

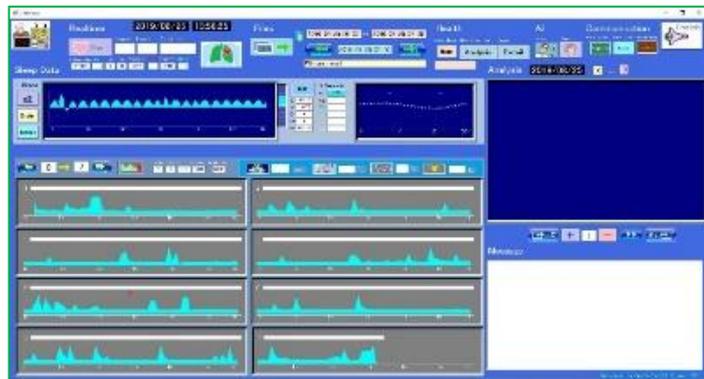
それぞれの AI 物語教科書シリーズ

シリーズ① AI 画像解析とアニメ



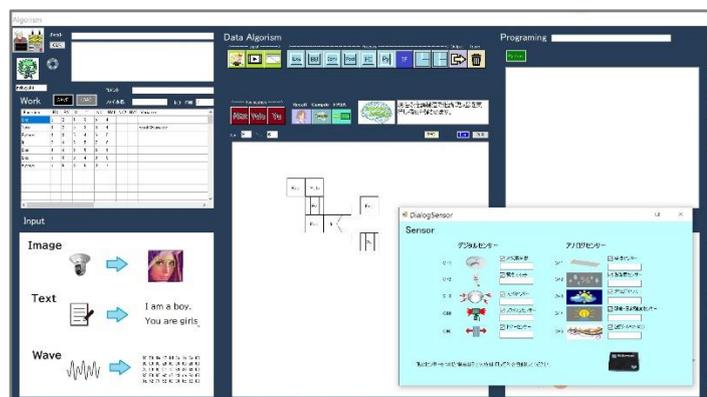
- ① CNN(畳み込み)画像の AI 処理方法を習得します。
- ② 顔認証、文字認証、製品検査の応用で実証します。
- ③ 学習済データを用いて、アニメ画を制作します。

シリーズ② AI 家庭の医学



- ① 見守り、睡眠データの AI 解析による未病対策。
- ② スマートウォッチ連動で健康・アンチエイジング。
- ③ 総合的な家庭の健康管理をおこないます。

シリーズ③ AI プログラミング

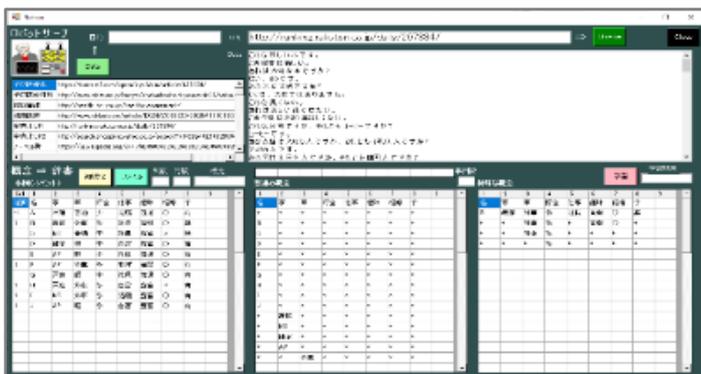


- ① AI プログラミングを学習します。ノーコード環境。
- ② AI と連携する各種 IoT 機器の動作を学習します。
- ② 工業、農業などで Robot の AI 応用を行います。

各種計画

前ページの①～③はあくまで一例です。要望に応じて順番などは変化します。例えば今回では、画像解析より、ChatGPT などの生成 AI が脚光を浴びたため、これがその 1 として発売されます。以下に今後の計画する項目を上げます。

文章解析



ChatGPT などの生成 AI と連携して、より精度の高い結果を得るために、文章の深層学習とバージョン空間法を使った概念辞書の作成を提供します。また推論時は深層学習処理以外の文字ベクトルの計算など、従来の機械学習も使用しています。これによりおしゃべりロボットなどが生まれてきます。

IoT とロボット

AI プログラミングでも紹介しますが、IoT 機器などは他の教室ではあまり見られないので、扱っていきます。



ロボットアーム



CPU 基板と電子回路



特にプログラミングにおいては、エンジニアのための基礎講座と、非エンジニアのためのノーコード開発環境を提供していきます。電子回路は最近の若い人はあまり手に触れる機会が少ないかもしれません。安価な CPU 基板を使った周辺回路や、アナログ信号増幅やフィルター回路などを万能アンプと呼ばれるオペアンプで設計します。自動運転の市場などは本当に大きなものであり、ソフトウェアだけでなく、ハードウェアの技術も身につけてもらえるように講習していきます。

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/>
それぞれの AI 物語 <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