

IchigoJam で簡単 IoT プログラミング! 拡張ボード「MixSoda」 省パケット通信サービス「MixServer」と同時リリース!

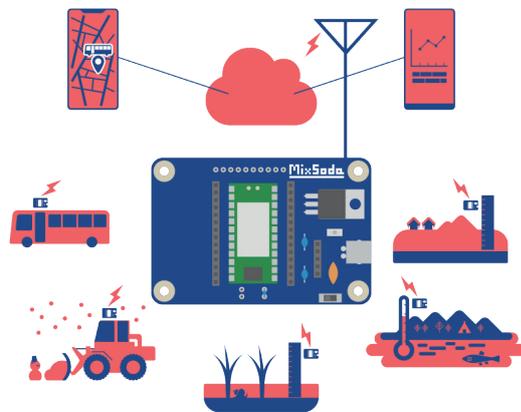
「株式会社ナチュラルスタイル(代表取締役:松田 優一)」は、IchigoJam用IoTボード「MixSoda(ミックスソーダ)」、およびその専用サービス「MixServer(ミックスサーバー)」をリリースします。「MixSoda+IchigoJamボードセット」の価格は20,200円(税込22,220円)。初回ロットは完売しており、次回ロットの販売は今年冬頃を予定しています。



■ MixSoda (ミックスソーダ) とは

MixSoda 公式 WEB ページ : <http://mixsoda.shizentai.jp/>

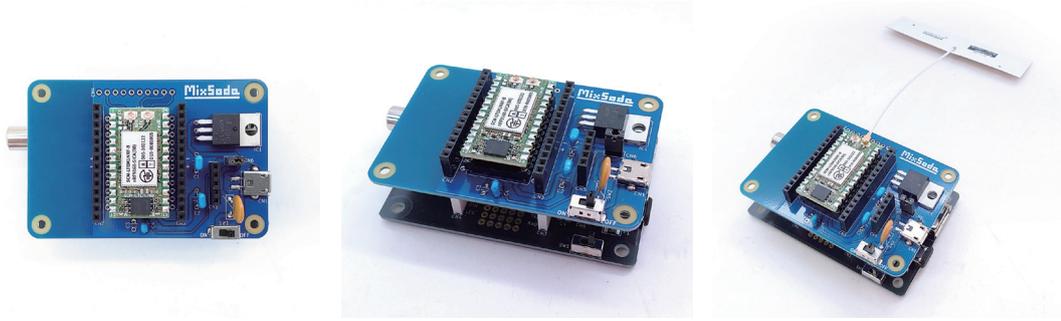
IchigoJam に通信機能を追加する IoT 専用の拡張ボードです。さくらインターネット株式会社が提供する「さくらのセキュアモバイルコネクト」のSIMを搭載しており、LTE 対応エリア内であればどこでも通信できます。データの送受信は IchigoJam BASIC の IoT コマンドで簡単に制御でき、Sakura.io 対応の IchigoJam 互換機「IchigoSoda」で組んだプログラムもそのまま使用できます。また、専用サービス MixServer との間では独自の省パケット通信を行うため低コストで運用できます。バスの位置を WEB 上でリアルタイムに確認できるバスロケーションシステムや、離れた田んぼの水位確認など、幅広く活用いただけます。



■ 商品概要

| 商品名 | MixSoda+IchigoJamボードセット | 価格 | 22,220円 (税込) |
|-----|---|----|--------------|
| 概要 | 内容品 ・ MixSoda x1 ・ IchigoJam x1 ・ アンテナ x1 LTE 回線を使ってデータを送受信できる拡張ボード「MixSoda」と「IchigoJam」のセット商品です。大口・大量納品も可能です。詳しくはお問い合わせください。 | | |
| 販売 | MixSoda 公式 WEB ページ http://mixsoda.shizentai.jp/ | | |

■ 商品写真

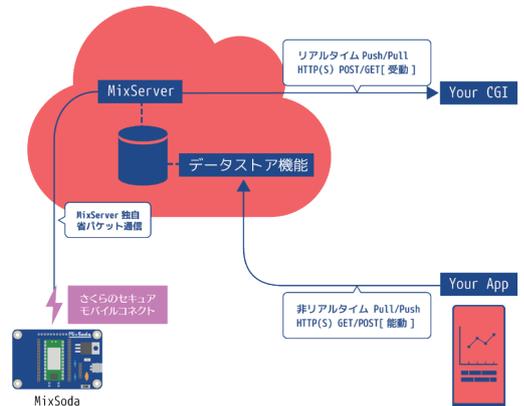


■ MixServer (ミックスサーバー) とは

MixServer 公式 WEB ページ <https://mixsoda.io/>

MixSoda が送受信するデータをリアルタイムに中継するサービスです。中継先はユーザーが自分で用意した CGI を指定できます。また、トークンを使った URL で、MixSoda から送信されたデータを取得できる「データストア機能」も備えており、最大 7 日前までのデータを取得できます。

月額利用プランは 2 種類あり、少ない台数を手軽に運用したい方向けにナチュラルスタイルが「さくらのセキュアモバイルコネク」への登録・管理等を代行するプラン「MixServer EASY」と、中規模で運用したい方向けに必要な最小限の月額費用でご利用いただけるプラン「MixServer」があります。



■ IchigoJam (イチゴジャム) とは

IchigoJam 公式 WEB ページ <https://ichigojam.net/>

「IchigoJam」とは、子ども部屋にも安心して置けることをコンセプトとして教育用に開発された小型パソコンです。テレビとキーボードをつなぐだけのシンプルな構造で、単体ではインターネットへの接続ができないようになっており、電源を入れるだけですぐに BASIC プログラミングの画面が立ち上がります。また、電子工作部品が接続しやすく省電力で駆動するため、自作デバイスにも利用しやすくなっています。



■ 導入事例

青森市営バスのバスロケーション・システム車載器として導入されています。

<https://www.city.aomori.aomori.jp/kotsu-kanri/koutsu/oshirase/20220824buslocation-torikumi-youtube.html>

■ 関連サイト

| | |
|----------------------|---|
| MixSoda 公式 WEB ページ | http://mixsoda.shizentai.jp/ |
| MixServer 公式 WEB ページ | https://mixsoda.io/ |
| IchigoJam 公式 WEB ページ | https://ichigojam.net/ |
| さくらのセキュアモバイルコネク | https://iot.sakura.ad.jp/sim/ |

■ 会社概要

社名 : 株式会社ナチュラルスタイル (ナチュラルスタイル)
代表者 : 松田 優一 (マッタ ユウイチ)
設立 : 2006年12月26日
所在地 : 【本社】 福井県福井市和田東1丁目222 SYビルC
事業内容 : システム・ソフトウェア開発、アプリ企画制作、子ども向けプログラミング事業
<https://na-s.jp/>
お問い合わせ先 : 担当 田畑 誉利香 support@na-s.jp

※ IchigoJam は株式会社 jig.jp の登録商標です。

※ さくらのセキュアモバイルコネクはさくらインターネット株式会社の商標又は登録商標です。



NATURAL STYLE