

Web × IoT メイカーズチャレンジ 2018-19 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！
最優秀チームは東京・仙台で作品披露の機会を提供！^{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、スマートIoT推進フォーラム総会（東京開催/2019年3月頃を予定）での作品展示及びメンバーご招待のほか、東北最大のアプリコンテスト「DA・TE・APPS!2019」（仙台開催/2019年2月17日）でのプレゼン機会をご用意いたします。

ハンズオン講習会
2018年
12/15(土)
10:30-17:30
定員：40名

ハッカソン
2019年
1/19(土) - 1/20(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】

ハンズオン講座のみ、サテライト会場でのオンライン受講を
予定しています。詳細はWEBサイトをご覧ください。

【対象地域】青森県および秋田県内

※サテライト受講の場合は、修了証は発行いたしかねます。

◎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）

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。

公式WEBサイト

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

◎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：総務省東北総合通信局／Web×IoT メイカーズチャレンジ 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

札幌・仙台・茨城・前橋・東京・横須賀・鳥取・香川・沖縄

全国 9 都市で開催！

IoTシステム開発を実践的に学ぶスキルアップイベント

昨年に続き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2018-19」を開催します。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。



IoTプロトタイピングツール「FaBo」

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。

12/15(土) 10:00-10:30 開場・受付
10:30-11:30 座学講習
11:30-12:30 昼食休憩
12:30-16:00 FaBoハンズオン講座
16:00-17:30 ミニアイデアソン

【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。
※各回にて修了証を発行します。(サテライト参加を除く)
※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。

1/19(土) 10:00-10:30 開場・受付
10:30-12:00 アイデアレビュー
／仕様決め
12:00-13:00 昼食休憩
13:00-21:00 ハッカソン

1/20(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



佐藤 隆嘉 Takayoshi Sato



NTTドコモ
グローバルラボ仙台 事務局長



古山 隆幸 Takayuki Furuyama



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



南條 融 Toru Nanjo



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



佐藤 浩太郎 Kotaro Sato



株式会社メルカリ
CSグループ

講師・チューター・ファシリテーター



Akira Sasaki
佐々木陽
(株)Gclue 代表取締役
(株)FaBo 代表取締役
ハンズオン講師
チューター



Hiroyuki Ichikawa
市川博之
市川電産
(一社)シビック
デック・ラボ
代表理事
チューター



Yusuke Kunieda
國枝裕介
(特非)森とIT 理事長
チューター
ファシリテーター
(ハンズオン講習)



Ryo Hara
原 亮
(株)エイチタス 代表取締役
Global Lab Sendai
代表幹事
ファシリテーター
(ハッカソン)

前回参加者の声

学校では習わないことを学んで、応用・実践できたのが楽しくて、実力もついた！

講師やチューターと一緒にすすめてくれて分かりやすかった！

モノとプログラミングを組み合わせる体験が新鮮だった！

