



株式会社アイオーティドットラン

会社案内

— “IoTの専門会社” —

IoTの開発や活用に必要な「ハードウェア」「ソフトウェア」「ICTコンサルティング」などの専門知識とスキル、そして経験。

私たちIoT.Runは、各分野のプロフェッショナルが集まり、ワンストップでIoTをご提供します。

About Us



【会社名】株式会社 アイオーティドットラン

【設立】2019年4月19日

【資本金】21,000,000円（資本準備金含む）

【出資者】ステージアップファンド投資事業有限責任組合
エンジェル投資家

【所在地】〒980-0811

宮城県仙台市青葉区一番町1-8-10

京成壱番町ビル2F

【TEL】022-399-7744

【WEB】<http://iot-run.co.jp/>

【役員】代表取締役社長 淡路 義和

（現、株式会社コー・ワークス 代表取締役社長）

取締役 櫻井 洋実

（現、株式会社コー・ワークス 営業部長）

【社員数】7名（出向社員含む）

【事業内容】IoT分野専門のソリューション提供事業

Mission

IoTを当たり前使える世界に。

これからの世界のインフラテクノロジーである「IoT」を誰もが当たり前にご利用できる、そんな世界を目指します。

Vision

所有から共有へ。

IoTの利活用には、現状複数の専門的なナレッジが必要で、所有コストがIoTの活用ハードルを高くしてしまっています。だからこそ、IoTに関する知識や経験、技術などを所有から共有する“シェアリングIoT”という価値観へのパラダイムシフトが必要だと考えています。

Value

IoTをもっと身近に。

- ・IoTを学ぶ、試す、つくる、シェアする、活用する、を誰でもできる環境を作る。
- ・IoTシステムをシェアする人も、シェアされる側も、それを繋ぐ私たちも自身も、全ての人を幸福にする。
- ・テクノロジーは日々進化する。私たちも進化し続ける。
- ・若者が未来を創る。若者へのIoT教育を推し進める。

Background - 起業背景 -



設立11年目、ダム制御システム開発事業やソフトウェア開発事業・ハードウェア開発事業、地方創生事業などを行う。

■会社概要

- ・設立：2009年4月1日
- ・資本金：1000万円
- ・所在地：宮城県仙台市青葉区一番町1-8-11 京成寺番町ビル2F
- ・役員：代表取締役CEO 淡路 義和
代表取締役副社長 小堀
- ・社員数：約30名

■認定



■主要取引先(敬称略)

- ・富士通株式会社
- ・株式会社日立ハイテクノロジーズ
- ・株式会社茨城製作所
- ・株式会社NTTドコモ
- ・株式会社日野エンジニアリング
- ・プラスエンジニアリング株式会社
- ・光電子株式会社
- ・株式会社ウチダ

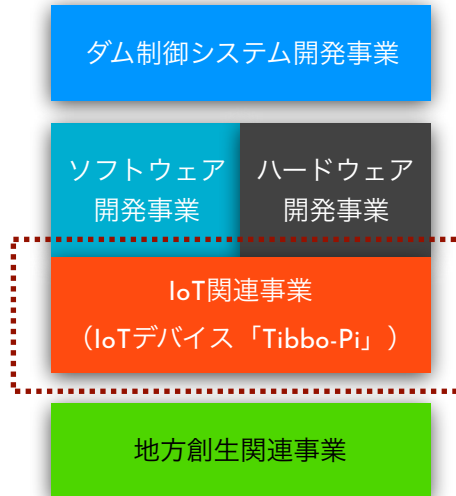
■製造業・IoT関連 開発実績

- ・ダム制御システム
- ・スマートファクトリー (タイ)
- ・軽水力発電機制御 (ネパール)
- ・ICT鳥獣害対策デバイス「kagatta」
- ・交通系変電所データ収集装置
- ・工作機械稼働判定
- ・パッキング装置ちよこ停監視
- ・設備稼働状況可視化・製造工程可視化
- ・IoTデバイス「Tibbo-Pi」開発・製造

■所属



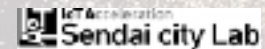
株式会社コー・ワークス 事業構成



IoT専門企業として
独立・起業



- ・第三者の資本と知見で成長を加速。
- ・仙台市からの事業サポートでさらに成長を加速。
- ・各種業界団体と広域で連携。
- ・IoTデバイス「Tibbo-Pi」を活用した“シェアリングIoT”という新しい価値を提案。
- ・2019年9月よりプレサービスを提供開始。



シェアリングIoTプラットフォーム

IoT-OneBox 
Platform for Sharing IoT system.



Sharing IoT

シェアリング IoT

IoT.Runが提唱する
シェアし合うIoTシステム

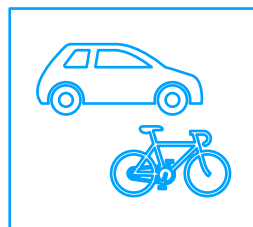
■ 自社開発した「IoTシステム」を他社にシェアする!?

世界ではシェアリングエコノミー（モノやサービスの共有使用）という新たな潮流が生まれ、かつ浸透してきています。

このモノやサービスに対する価値観の変化は、個人消費者だけでなく企業でも広く浸透してきており、今後も多くの製品やサービスがシェアされる時代になります。

当然、製造業界もその例に外れることはありません。

そこで私たちは「シェアリングIoT」というものを提唱し、導入ハードルの高いIoTの普及に努めています。



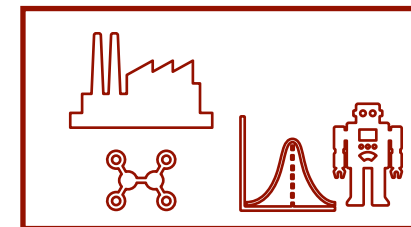
シェアカー
シェアサイクル



シェアハウス
シェアオフィス



シェアファッション
シェア家具



シェアサーバ（クラウド）
シェア工場
シェアシステム（AIなど）
シェアIoTシステム（New!）

シェアプラットフォームの概念図

製造業の課題の「解決手段」をマッチング

IoT.Runでは、中小製造業が自社開発した「IoTシステム」を
他の中小製造業へシェア（レンタル・販売）を可能にする「シェアリングプラットフォーム」
IoT-OneBoxを提供します。IoT活用に必要なアレコレ一式を“一箱に詰めて”お届けします。

メーカー
企業

ユーザー
企業

IoT開発・活用する先駆企業

IoT-OneBox 
Platform for Sharing IoT system.

(仕組みとWebシステム)

IoTを試し活用したい企業

【前提】
自社課題を解決するために
IoTシステムを開発。（IoT活用）

- ①効果の出た自社のIoTシステムを「プラットフォーム」にシェア。
- ②同じ課題を持つ製造業の企業がそのシステムを導入・活用。
- ③レンタルの場合レンタル料が購入の場合購入費用がシェアした企業に支払われる。

【結果】
IoTシステム開発費用の回収や
営業外収益の獲得ができる。



IoTシステムを使った課題解決手段のマッチング！

【前提】
自社に解決したい課題がある。
IoTシステムで課題解決したい。

- ①自社課題を解決できるIoTシステムを「プラットフォーム」で検索。
- ②同業他社の課題解決実績のあるIoTシステムを導入・活用。
- ③レンタルの場合レンタル料や購入の場合購入費用をシェアしている企業に支払う。

【結果】
IoTシステム開発費用の必要がなく
低コスト・低リスク・低学習コストで
IoTの導入・活用ができる。

Tibbo-Pi (ティーボパイ)

このデバイスが、シェアリングプラットフォームを実現可能にします。

<https://tibbo-pi.co-works.co.jp/>

コー・ワークスは、販売総代理店です。

2018年9月発売、通算出荷台数180台。
学習・開発コストが業界最安、拡張性と再現性が高い。



Tibbit Blocks 60種類以上



センサやI/Oなどを基板に差す

Node-RED



Tibbit Blocksと1対1でノードを用意

Raspberry Pi 3B+



TP・Node-REDを制御する

「IoT教育事業」

IoTデバイス「Tibbo-Pi」やIoT教育教材の開発など

「分からない」を「分かった！」に。

「はじめてのIoTセミナー」

「TOC × IoTセミナー」



「できない」を「できた！」に。

「IoTワークショップ」

(ハンズオンセミナー)



「IoTってよくわからない...」

そんな言葉をなくすため、当社ではIoTに関する講演やIoTワークショップ（ハンズオンセミナー）など、様々なコンテンツで「なるほど！」や「できる！」の声をつくり出します。

詳細は「IoTセミナー資料」をご覧ください。

▶IoTの基礎知識をわかりやすくご説明するセミナー

- ・いる？いない？ゼロからわかる「はじめてのIoTセミナー」

▶社内で、「IoT活用チーム」を作ることができるセミナー

- ・活用！経営側と現場側をつなぐ「TOC/IoTセミナー」

▶実際に手を動かして知識と技術を理解する、体験型のワークショップ

- ・触れば解るIoTの仕組み！知識ゼロからの「IoTハンズオンセミナー」
- ・実践！IoTシステム開発！Tibbo-Piで実現する「IoT実践セミナー」

▶小学生から大学生まで！動かしながらIT/IoTを理解する「IT/IoT教材」

＊現在開発中です。

講演・セミナー 実績の一部

2019/09/25 新潟県（地域公設試主催）
2019/11/11-13 島根県（地域公設試主催）
2019/11/21-22 和歌山県（地域公設試主催）
2019/12/24-26 東北電子専門学校
2019/12/18 岩手県（東北経済産業局主催）

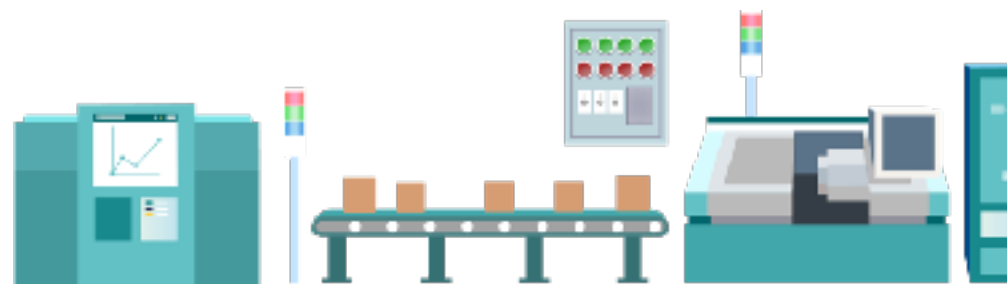
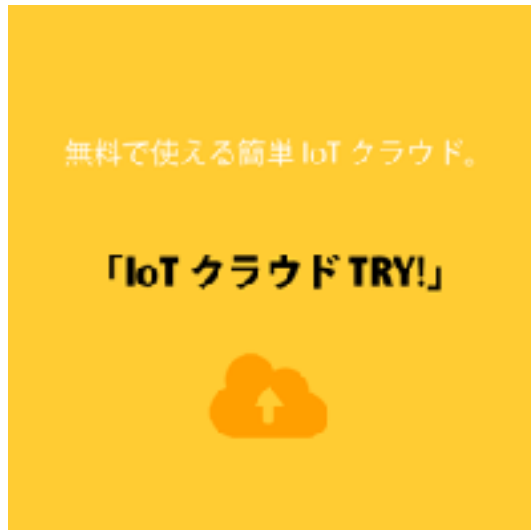
2019/12/19 秋田県（東北経済産業局主催）
2020/01/15 山形県（東北経済産業局主催）
2020/01/22 福島県（東北経済産業局主催）
2020/01/29 青森県（東北経済産業局主催）
他多数

Tibbo-Piご利用 の教育機関

東北大学
東京工業大学
東北工業大学
八戸工業大学
東京理科大学
山形大学
東北学院大学
山形県立産業技術短期大学
仙台高等専門学校

「IoTシステム・製品の開発事業」

新しいIoTシステムやIoTサービス、IoT製品・機器の、設計・開発・製造・提供を行います



「IoT○○○○○○○○を作りたい...」

当社では、オリジナルのIoTシステムのPoC（試作開発）や開発、
オリジナルのIoT機器・商品のPoC（試作開発）や開発、製造などを行っています。
お気軽にお問い合わせください。

無料で使える簡単 IoT クラウド。

「IoT クラウド TRY!」



無料で始められる、
シンプルな「IoT専用」クラウドサービス。

難しい設定は一切なし！
お申し込みから最短30分でクラウドにデータを蓄積！
簡単にグラフ化！

<https://iot-cloud-try.com/>

お客様の新たな価値創造や
課題解決をIoTでお手伝いします。

あらゆるIoT活用相談に乗っています。
要求要件定義・設計・開発・製造まで
前工程でも一部でも、お気軽にご相談ください。



株式会社アイオーティドットラン