

それぞれの AI 物語通信 No.19

2024年8月16日

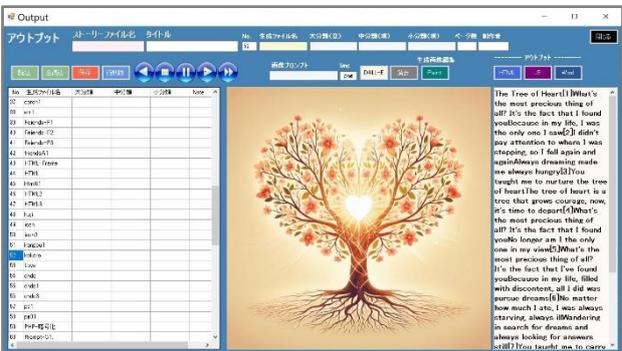
1.「スーパー事務員なっちゃん」 音声⇒テキスト変換

音声をマイク音声・動画ファイルからテキストに変換する機能ができました。今後はまだ要望のありそうな処理を追加していきますが、今月吉日よりリリースします。AI トレーナー 玲子の拡張メニューとして設計していますが、他の使わない機能が操作をわかりにくくするかもしれないので、コンテンツ制作(音声⇒テキスト変換、コンテンツデザインなど数種のメニュー)として画面操作デザインを用意することも考えています。

音声⇒テキスト変換



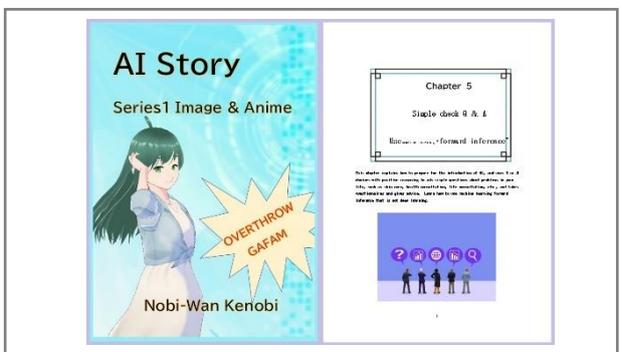
コンテンツデザイン



GPT コントローラー



電子教科書(操作説明書)



<基本メニューと機能>

- 音声⇒テキスト変換 マイク入力 2 種、音声・動画ファイル入力 1 種のテキスト変換、AI 校正をします。
- コンテンツデザイン Word に転送し、テンプレートで用意されたデザインされた議事録や書類にします。
- GTP コントローラー 今までの汎用 GPT コントローラーです。
- e ブック操作説明 電子教科書で操作説明をします。
- メンテナンス 各種コンフィグレーションや、ChatGPT の API キー、FTP 情報などを設定します。

※マイク入力 2 種の音声変換は無料です。音声・動画ファイル入力のテキスト変換は OpenAI の機能を使うので、OpenAI 社への支払いが生じます(※Whisper 参照)。

※動画は Youtube の場合はリンク URL をセットするとダウンロードし、テキスト変換を自動でします。

※Whisper:時間単位で課金され、1分ごとに0.006ドル(約0.9円)です。例えば、1時間の会議の音声を文字起こしすると約50~60円です。マイク入力2種は無料です。1つはPCでもう1つはスマートフォンなので、寝ながらおしゃべりして、テキストを生成できます。保存はPCで保存し使用します。

30分の音声を処理した例では、約7分で変換を終わりました。この時の課金は7分でなく、30分となりますので、ご注意ください。

※Word側ではVBAというプログラムを起動します。このVBAで操作します。

<今後の拡張>

Wordは使わず、このシステム中で簡単なレイアウトをし、PDF出力します。

動画からイメージを抽出しスライドにします。スマートフォンでスワイプして表示します。

文章と絵を組み合わせ、ポスター、絵本、コマワリ漫画、4コマ漫画等にします。

ナレーション時は日本語に合わせた口の動きと、助数詞などの正確な発音を計画します。

2Dもしくは3Dのどちらかを選択して、AIアバターやアニメ動画を生成します。

※企業のCMなどの広報活動に、かなりの需要があると聞いています。

2.販売をご希望の方へ

- 1.「スーパー事務員なっちゃん」はソフトの名称です。名刺画像から顧客管理も計画しています(次回)。
- 2.上記の項目について、販売や、仕様についてのご要望があればお聞かせください。
- 3.原則として有料商品なので、下代、上代価格等は今後、販売される方々とも相談して決めていきます。
- 4.最終製品前の状況なので、クラウドファンディング的な販売(半額以下など)も考えましょう。
- 5.企業向けが多いと思いますが、個人では作家、コンテンツ制作者に利用価値があると思います。
- 6.試用期間を2週間程度と考えていますが、プロが扱うものなので長い期間は要らないと思います。
- 7.使用にあたっては、OpenAI社のAPIキーが必要になります。メンテナンス画面で設定します。
- 8.本製品を販売したい企業があれば契約します。紹介いただければ営業マージンをお支払いします。

※日本国内のみならず、諸外国へも展開できます。ご用命ください。

Web会議

Web会議はユーザー様のご要望で行うので、ご連絡ください。一般的な質問は無料ですが、技術的な相談と指導は、それぞれのAI物語DAO会員様は無料で、非会員は有料となります。TSDのホームページ「<https://tsd.co.jp/>」の「Web Meeting(Teams)」で、Web会議をご予約の方は、時間になったら上記の[Web Meeting(Teams)]をクリックして、会議にご参加ください。

以上