

HAIA (Desktop AI Assistant) Ver.0.17 ユーザーズマニュアル

目次

1. はじめに
 2. インストールと準備
 3. 起動と初期設定
 4. 画面構成と基本操作
 5. 便利な機能（ファイル読込・音声合成）
 6. 設定のカスタマイズ
 7. トラブルシューティング
-

1. はじめに

HAIA (Human-AI Assistant) は、複数の大規模言語モデル（LLM）をデスクトップ上で手軽に切り替えて利用できる AI アシスタントツールです。

主な特徴

- マルチモデル対応: Google Gemini, OpenAI (GPT-4), Anthropic (Claude) などのクラウド AI に加え、Ollama 等のローカル LLM もサポート。
 - ドキュメント読込: PDF, Word, Markdown ファイルなどを読み込み、要約や分析が可能。
 - 音声合成 (TTS): テキストの内容に合わせて自動で配役を行い、高品質な AI 音声で読み上げ・保存が可能。
 - プロンプト管理: よく使う指示（システムプロンプト）をプリセットとして管理可能。
-

2. インストールと準備

2.1. インストール

配布されたインストーラー（HAIA_v0.17_Setup.exe）を実行し、画面の指示に従ってインストールしてください。（Github からダウンロードした場合、デスクトップ等 任意の場所に zip ファイルを展開してください。）

2.2. 外部ツールの導入（推奨）

本ソフトの全機能を利用するには、以下の無料ツールが必要です。インストール完了後に表示される「導入ガイド」に従って導入してください。

1. FFmpeg（音声機能用）

- MP3 形式での音声保存に必要です（未導入時は WAV 形式のみ保存可能）。
- ffmpeg.exe を HAIA のインストールフォルダに置いてください。

2. Pandoc（ドキュメント読込用）

- Word (.docx) や電子書籍 (.epub) の読み込みに必要です。

2.3. ローカル LLM を使用する場合

自分の PC 内で動作する AI（ローカル LLM）を使用したい場合は、別途以下のソフトウェアのインストールと起動が必要です。

- Ollama: [公式サイト](#)からダウンロード・インストールしてください。バックグラウンドで Ollama が起動していれば、HAIA が自動的に認識します。
- LM Studio: [公式サイト](#)からダウンロードしてください。使用時はローカルサーバー機能を開始しておく必要があります。

3. 起動と初期設定

3.1. 起動方法

デスクトップの「HAIA」ショートカット、またはインストールフォルダ内の launch_haia.cmd (Github からダウンロードした場合、launch.bat) をダブルクリックして起動します。

3.2. API キーの登録

クラウド上の AI（Gemini, GPT-5 など）を利用するには、各サービスの API キーが必要です。

1. 画面上部のメニューバーから [設定] > [… Key 登録] をクリックします。
2. 入力ダイアログが表示されます。取得した API キーを貼り付けて「OK」を押します。

【重要】 マウスの右クリックメニューは使用できません。キーボードの Ctrl + V を押して貼り付けてください。

3. キーは安全に PC 内に保存されます。

設定

表示

設定再読込

gemini Key 登録...

openai Key 登録...

anthropic Key 登録...

openrouter Key 登録...

gemini Key 削除

openai Key 削除

anthropic Key 削除

openrouter Key 削除

Google)

更新

▼

入力された英文テキストを、自然かつ正確なE

創造性 (Temp): 0.0

入力テキスト

読込

4. 画面構成と基本操作

メイン画面は大きく3つのエリアに分かれています。



A. AI 設定エリア (上部)

- モデル: 使用する AI モデルを選択します。[更新] ボタンを押すと、クラウドモデルと起動中のローカル LLM (Ollama 等) がリストアップされます。
- プリセット読み: 「要約」「翻訳」「校正」などの目的を選ぶと、システムプロンプトが自動入

力されます。

- システムプロンプト: AI への役割指示（「あなたは優秀な編集者です」など）を自由に編集できます。
- 創造性 (Temp): AI の回答の多様性を調整します。

B. 入力エリア (中央)

AI に送信したい質問やテキストを入力します。

- [📄 読込]: テキストファイルやドキュメントを読み込みます。
- [▶ テキスト生成]: AI へのリクエストを実行します (ショートカット: Ctrl + Enter)。

C. 出力エリア (下部)

AI からの回答が表示されます。

- [📄 テキスト保存]: 回答をファイルに保存します。
- [📋 コピー]: 回答をクリップボードにコピーします。
- [🔊 自動配役&再生]: 回答テキストを音声合成して再生します。
-

5. 便利な機能 (ファイル読込・音声合成)

5.1. ファイルを読み込んで分析する

PDF や Word ファイルを AI に読ませることができます。

1. 入力エリアの [📄 読込] ボタンを押します。
2. 読み込みたいファイルを選択します。
対応形式: .txt, .md, .pdf, .docx, .odt, .epub
(.docx, .odt, .epub の読み込みには別途 Pandoc のインストールが必要です)
3. テキストが入力欄に展開されます。

5.2. AI 音声合成 (自動配役機能)

小説や対話形式のテキストを、AI が自動的に配役して読み上げます。

1. 出力エリアにテキストがある状態で、以下のボタンを使います。
 - [🔊 自動配役&再生]: 音声を生成し、その場で再生します。
 - [📁 自動配役&保存]: 音声ファイルとして保存します。
 2. 実験的機能について:
 - 本機能は Google Gemini 2.5 Flash (Preview 版) の TTS 機能 を使用しています。
 - 生成される音声は非常に高品質ですが、開発中の技術のため、挙動や生成速度が不安定になる場合があります。
-

6. 設定のカスタマイズ

インストールフォルダにある JSON ファイルを直接編集することで、プロンプトやモデルをカスタマイズできます。編集後はメニューの [設定] > [設定再読込] を実行してください。

6.1. プロンプトの追加 (tasks.json)

```
{  
  "翻訳のプロ": "あなたはプロの翻訳家です。自然な日本語に訳してください。",  
  "校正": "./prompts/proofread.txt"  
}
```

6.2. モデルの追加 (models.json)

```
{  
  "New Gemini": "google/gemini-3.0-pro"  
}
```

※Ollama などのローカルモデルは、起動していれば自動検出されるため、ここに記述する必要はありません。

7. トラブルシューティング

Q. API キーを貼り付けられない

A. マウスの右クリックによる「貼り付け」には対応していません。キーボードの Ctrl + V を使用してください。

Q. 「FFmpeg が見つかりません」と表示される

A. ffmpeg.exe がインストールフォルダ (haia を起動.cmd と同じ場所)、または bin フォルダ内にあるか確認してください。

Q. ローカル LLM (Ollama) が一覧に出ない

A. Ollama がバックグラウンドで起動しているか確認し、モデル選択欄の横にある [更新] ボタンを押してください。

ライセンス情報

本ソフトウェアは MIT License の下で提供されています。詳細は同梱の LICENSE.txt をご覧ください。

Copyright (c) 2025 HAIA Project