンピオン

ファシリテーター



Ryo Hara
原 亮
エイチタス株式会社 代表取締役
Global Lab SENDAI 代表幹事
みやぎモバイルビジネス研究会 会長