



安い費用 専用機器でなく PC やスマホを使う！

誰でもできる 専門性が少なくハードルが低い！

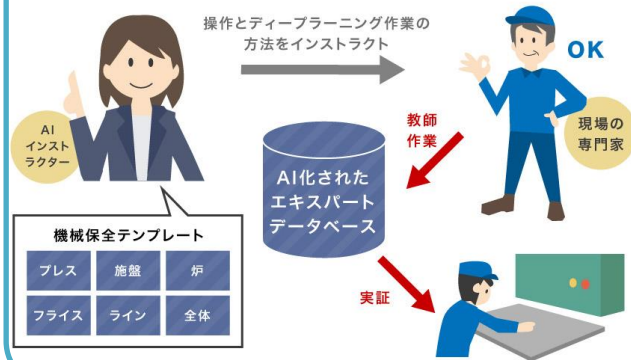
アミューズメント ゲームで楽しく AI を勉強する！

対象の方々

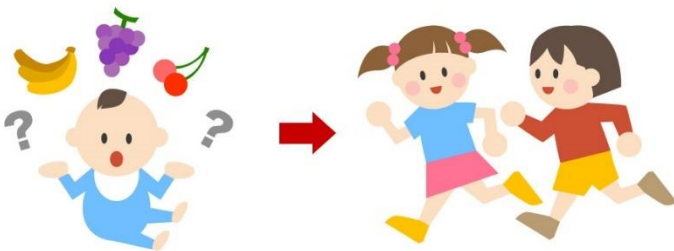
AI 教室の経営



AI 企業コンサルティング



小学校のプログラミング授業で



AI による経営改善



<https://ai-story.club/>

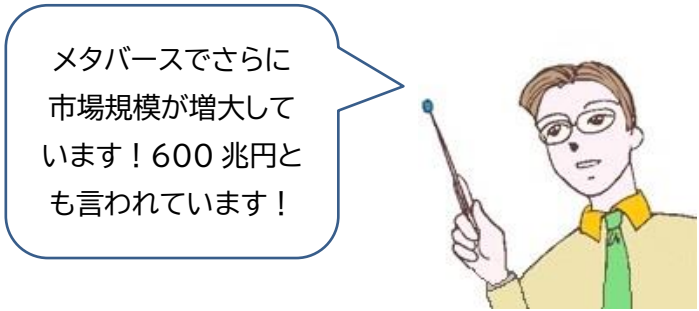
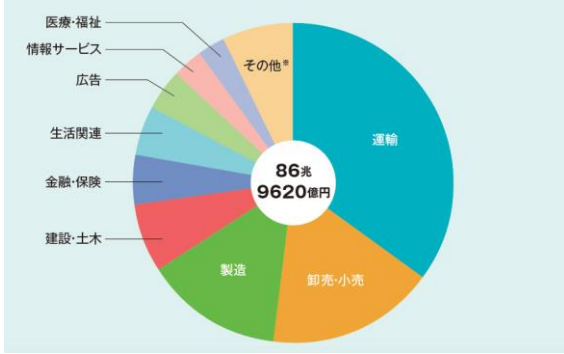
監修 それぞれの AI 物語

AI の市場規模 ⇒ 経営者の意識改革 ⇒ AI 人材の育成

HOP 経営者の発想転換 ⇒ AI は知能なので人間と同じ方法で学習します。

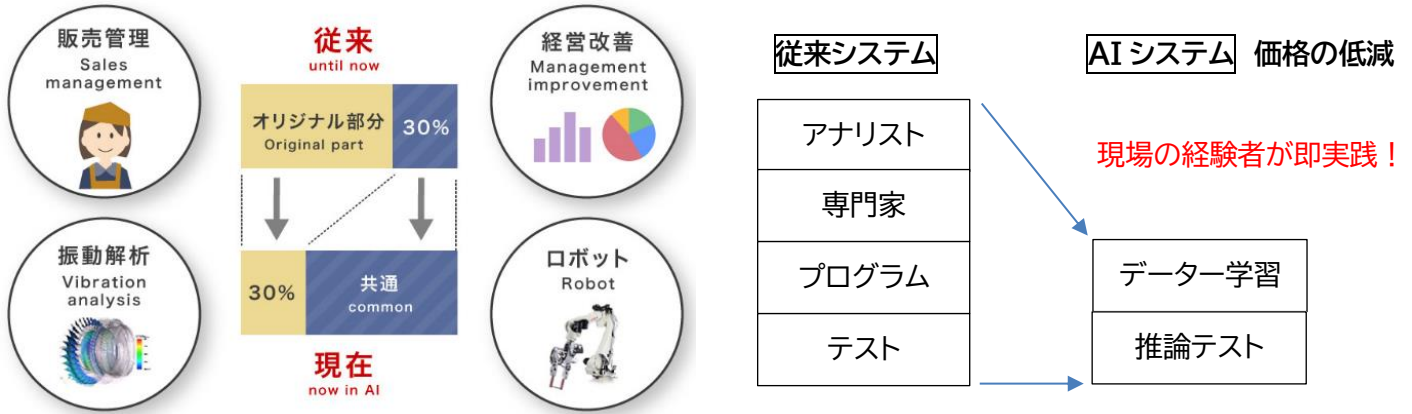
2030年のAI関連産業の市場規模は、約87兆円と計算されています。GDPが550兆円ほどなので、GDPの15%も占めることになります。後10年のことです。AIは人間と同じ知能です。応用は数学ではなく、人間的な学習と実践にあります。エンジンの設計はできなくても、自動車を運転します。同じようにAIも運転し経営向上に充てることができます。まずは経営者のAIは難しくないという発想転換と、その人材育成が叫ばれています。

(出典)EY総合研究所「人工知能が経営にもたらす創造と破壊」



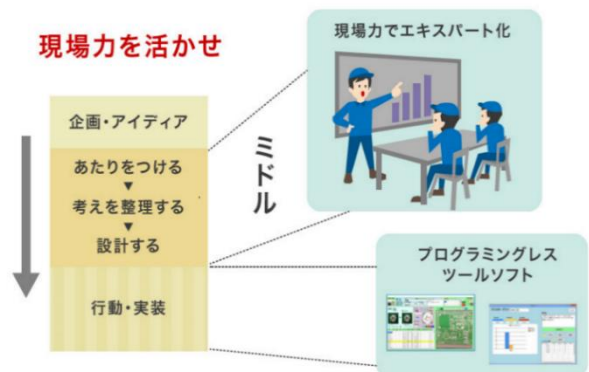
STEP 不要な専任SE ⇒ 現場の人が写真や言葉で教える操作を指導します。

AIは従来のシステム設計とは根本から違います。従来の数値演算型システムから、経験データ型システムに移行しているからです。従来の専門的なオリジナル部分の設計割合が低くなるので、アナリストもSEもあまり要りません。共通部分が増え、汎用構造なので従来システムより安価に構築できます。あたたはここでAIインストラクターとなって従来のSEのようにAIの使い方を教えます。そこは数学やプログラミングといった要素ではなく、AIをどう使うかという方法論的なものが重要になってきます。



JUMP AI インストラクターは企業のAIコンサルティングも仕事です。

どのAI構造は同じで汎用的です。自動車もトラックも同じエンジンで動いていることと似ています。現場の人が写真、絵、図、文章などを使ってAIに学習させていきます。その学習方法は人間と同じなのですが、コンピュータ操作で行います。プログラミングはありません。



DX イノベーションは AI が中心で、AI は車の運転と同じです！

車の運転にエンジンを設計する必要はないですよ！免許があれば誰でも OK です！

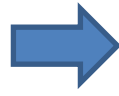
文章(耳)



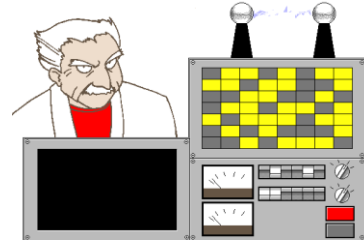
画像(目)



学習



わしは AI のドクター.Bot 博士じゃよ！



AI の学習は数学ではなく、写真や絵、文章や言葉、センサー情報で学習します。

写真や絵で学習



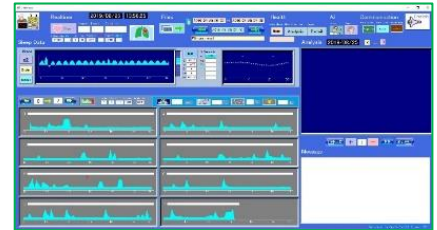
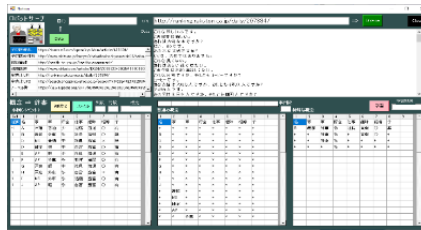
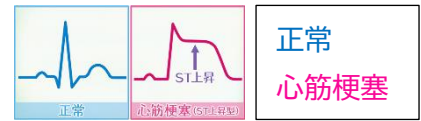
GTR
550HP

文章や言葉で学習

女性

男の反対
優しい人

センサー情報で学習



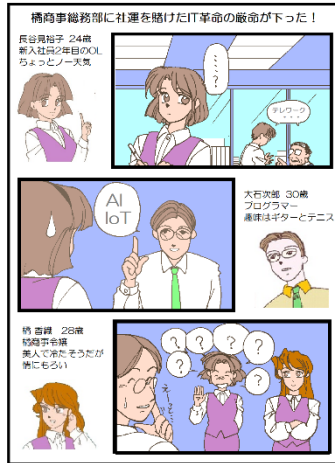
AI を使った DX イノベーションで、あなたの仕事を大きく変えていきます。

今まででは、とても
できなかったことが、
実現できるのね！



楽しい教科書とAIを実行するIoT 機器やロボットたち！

教材



IoT機器 真一郎

ロボットアーム こたろう

AI教科書 指導要綱 漫画 カードなど

AIトレーナー玲子

カード

AI ツールソフトと AI 教科書を、一般商品とアカデミーパックで用意しています。

授業の方法

子供と楽しむAI！

- 1日目 インストール
- 2日目 画像の入力
- 3日目 推論とは
- 4日目 学習させよう
- 5日目 試してみよう



AIトレーナー玲子によるAIへの学習

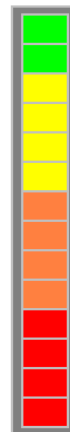
AIの実践(推論)

カードの顔を当てます。



ゲーム「これはだれかな？」

カメラ



- 10点 レタが怒っている。
- 7点 レタくんです。
- 3点 緑色です。
- 2点 トナです。
- 0点 わかりません。

AI 製品は愉快で楽しくて実用性があるところがいいね!

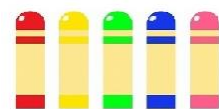
AI ハードウェア

品名	外観	説明
画像解析用 AIトレーナー 玲子		画像解析の為の学習、推論を行います。 トナ AI カリキュラムシリーズ①で使します。 顔認証、文字認証、製品検査の解析をします。 フレンズのアニメカードで AI ゲームをします。 PC カメラ、外部 IoT エッジ機と連携します。
IoT エッジ機 Webmate 真一郎		IoT 機器で AI 推論を行います。 クラウシア CPU で推論します(標準スピード)。 標準タイプと、キャラクタータイプがあります。 Wi-Fi の UDP、FTP、HTTP でアクセスします。 温度、湿度、気圧、照度センサーを内蔵しています。
教育用 ロボットアーム こたろう		制御ソフト「真一郎」 PAD アイコンで動作を プログラミングします。 AI アイコンもあり、簡単 に AI 化できます。
AI ゲーム すごろく、人生ゲーム		愉快的なフレンズたちと AI ゲームをしよう AI ゲームの中で AI を覚えていきます。 AI アニメ制作で教材として使します。 自分で印刷して作ることもできますよ。 アニメは NFT で販売しよう!
smartシンセサイザー デコチンシンセ (計画中)		AI が楽器演奏し、スマートスピーカー内蔵です。 AI による音楽演奏、作曲などを行います。 スマートスピーカーで、音声認識します。 楽器が演奏できない方も、AI で演奏できます。 5G の世界で音楽セッションを楽しみましょう!
スマートウォッチ レタスコープ (開発中)		健康管理用のスマートウォッチです。 AI 教材では生体信号を解析します。 24 時間 365 日の健康を見守ります。 ▼ 遠隔医療システム ▼ https://telemedicine2020.com/
水耕栽培装置 奈津子		水耕栽培キットと、電子装置、制御ソフトです。 水耕ベッドで葉菜を育てます。 トナトンバッグで果菜、根菜を 育て、スマート農業の実習に

ユニークな AI グッズを計画中



キャロノート



トナトンクレヨン

AIカリキュラムシリーズ ① ~ ③ 実行ソフトとハード機器

キャラ

シリーズ① AI 画像解析とアニメ



顔認証

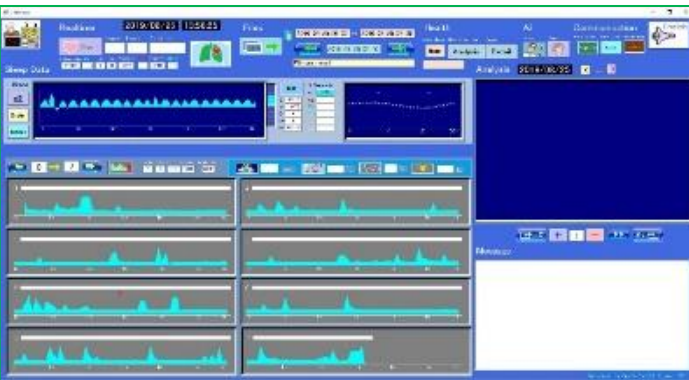


アニメカード

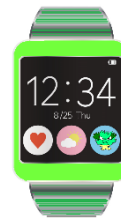
- ①CNN(畳み込み)画像の AI 処理方法を習得します。
- ②顔認証、文字認証、製品検査の応用で実証します。
- ③学習済データを用いて、アニメ画を制作します。

顔認証、文字認証、製品画像検査などを行います。

シリーズ② AI 家庭の医学



<https://telemedicine2020.com/>



スマートウォッチ



遠隔医療エリス

- ①睡眠データの AI 解析。
- ②スマートウォッチ連動。
- ③健康管理をおこないます。

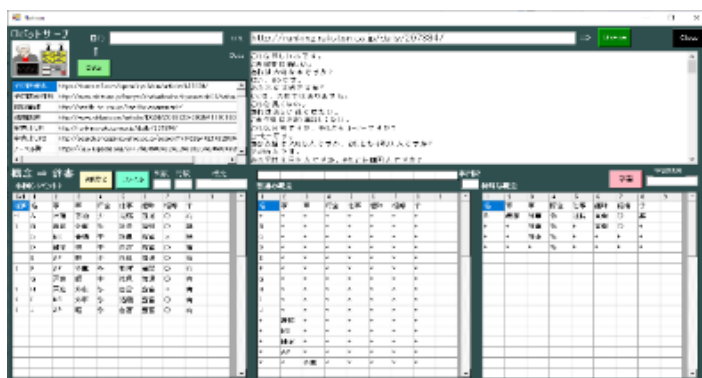


家庭用医療機器



生体センサー 呼吸、心拍

シリーズ③ AI による文章解析



文章スキャナー



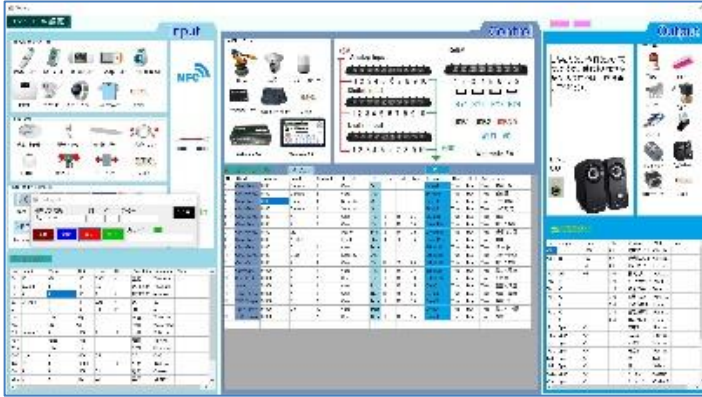
おしゃべりロボット

- ①概念辞書の作成、文章解析のための学習をします。
- ②音声解析で聞き、音声合成で話をします。
- ③日本語、英語等、用意されたコーパスを使用します。

おしゃべりロボットはスマートスピーカーが内蔵されています。



シリーズ④ IoTとAIロボット制御



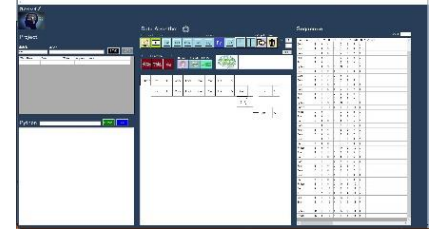
- ①AIと連携する各種 IoT 機器の動作を学習します。
- ②工業、農業などで Robot の AI 応用を行います。
- ③移動型 Robot の自動操縦などの制御を行います。



ロボットアーム
こたろう

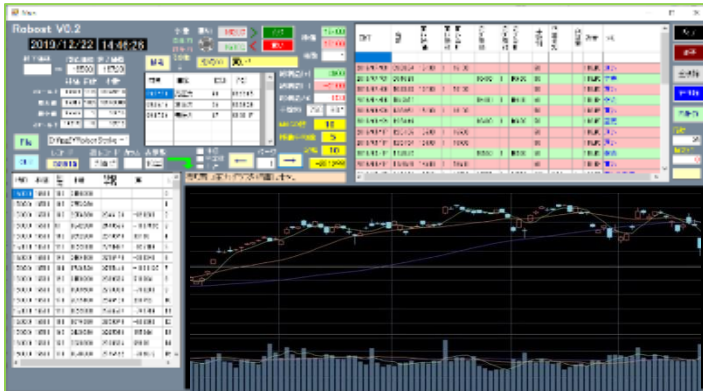


自動運転ロボット

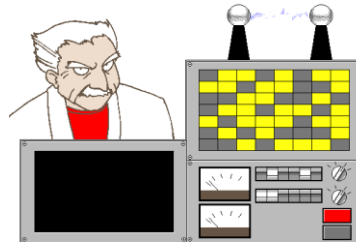


制御ソフト真一郎

シリーズ⑤ AI経営と日経225



- ①検索エンジン等で AI マーケティングリサーチします。
- ②日経 225 などの株価データを AI 分析します。
- ③従来手法も合わせて、総合的 AI 経営管理を行います。

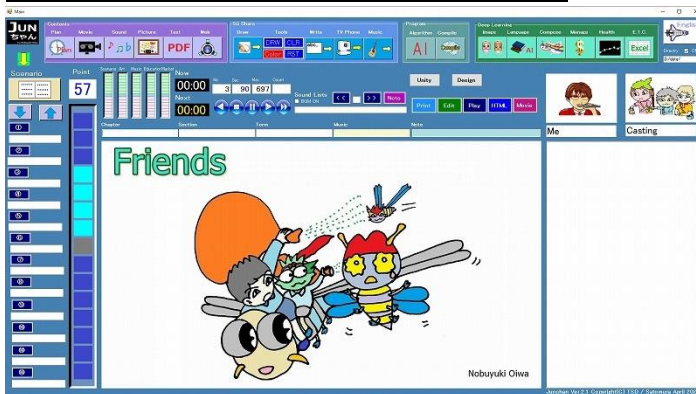


Dr.Bot 博士の自動売買



AIの支援の下に、日経225で株取引を行います。

シリーズ⑥ AIによるアニメ制作



- ①AIアニメーターBotが2D、3Dアニメ画を作画します。
- ②AIがシナリオ文章解釈し、アニメ動画を生成します。
- ③最終的に人間が調整し、商品として完成させます。



ショー

AIがシナリオに従ってアニメ動画を制作します。



さあ、それでは、新しいビジネスを始めましょう！

主婦のあなたは

近所の子供たちに

AI 教室を開きましょう！



先生のあなたは

学校のプログラミング授業で

AI の仕組みを教えましょう！



経営者のあなたは

新しいイノベーションで

次のビジネスチャンスをつかみましょう！



販売代理店

企画・設計 (有)あんしん (株)TSD 
会社ホームページ <http://tsd.co.jp/>
ホームページ <https://ai-story.club/>
担当 大岩 伸之 oiwa@tsd.co.jp
電話番号 0565-89-3135
(直)090-1416-3550