

“Clip&GPT” 概要と操作の説明書 (2023/10/01時点)
clipngpt-231101

【解説ビデオ】

ご紹介、操作方法、セットアップ手順などまとめたビデオをご用意しています。

<https://youtu.be/pRCGmZuyM9U>

<https://youtu.be/PYSIE13dUf0>

<https://youtu.be/c01UiKazubc>

【概要】

- ・“Clip&GPT”は、クリップボードでChatGPTが使える画期的なAI対話処理ソフトウェアです。
- ・入力操作は、キーボードのコピー操作(ctr+c)やカット操作(ctr+x)です。
- ・このソフトウェアは、常にクリップボードを監視しており、必要な時にChatGPTを起動します。
- ・起動されたChatGPTは、会話だけではなく、拡張されたファンクションとの連携も自動で処理することで様々なタスクに対応できます。
- ・実行結果は、クリップボードへ書き込まれます。
- ・出力操作は、キーボードのペースト操作(ctr+v)で行います。

【動作環境】

Windows 10, Window 11 ※何れもx64環境で動作確認

【インストール・セットアップ・起動】

- ・インストールは、zipファイルを解凍しプログラムフォルダをコピーするだけで完了です。
- ・セットアップは、プログラムフォルダ内の“_config”フォルダ内の以下ファイルの一部を書換。
設定(RiKi_ClipnGPT_key.json)ファイルの13行目付近です。
“openai_organization”: “< your openai organization >”,
“openai_key_id”: “< your openai key >”,
にOpenAIで別途取得した、組織コード、キー内容を書き込んでください。
※セットアップ無しでも制限状態で少しだけ使えます。
- ・起動は、プログラムフォルダ内の、“RiKi_ClipnGPT.exe”をダブルクリックしてください。

【使い方】クリップ操作

- 1) ソフト起動。
- 2) 操作パネル、ログコンソールはともに縮小化。
- 3) メモ帳を開く。
- 4) 質問や指示を「???」?3文字、または「!!!」!マーク3文字を含めた形で入力。
- 5) 質問や指示の内容を範囲選択し、キーボードのコピー操作(ctr+c)。
- 6) (ピロンって音がしたら)キーボードのペースト操作(ctr+v)。

(例)

日本の有名な観光地教えて??? (コピー操作)

(ピロン音でペースト操作)

【使い方】Web操作 ※clipngpt-231101版より機能追加

- ・前記の設定(RiKi_ClipnGPT_key.json)ファイルにOpenAIで別途取得した、組織コード、キー内容を書き込んでいけばWeb操作も利用できます。
- ・前記【使い方】クリップ操作ができる状態まで起動していれば、ローカルでChatGPTのようなWebアクセスの機能アップされています。
<http://localhost:51101/>
にアクセスしてお使いください。
- ・ログインのIDとパスワードは、前記の設定(RiKi_ClipnGPT_key.json)ファイルで設定できます。

【操作パネルについて】

- ・操作パネルは、ソフト稼働中に表示されます。
- ・キーボード操作(コピーやペースト等)を含む動作について、チェックボックスで有効無効の切替ができます。
- ・入力欄とボタン操作により、ChatGPTの起動を含む処理を明示的に実行できます。
- ・miniタブは、操作パネルを小さくリサイズして利用できるように、必要最低限の表示となります。
- ・Extensionタブは、拡張ファンクションの有効無効の切替ができます。
- ・Historyタブは、Token制限内の全ての履歴が表示されます。

【終了・アンインストール】

- ・終了は、操作パネルの閉じる、ログコンソールを閉じるで終了します。
- ・アンインストールは、当プログラムフォルダを削除するだけです。

【セキュリティ】

- ・当事務局及び関係者とご利用者の間で、直接的にも間接的にもネット接続はありません。
- ・このソフトウェアは、ネット接続は伴いますが単体スタンドアロンの状態で動作します。
- ・このソフトウェアがネット接続を行うのは、OpenAI社となります。
- ・このソフトウェアは、OpenAI社のChatGPT用のAPIを利用しています。
- ・使用しているAIモデルは、“gpt-3.5-turbo-0613”と“gpt-3.5-turbo-16k-0613”等一般公開モデルです。
- ・OpenAI社は、この説明書の作成時点で「API経由のデータはAI学習には使わない」旨の明記があります。
- ・別途公開している公式拡張ファンクションによっては、外部サイトへの接続を伴うものがあります。
- ・このソフトウェアは、ご利用者が拡張したファンクションの実行が可能です。
- ・ご利用者が拡張したファンクションは公式認証されていないため、自動起動しない仕組みになっています。
- ・セキュリティリスクに関し、ご利用者及びその所属する組織での教育が一番であることを念頭に、ご利用者でリスクヘッジをお願いいたします。

【GPT-4対応】※clipngpt-231101版より対応しています。

- ・前記の設定(RiKi_ClipnGPT_key.json)ファイルにOpenAIで別途取得した、組織コード、キー内容を書き込んでいけば自動的にgpt-4もトークン数に応じて自動選択されて利用されます。
- ・明示的にgpt-4を利用したい場合は、設定ファイルで利用モデルを強制設定するか、

- チャット時に“gpt4,”を付けて操作することで強制的にgpt-4が利用できます。
- ・強制設定する場合は、設定ファイルの“chatgpt_model”欄と“chatgpt_token”欄を、“gpt-4-0613”、“8000”等書き換えることで動作します。

【Azure対応】※clipngpt-231101版より対応しています。

- ・前記の設定(Riki_ClipnGPT_key.json)ファイルの設定で、Microsoft Azureの利用も可能となりました。
- ・設定サポートは、事務局までお問い合わせください。

【著作権とお願い】

- ・このシステムの著作権は作成者が保持しており放棄は行っておりません。
- ・リバースエンジニアリングによるソースの解析について著作権者は許諾しておりません。
- ・また、オブジェクトの一部上書きによる期限の書き換え等も著作権者は許諾しておりません。
- ・いづれの行為も犯罪行為となりますので、ルール遵守をお願いいたしますね。
- ・下記の通りエコシステムとして広範囲に普及させるべくライセンス予定です。

【ソースコードのライセンス提供】

- ・このシステムが実現するエコシステムの可能性は無限です。
- ・自由に機能拡張が出来ることから、法人でのご利用に大きなメリットがあると考えています。
- ・「機能追加を行いたい」「カスタマイズしたい」等と考えています。
- ・ソースコードのライセンス提供も含めて、全てのご要望には可能な範囲で対応していく所存です。

【ご連絡先】

- ・購入がわかる資料と利用環境を添えてお問い合わせください。
- ・メールでのサポートのみになります。
- ・ご意見、ご要望などもお気軽にご相談ください。
- ・法人での大量採用＝ソース公開＝スポンサー契約大歓迎です。
- ・Clip & GPT事務局：clipngpt@gmail.com