

会社案内



いなばテクノ・エボリューション株式会社

1. 会社概要
2. いなばテクノ・エボリューションのビジョン
3. 事業概要／実績
4. 働く環境
5. 採用情報／選考について

会社概要

あなたの能力が 会社の力に！

当社は、鳥取三洋電機のDNAを継承した技術者が中心となって
2017年にスタートした、主に**電子機器・産業機器の開発、試作**を請負う
エンジニアの集団です。

仲間を増やしながら昨年8月に**8年目**を迎えました。



会社名 いなばテクノ・エボリューション株式会社

所在地 〒680-0942
鳥取県鳥取市湖山町東5-374-7

設立 平成29年（2017年）8月1日

資本金 3,200万円

代表者 田中 寛

事業内容

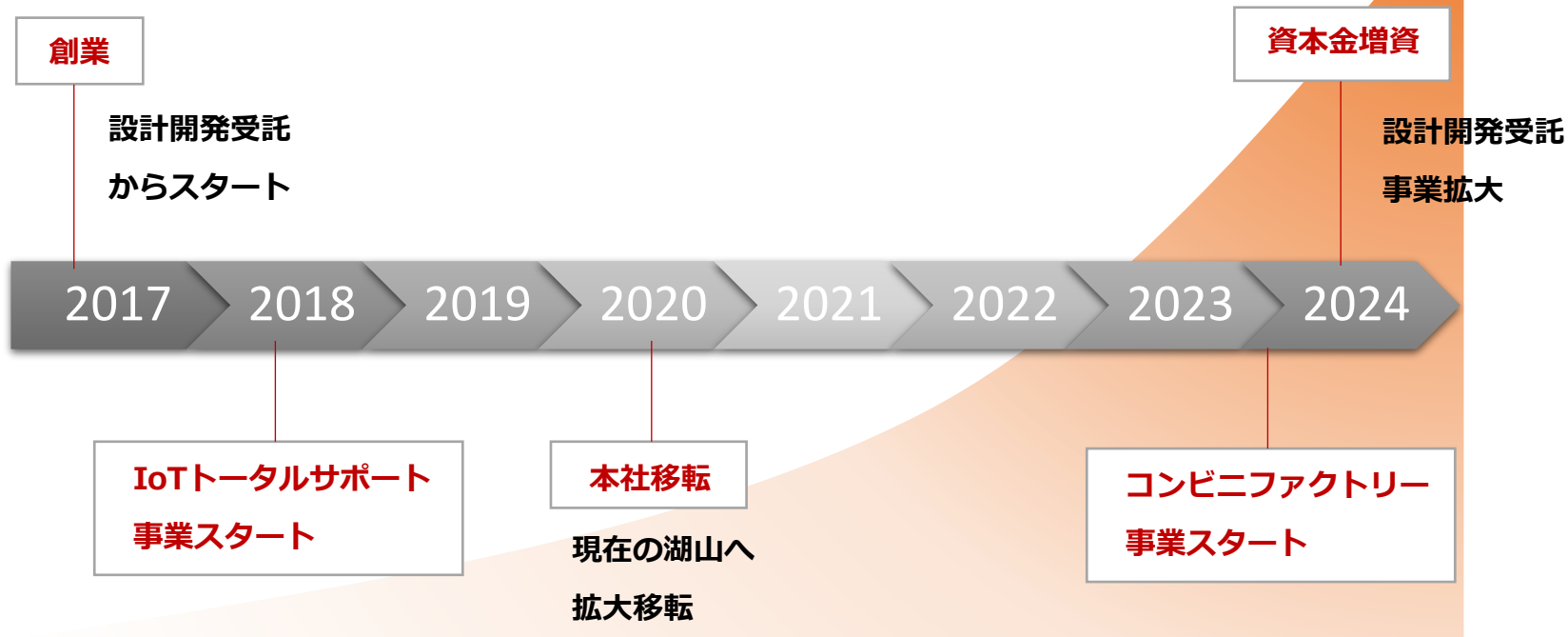
- ・電子機器の設計開発受託
- ・IoTトータルサポート
- ・コンビニファクトリー(受託製造)

従業員数 28名（内、派遣1名）（2024年12月現在）



とっとりコナン空港から、JR鳥取駅から共、車で約10分

History



ビジョン

Drive Our Evolution !

技術力・人間力を研鑽し、つながる未来に貢献する

MRSSAGE

従業員一同が自身の技術力と人間力を研鑽することより、
総合力を活かしつつ、優れた技術と品質で新しい分野にも
積極的に挑戦し、
お客様の飛躍的な発展・進化に貢献してまいります。

代表取締役 田中寛



私たちは、エレクトロニクス機器の設計開発と中小製造業へのDX支援を軸に、**生成AIの活用による新たな挑戦**に積極的に取り組んでいます。

ChatGPTチームプランの導入は、この新たな時代への私たちの回答です。

生成AIを利用して

- ・ **エンジニアリングチームの業務効率化**
- ・ **商品開発のイノベーション加速**
- ・ **社内外のコミュニケーション強化**

を目指します。

未来は挑戦を恐れず、進化し続ける技術を積極的に取り入れる勇気から！

事業概要／実績

お客様のものづくりをお手伝い

機構・回路・ソフト設計、試作

設計・開発受託

あなたの思いが、形になって、動き出す

業務の
デジタル化

コンビニファクトリー

設計から量産まで、小ロット対応、短期納品

IoTトータルサポート

見える、気付く、変わる生産現場

量産・小ロット対応可

設計のプロ集団が量産まで OneStop サポート

受託業務内容

機構・メカ設計

家電製品、車載機器（パネル、開閉構造、CD/DVDメカ含む）等の外観・構造・可動部の豊富な経験があり、成形品から、板金、メカ設計まで幅広い設計対応が可能です。

回路設計

基板設計を含めたデジタルおよびアナログ回路設計（画像・音声・通信・電源など）を製品構想から 試作、評価量産までサポートいたします。

ソフト開発

ハードウェア制御を得意としており、WEB系や業務系ソフトと外部ハードウェアを連携させ、よりローコストで、使いやすいシステムをご提案いたします。

デザイン

旧三洋電機およびパナソニックに従事していたデザイナーと業務提携をしています。プロダクトデザインからUser Interfaceデザインまで幅広く対応させていただきます。

試作&評価

設計・開発した製品の試作・評価はもちろん、1台からの試作をお受けいたします。筐体などは台数に応じ、3Dプリンタや注型もしくは簡易金型等で対応させていただきます。

得意としている技術

マイコン応用技術

無線応用技術

組込みソフト技術

低消費電力回路

IoT関連技術

医療・ヘルスケア応用技術

成型品（プラスチック）設計
板金設計（外観・構造含め）



飲料機器の原理試作



課金装置の量産設計・試作



工程検査システム



試作品の各種評価試験

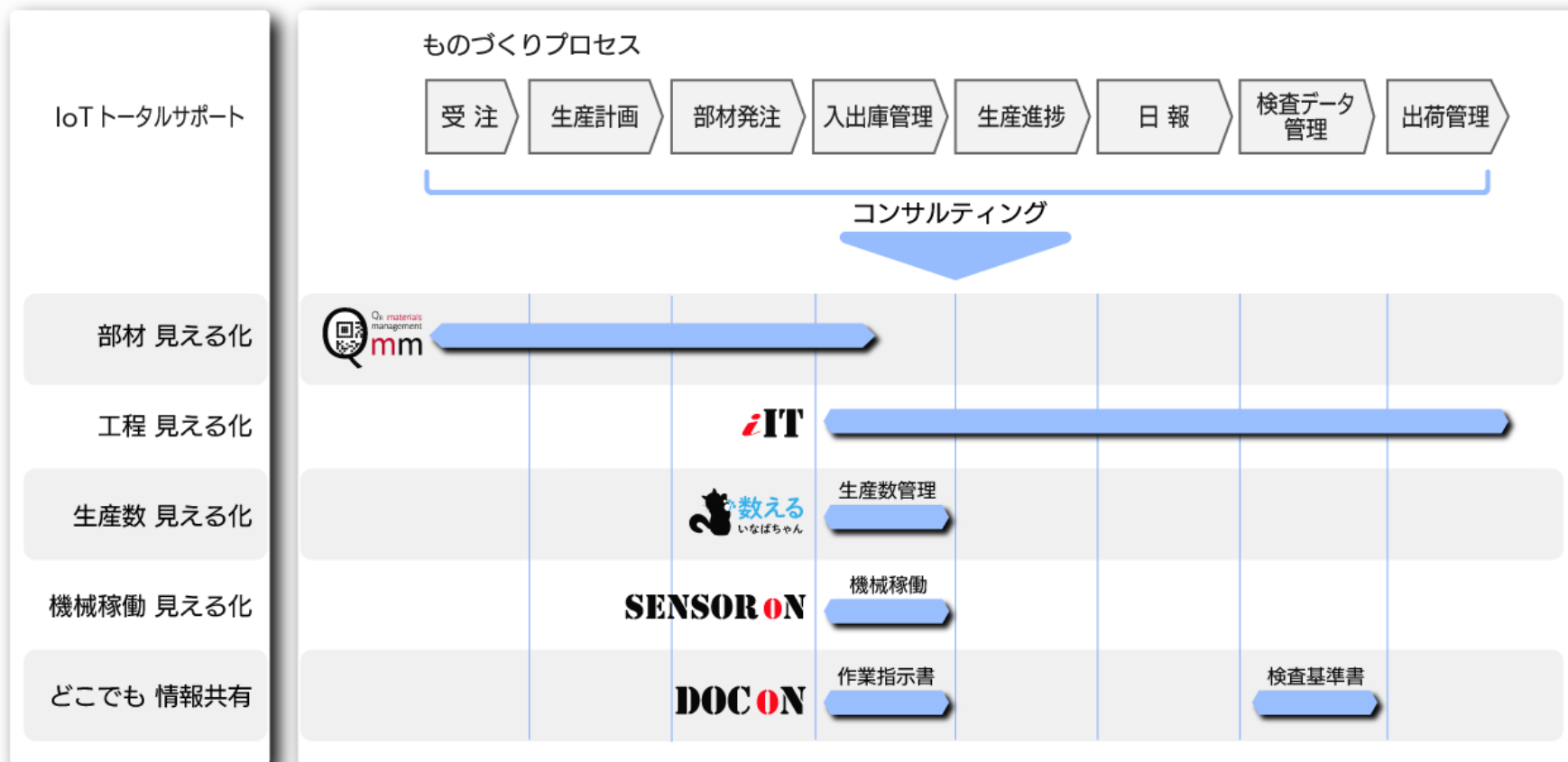


現場の「デジタル化なんてする必要ない。現状うまくいっている」と思っている皆様へ

自分たちではなかなか気づかない問題があります。もっと簡単に効率よく作業する方法があるかもしれません。

導入時コンサルティングを行い、現状の問題点を抽出、何をやるべきかを明確化します。

抽出された問題点解決に合わせた、改善策、具体案を提案し導入後伴走フォローしていきます。





磁気カードへのデータ書込み作業



組立て作業



倉庫エリア

働<環境



事務所フロア

社内の事務所フロアは仕切りが無く、見通しのよい環境です。機構・回路・ソフト・IoTのチームに分かれて仕事をしていますが、分からないことなどがあればすぐに相談しています。



リフレッシュスペース

おしゃれなリフレッシュスペースがあり、打合せや昼食に使っています。人間力が磨けるようにと、本棚も充実。社員が持ち寄った本が本棚には置かれています。始業時には10分間の読書タイムもあります。



実験室

実験室には、3Dプリンタや、フライス盤があり、試作のための機器も充実しています。



オフィスペット

オフィスペットのマンチカンのネコがいるちょっと変わった会社です。女の子で名前は「いなばちゃん」といいます。いなばちゃんは広報部長を担当。かわいい姿に癒されます。



親睦イベント

年に数回親睦イベントが開かれます。お花見、歓迎ピザパーティー、忘年会など。詳しくはFacebookをご覧ください。



小型環境試験機 SH-642
容量：64L 湿度管理有



小型冷熱衝撃装置 TSE-12-A
2ゾーン方式



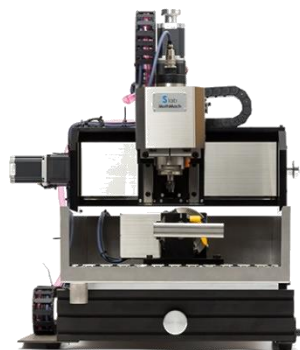
3Dプリンタ Raise 3D Pro3 Plus
熱溶解フィラメント製法
最大サイズ： 300×300×605



コンパクト交流電源 PCR1000MA



AC/DC耐圧試験器 TOS5301



卓上CNCフライス盤 CNCBS4
加工範囲： 370×560×100



静電気試験機



漏れ電流試験機 ST5540

エンジニア構成&技術内容

機構：4名

回路：7名

ソフト：9名

外観、構造、可動部
成形品 板金 メカ設計
3DCAD SOLIDWORKSを使用

基板設計
(アートワーク、試作基板)
電子回路設計
OrCAD、KiCADを使用

組込み、業務ソフト、ハード制御
IoT制御及び表示、入力取込
C言語、C++言語 C# Python
Node.js (Javascript) VBA

機構・メカ設計の開発実績例

小型IoTデバイスの筐体
給湯器リモコンやパワコンリモコンの筐体
ドライブレコーダの筐体
磁気またはICカードを使った課金端末の筐体
服薬支援システムの筐体
飲料品サーバーの原理試作
レーザー機器の筐体
屋外のデータ収集器
洗浄システムの原理試作
介護用脳トレ機器
バッテリー充電システムの筐体
医療用照明機器の筐体
QRコードリーダーを組み込んだ機器の筐体
WiFiを組み込んだ機器の筐体

回路設計の開発実績例

Sigfoxを使った小型IoTデバイス
WiFiを組み込んだ機器
給湯器リモコンやパワコンリモコンの制御回路
磁気カードやICカードを使った課金端末
電子秤の回路
ロボットアームの回路支援
介護機器の回路
Jetsonを使ったモニタリング装置
服薬支援システム
BLEを使った呼出受信機
レーザー機器の周辺回路設計
害獣忌避装置
医療用照明機器
QRリーダーを組み込んだ制御機器

ソフト開発の開発実績例

Sigfox (920MHz帯) を使った小型IoTデバイス
WiFiやBluetoothを組み込んだ機器
給湯器リモコンやパワコンリモコンの制御ソフト
磁気カードやICカードを使った課金端末
Raspberry Piを使った工程制御システム
Jetsonを使ったモニタリング装置
医療系検査装置
服薬支援システム
飲料サーバーの原理試作
UIツールを使った画面遷移作成
洗浄システムの原理試作
介護用脳トレーニング機器
RGB調光装置
QRリーダーを組み込んだ機器

採用情報／選考について

- 募集職種： 組み込みソフトウェア開発エンジニア
回路設計エンジニア
特定顧客の窓口対応
(技術職/電子機器の開発、品質、生産に関する業務)
システム開発上流工程エンジニア
- 自社HPよりご応募ください
- 選考の流れ： 書類審査、面接(1~2回) 1回はオンライン可

I'EVO Drive Our Evolution!

技術力・人間力を研鑽し
つながる未来に貢献する

あなたの能力が 会社の力に！