

ものづくりの 未来を創造する

4年目、始動。

1

IoT デバイス特化

2

技術 / 経験不問

3

大手企業との共創機会

4

開発費支援

1901年に官営八幡製鉄所の操業以来培われた「ものづくり」のDNAを受け継ぐ北九州からIoTで世界を変えるビジネス創出プロジェクトであり、共創企業から提示されたチャレンジテーマを呼び水に、IoTに関連した「事業アイデア」を数カ月で「プロトタイプ完成」へと導く全国初の試みです。

採択チームには共創企業から100万円の開発資金を提供し、ビジネス開発 / ものづくりのプロ集団であるメンター陣がプロジェクト推進を強力にサポートすることで、プロトタイプ完成までを徹底的に支援します。更にその先には事業化を見据え、共創企業との連携や北九州市のフィールドを使った実証実験を行うチャンスが待っています。

----- プロジェクト募集締め切り -----

2020.8.24 月 迄





IoT Maker's Project

応募は全国エリアを問わず、技術や経験は一切不要！必要なのは”事業アイデア”と”熱意”だけです。スタートアップ企業や創業を目指す個人はもちろん過去には学生チームも複数採択されています。単なるビジネスアイデアコンテストに終わらず、オール北九州の支援を受けながらプロトタイプ完成を目指す本プロジェクト。皆様の熱い挑戦をお待ちしております。

—【こんな方におすすめ】—

<https://kitakyushu-iot.com>

“技術や経験はないけど、事業アイデアを製品として形にしたい”
“大手企業と一緒にインパクトのあるビジネスを創造したい”
“仲間とチームを組んで、革新的な新規事業を立ち上げたい”

IoT Maker's Project の4つのポイント

1 IoT デバイス特化

IoTの「事業アイデア」を「プロトタイプ完成」まで具現化する全国初プロジェクト

2 技術 / 経験不問

必要なのは「事業アイデア」と「熱意」。ものづくりのプロ集団がプロジェクト推進を強力サポート

3 大手企業との共創機会

過去にも本プロジェクトをきっかけに共創企業との新規事業 / コラボレーションが続々誕生

4 開発費支援

1チームあたり共創企業から最大100万円の手厚い開発資金を援助

募集テーマ	<ul style="list-style-type: none"> ●自由テーマ <ul style="list-style-type: none"> - 第一交通産業株式会社 - 株式会社ドーワテクノス - トヨタ自動車九州株式会社 - 株式会社ラック ●特定テーマ <ul style="list-style-type: none"> - トヨタ自動車九州株式会社
参加・応募資格	全国エリア問わず個人又は企業など誰でも応募可能 (学生の方も大歓迎)
募集締め切り	2020年8月24日(月)まで

スケジュール



共創企業 (50音順)

第一交通産業 DAICHI

共創事例 / イメージ

- ・2016年 IoT 機器とタクシーを活用した徘徊者等発見支援の実証実験
- ・2017年 自動車事故防止のための共同研究

提供リソース

- ・全国34都道府県にあるグループ会社約170社や提携会社約400社への販売ルート
- ・タクシー・バス9,000台の車内告知

株式会社ドーワテクノス

共創事例 / イメージ

- ・EnOcean無線を活用した設備用モータの振動・温度・電流の監視システムの共同開発 (ローム・日本マイクロシステムズ・シュナイダーエレクトリック)

提供リソース

- ・国内17拠点・海外2拠点の販売網
- ・エンジニアリング部門連携での実証試験
- ・コラボレーションしたい企業とのマッチング

トヨタ自動車九州株式会社

共創事例 / イメージ

- ・工場従事者に必要な機能を付与したウェアラブルメモの開発
- ・イヤークラフに小型カメラを搭載し状況に応じてアドバイスしてくれる機器の開発
- ・プロ作業員(匠)の動作パターンを解析し体験&自分との比較ができるシステムの開発

提供リソース

- ・自社工場への展開 (宮田工場、小倉工場、菊田工場)
- ・自社商品として売り出す (全国のディーラーに展開)
- ・グループ各社での実証

LAC 株式会社ラック

共創事例 / イメージ

- ・IoTに係るセキュリティ分析システムの共同開発

提供リソース

- ・プレストへの参加、セキュリティ観点の支援、ソフトウェア開発における支援、地域での実証実験のコネクション提供
- ・事業化に向けた支援 (投資も含む)

メンター陣



株式会社 ABBA Lab
代表取締役 小笠原 治



株式会社 Shiftall
代表取締役 CEO 岩佐 琢磨



株式会社 マクアケ
取締役 木内 文昭



北九州工業高等専門学校
専門家チーム



合同会社 Next Technology
代表 秦 裕貴



西日本工業大学 デザイン研究所
所長 中島 浩二

お問い合わせ: iot.makers.kitakyushu@gmail.com