

RiKi (力 : Power of AI) シリーズ

# Monjyu (文殊) ご紹介



2024年9月30日

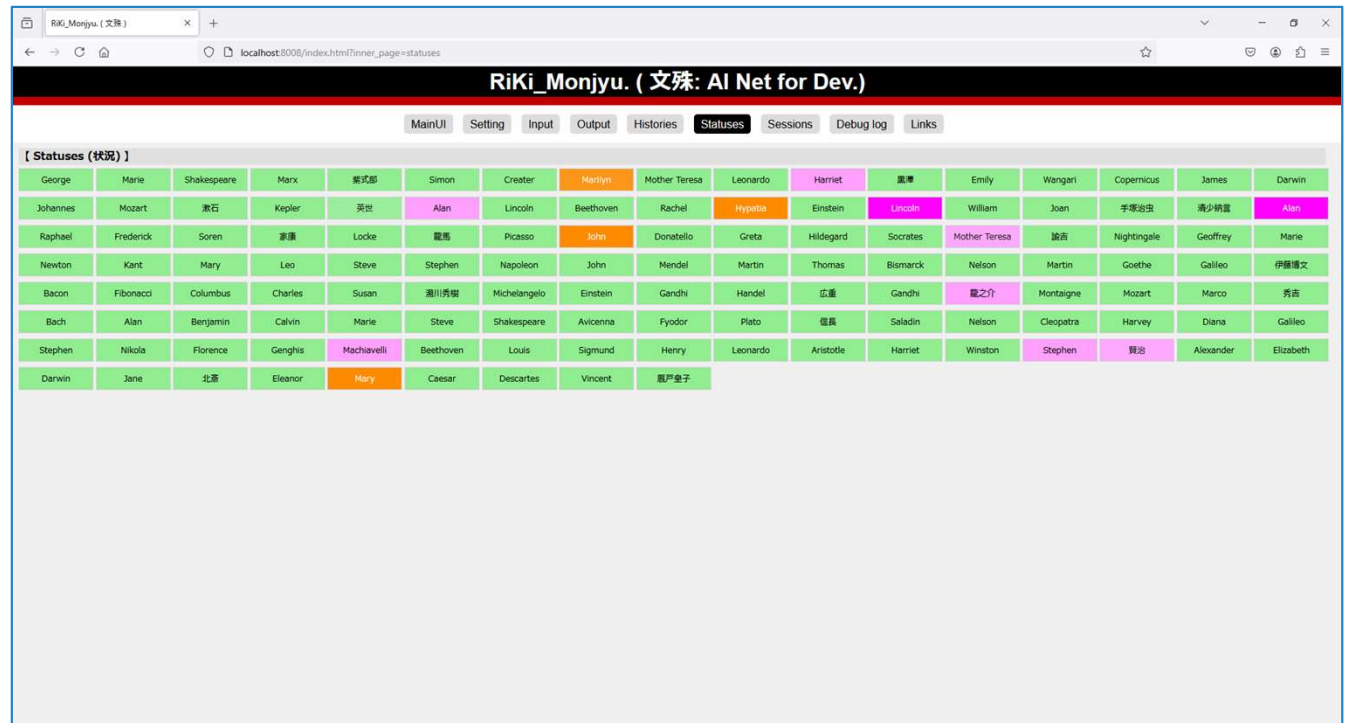
- I. Monjyuって何？
- II. AIネットワーク処理って何？
- III. 2つのインターフェース
- IV. 利用可能AIは20種以上に対応
- V. 音声合成等、Addins拡張
- VI. 画像生成等、Functions拡張
- VII. ご参考 (実行例)

# I. Monjuって何？

デスクトップで使えるAIツールです。

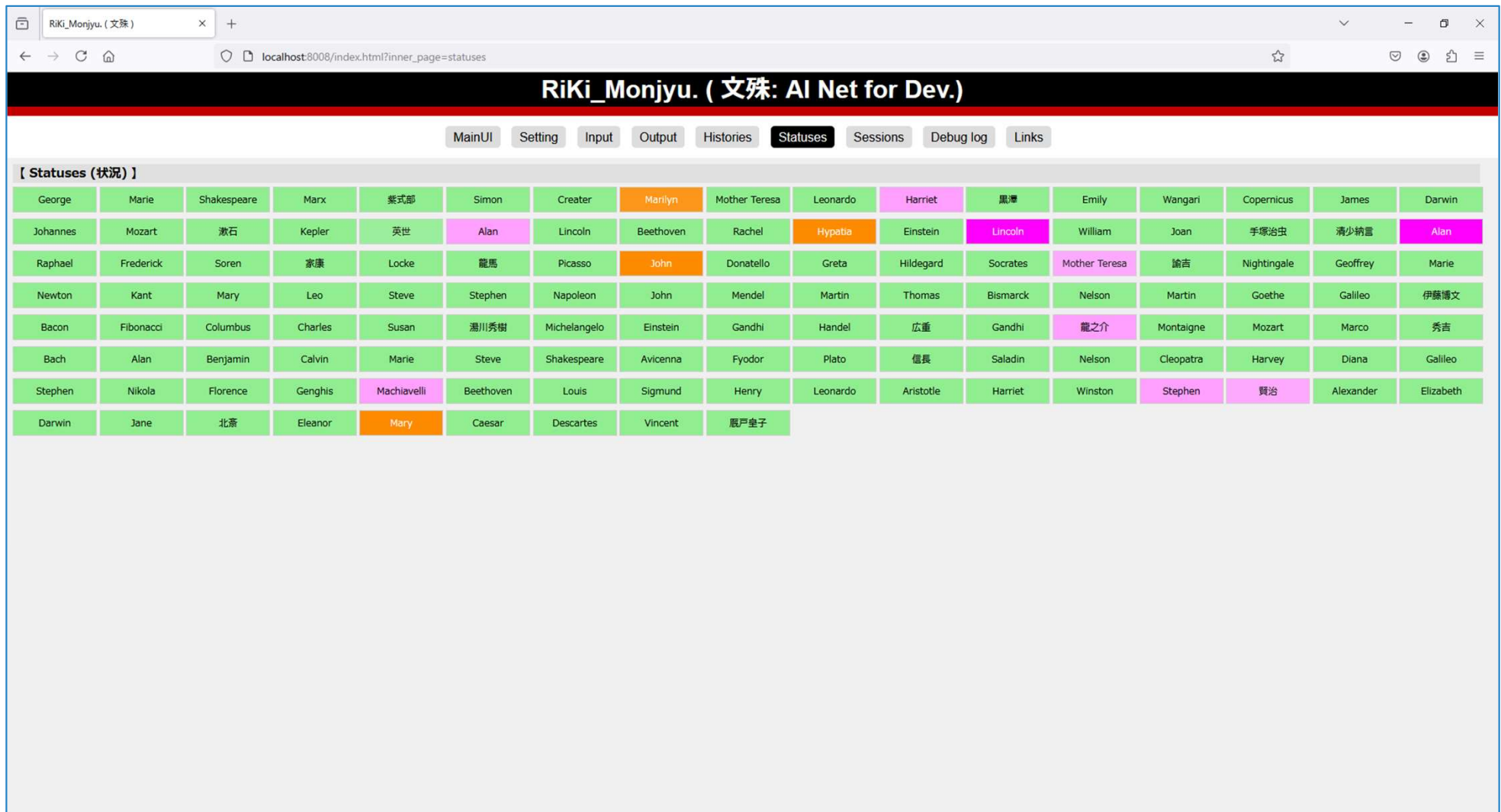
## 【特徴】

- AIネットワーク処理  
コア1基+サブ128基でAI処理
- 2つのインターフェース  
コピー操作とWeb操作



## II. AIネットワーク処理って何？

### コア1基+サブ128基でAI処理

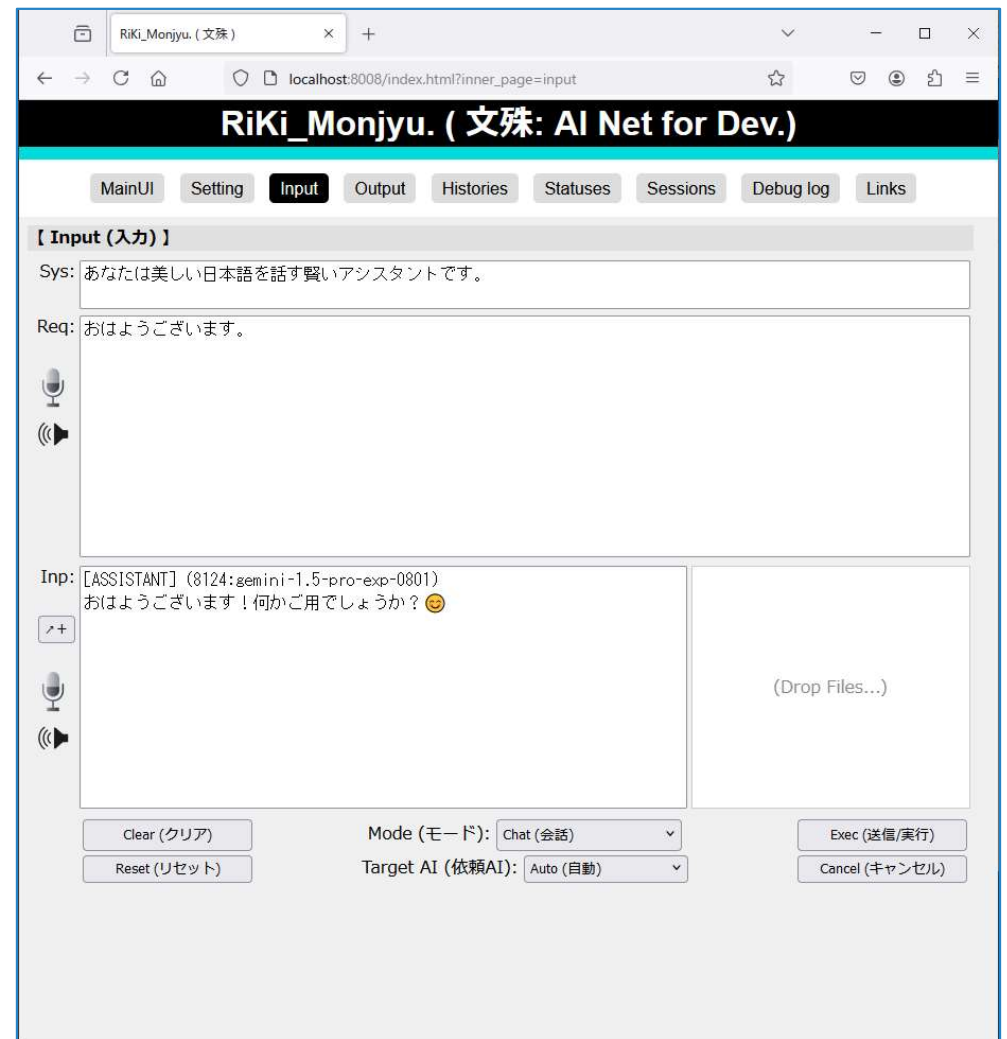
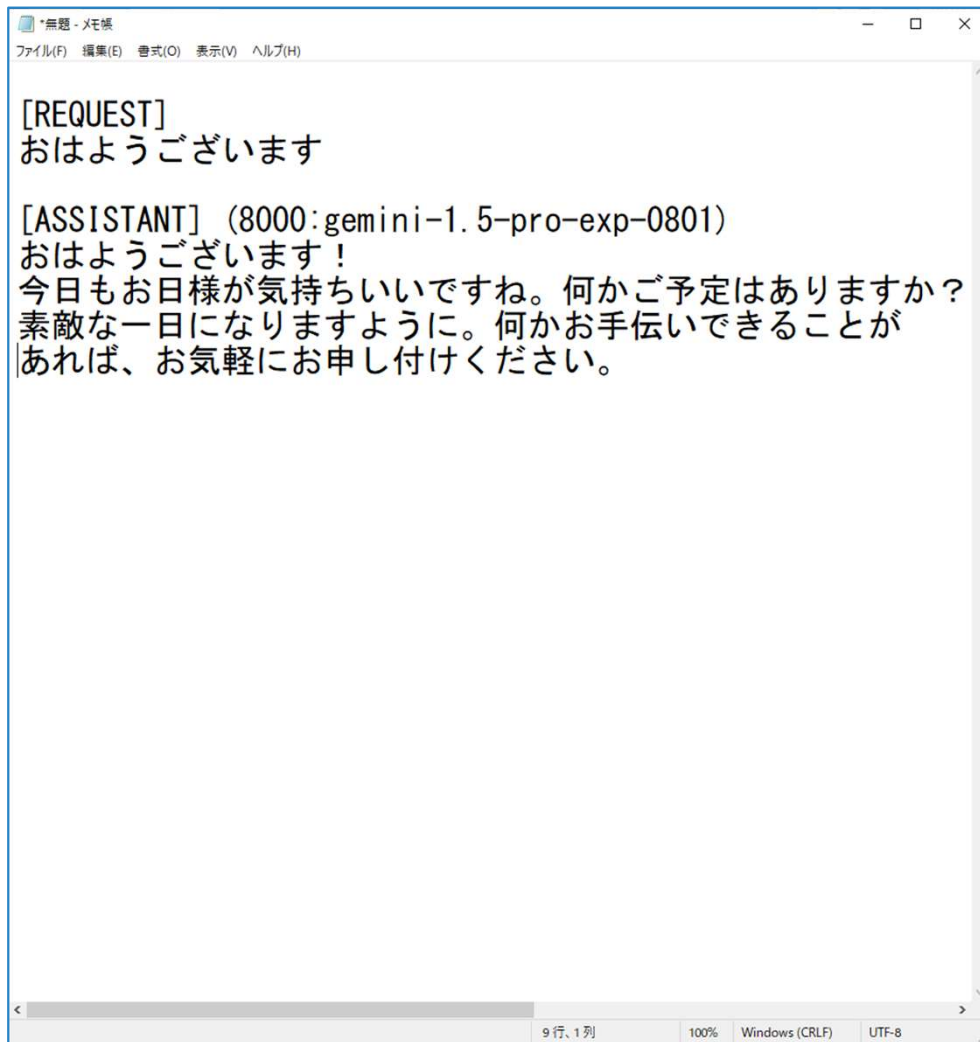


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8008/index.html?inner\_page=statuses'. The page title is 'RiKi\_Monjyu. (文殊: AI Net for Dev.)'. The navigation menu includes 'MainUI', 'Setting', 'Input', 'Output', 'Histories', 'Statuses', 'Sessions', 'Debug log', and 'Links'. The 'Statuses (状況)' section displays a grid of names in various colors, representing different AI processing units or sessions.

【 Statuses (状況) 】																
George	Marie	Shakespeare	Marx	柴式部	Simon	Creator	Marilyn	Mother Teresa	Leonardo	Harriet	黒澤	Emily	Wangari	Copernicus	James	Darwin
Johannes	Mozart	漱石	Kepler	英世	Alan	Lincoln	Beethoven	Rachel	Hypatia	Einstein	Lincoln	William	Joan	手塚治虫	清少納言	Alan
Raphael	Frederick	Soren	家康	Locke	龍馬	Picasso	John	Donatello	Greta	Hildegard	Socrates	Mother Teresa	諭吉	Nightingale	Geoffrey	Marie
Newton	Kant	Mary	Leo	Steve	Stephen	Napoleon	John	Mendel	Martin	Thomas	Bismarck	Nelson	Martin	Goethe	Galileo	伊藤博文
Bacon	Fibonacci	Columbus	Charles	Susan	湯川秀樹	Michelangelo	Einstein	Gandhi	Handel	広重	Gandhi	龍之介	Montaigne	Mozart	Marco	秀吉
Bach	Alan	Benjamin	Calvin	Marie	Steve	Shakespeare	Avicenna	Fyodor	Plato	信長	Saladin	Nelson	Cleopatra	Harvey	Diana	Galileo
Stephen	Nikola	Florence	Genghis	Machiavelli	Beethoven	Louis	Sigmund	Henry	Leonardo	Aristotle	Harriet	Winston	Stephen	賢治	Alexander	Elizabeth
Darwin	Jane	北斎	Eleanor	Mary	Caesar	Descartes	Vincent	服戸皇子								

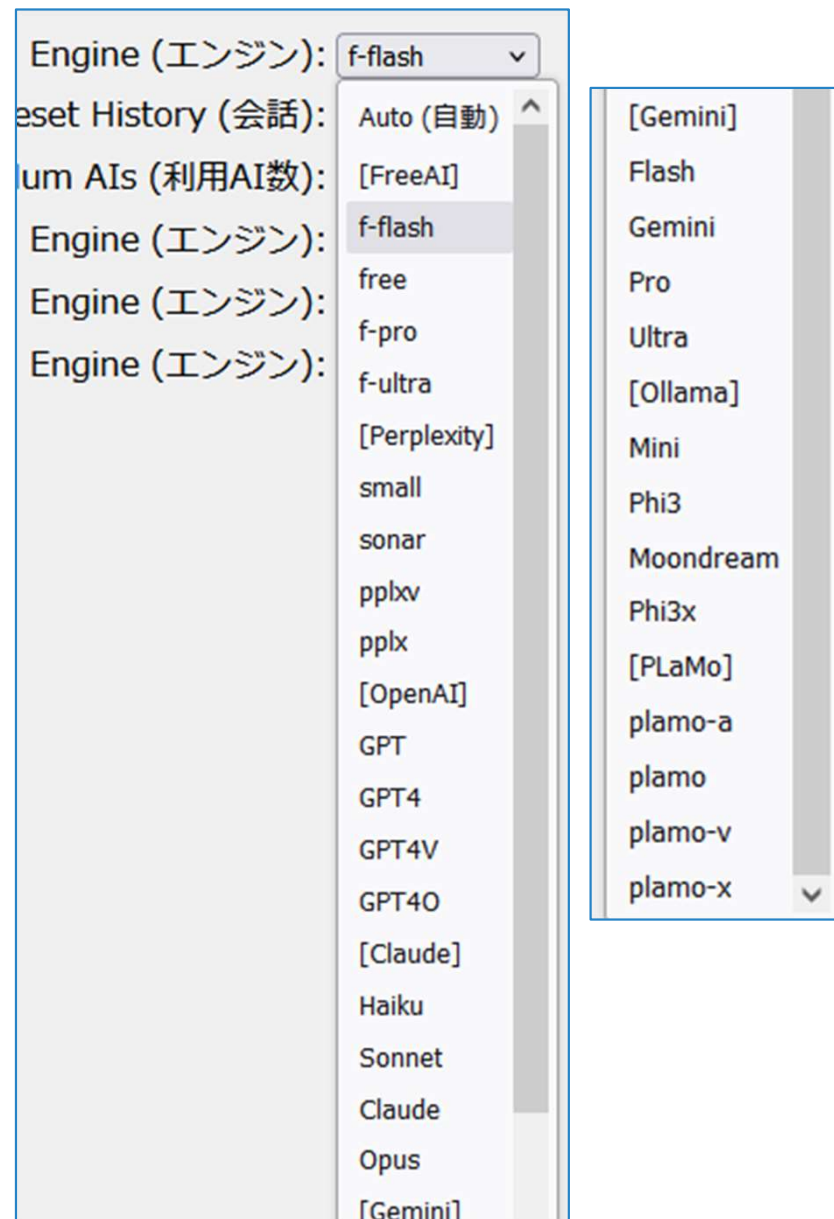
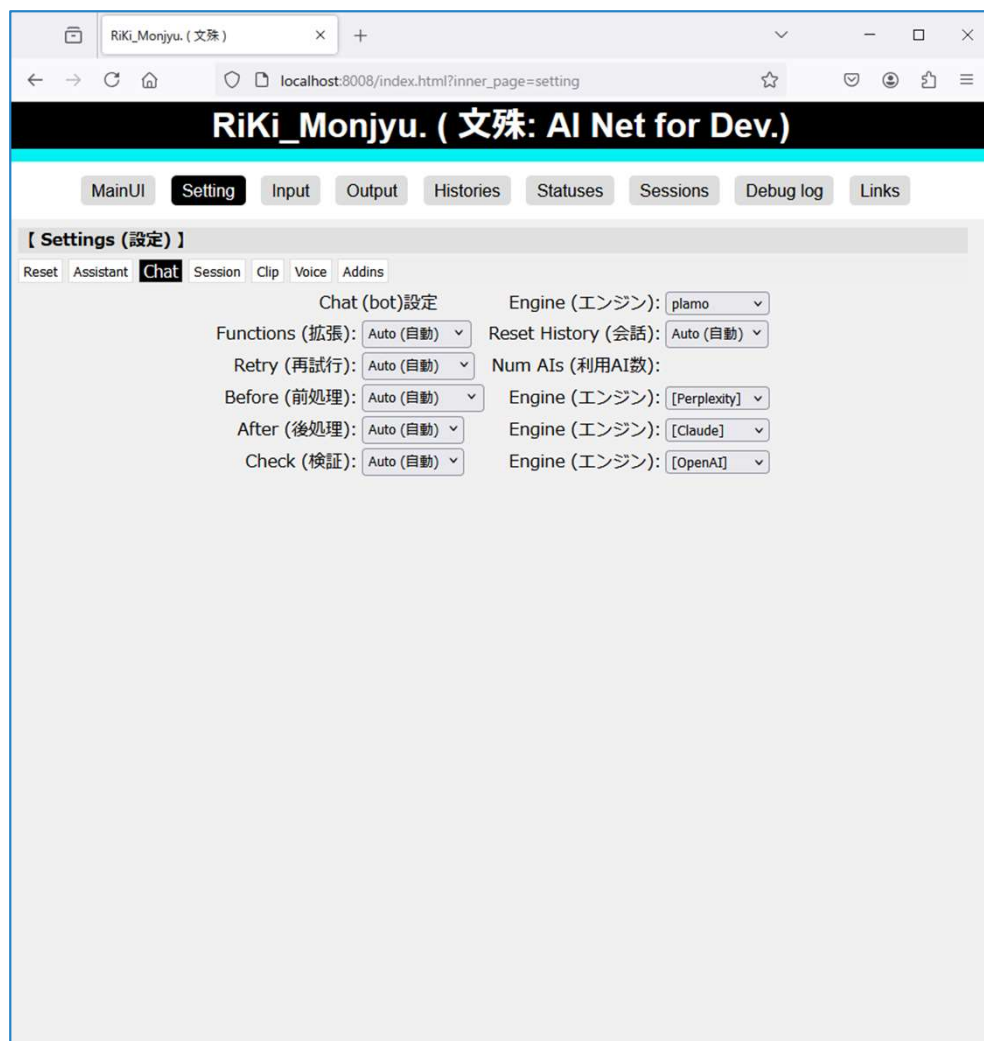
# Ⅲ. 2つのインターフェース

## コピー操作とWeb操作



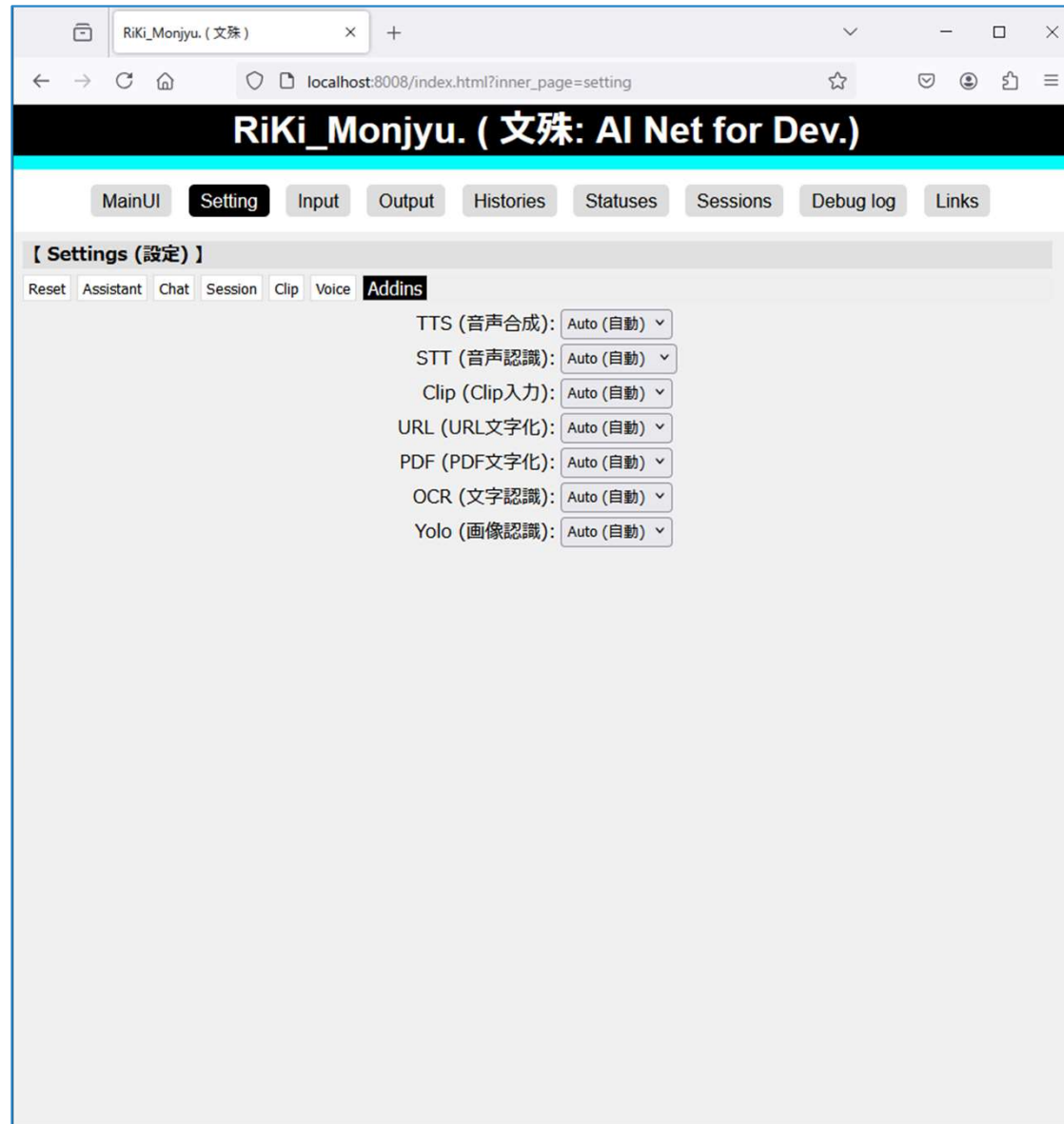
## IV. 利用可能AI(エンジン)は20種以上に対応

設定画面で利用AI(エンジン)を選択できます。



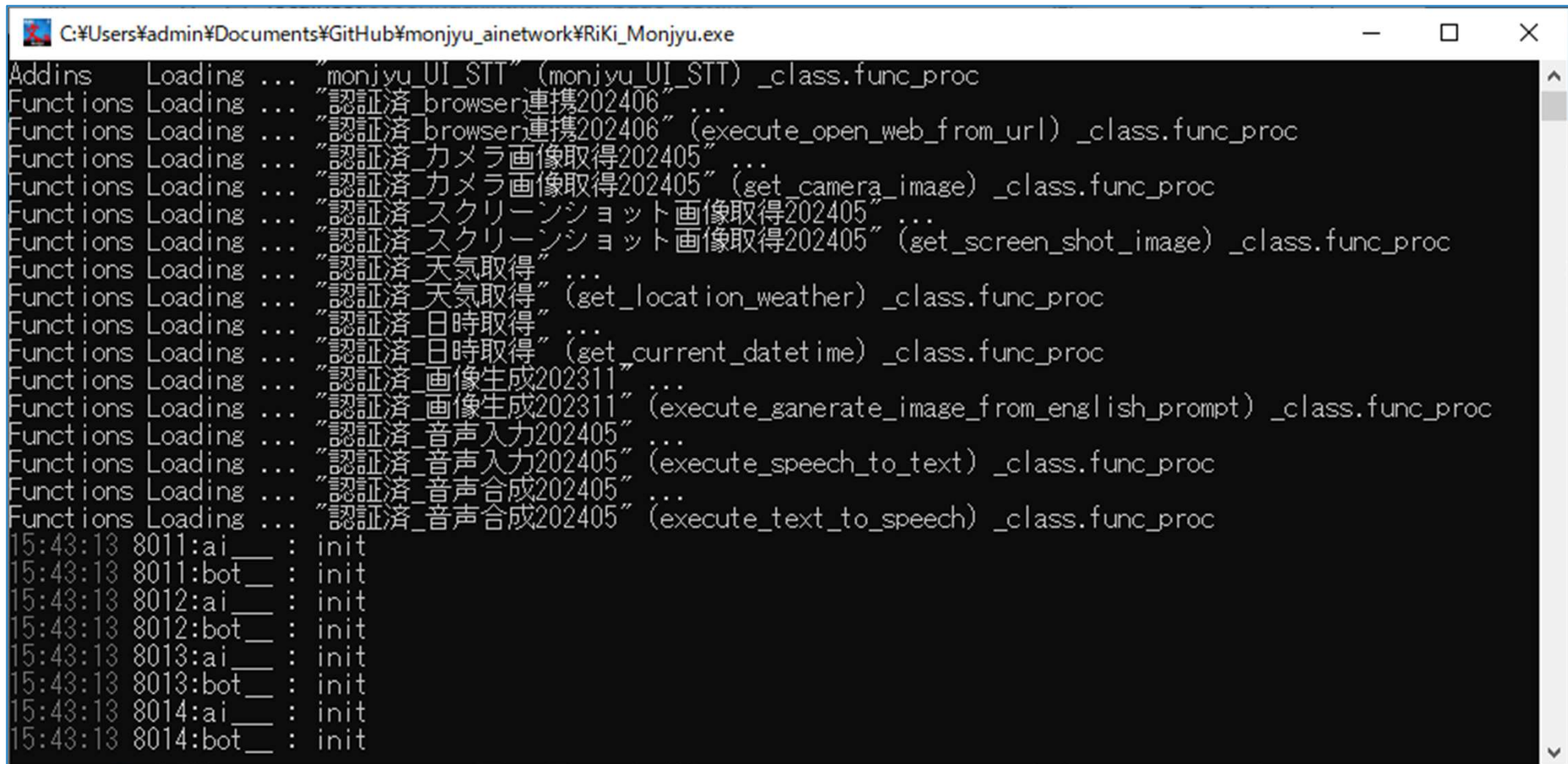
## V. 音声合成等、Addins拡張が可能

ビルトインAddinsは利用設定も可能です。



## VI. 画像生成等、Functions拡張が可能

システム起動時に、Functionsは自動ローディングされます。



```
C:\Users\admin\Documents\GitHub\monjyu_ainetwork\RiKi_Monjyu.exe
Addins Loading ... "monjyu_UI_STT" (monjyu_UI_STT) _class.func_proc
Functions Loading ... "認証済_browser_連携202406" ...
Functions Loading ... "認証済_browser_連携202406" (execute_open_web_from_url) _class.func_proc
Functions Loading ... "認証済_カメラ画像取得202405" ...
Functions Loading ... "認証済_カメラ画像取得202405" (get_camera_image) _class.func_proc
Functions Loading ... "認証済_スクリーンショット画像取得202405" ...
Functions Loading ... "認証済_スクリーンショット画像取得202405" (get_screen_shot_image) _class.func_proc
Functions Loading ... "認証済_天気取得" ...
Functions Loading ... "認証済_天気取得" (get_location_weather) _class.func_proc
Functions Loading ... "認証済_日時取得" ...
Functions Loading ... "認証済_日時取得" (get_current_datetime) _class.func_proc
Functions Loading ... "認証済_画像生成202311" ...
Functions Loading ... "認証済_画像生成202311" (execute_generate_image_from_english_prompt) _class.func_proc
Functions Loading ... "認証済_音声入力202405" ...
Functions Loading ... "認証済_音声入力202405" (execute_speech_to_text) _class.func_proc
Functions Loading ... "認証済_音声合成202405" ...
Functions Loading ... "認証済_音声合成202405" (execute_text_to_speech) _class.func_proc
15:43:13 8011:ai__ : init
15:43:13 8011:bot__ : init
15:43:13 8012:ai__ : init
15:43:13 8012:bot__ : init
15:43:13 8013:ai__ : init
15:43:13 8013:bot__ : init
15:43:13 8014:ai__ : init
15:43:13 8014:bot__ : init
```

## Ⅶ. ご参考 (実行例)

おまけ (小説執筆) … 複数AIで並行執筆可能です。

The image shows a web application interface for AI writing and a text editor window. The web application has tabs for Output, Histories, Debug(Live), React(Sandbox), Writing, Development, and etc. The Writing tab is active, showing a form for generating a story. The form includes fields for the number of chapters (12), a plot (異世界転生、魔力チート、女性主人公), and buttons for generating the story. The text editor window shows the generated content, including the title, plot, and main characters.

**【 Writing (執筆) 】**

1) 話数設定: 12話

2) プロット:  
異世界転生、魔力チート、女性主人公

3) あらすじ設定 執筆 更生

4) あらすじ全話生成

5) 並列全話生成

5) 順次 1 話生成 順次 1 話生成 TTS

5) 順次全話生成 順次全話生成 TTS

**【 Working (作業エリア) 】**

Sum: [ASSISTANT] (8128:gemini-1.5-flash-exp-0827)  
かしまりました。  
## 小説「魔法少女リリアと七色の魔法石」あらすじ作成  
\*\*題名:\*\* 魔法少女リリアと七色の魔法石  
\*\*物語内容:\*\*  
平凡な高校生の少女、リリアは、ある日突然異世界へと転生してしまう。

Last: [ASSISTANT] (8128:gemini-1.5-flash-exp-0827)  
かしまりました。  
## 小説「魔法少女リリアと七色の魔法石」あらすじ作成  
\*\*題名:\*\* 魔法少女リリアと七色の魔法石  
\*\*物語内容:\*\*  
平凡な高校生の少女、リリアは、ある日突然異世界へと転生してしまう。

\*無題 - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

[ASSISTANT] (8128:gemini-1.5-flash-exp-0827)  
かしまりました。  
## 小説「魔法少女リリアと七色の魔法石」あらすじ作成  
\*\*題名:\*\* 魔法少女リリアと七色の魔法石  
\*\*物語内容:\*\*  
平凡な高校生の少女、リリアは、ある日突然異世界へと転生  
そこは、魔法が当たり前の世界。  
しかし、リリアは生まれつき強力な魔力を持っており、その  
周囲の人々から隔離され、孤独な日々を送っていたリリアだ  
ある日、不思議な魔法石と出会う。  
魔法石はリリアに語りかけ、その力を使い、この世界を救う  
リリアは、魔法石の導きにより、自身の魔法の力を制御し、  
様々な困難を乗り越えながら、世界を救うため、そして自分  
魔法少女として成長していく物語。  
\*\*主要登場人物\*\*  
\* \*\*リリア・アシュレイ (16歳):\*\* 主人公。  
明るく優しい性格だが、過去に辛い経験から心を閉ざしてい  
強力な魔力を持つが、その力を制御することに苦悩する。  
魔法少女として成長していく中で、仲間や周囲の人々との絆  
\* \*\*アルテミス (20歳):\*\* リリアの魔法石に宿る精霊。  
明るく、いたずら好きで、リリアを導く存在。  
時に厳しい言葉を投げかけることも。  
リリアの成長を見守り、支え、時には叱咤激励する。  
\* \*\*レオン・フォード (17歳):\*\* リリアのクラスメイトで  
誠実で優しく、リリアに好意を抱いている。  
当初はリリアの魔力に恐怖を抱いていたが、次第にリリアの

173行、16列 100% Windows (CRLF) UTF-8

# Ⅶ. ご参考 (実行例)

## おまけ (小説→台本作成と音声合成)

The image shows a web application interface for text-to-speech conversion and a text editor window displaying the output.

**Web Application Interface:**

- Input: Setting, Statuses, **urlSpeech**, etc.
- 【 URL 】
- Buttons: ↓ 本好き1, 本好き594, ↓ 転スラ1, 転スラ283
- Path: `https://ncode.syosetu.com/n8976gy/1/`
- Buttons: ↓ URL2Text, URL += 1, URL -= 1, 自動処理: URL2Speech
- Text: 本文  
新たな登場人物等  
シンシア: 10才、薄い金色の髪、深い青色の瞳、健康的に透き通るような白い肌で天使後に『盲目の聖女』と呼ばれる。  
アルミナ: 12才、薄い水色の髪、同じ色の瞳、少し儂げな美少女。
- Req: 小説の内容を主人公視点に修正してください。  
話し言葉を中心に50会話程度に要約してください。  
性別、発言者または心の声、言葉をjson形式で出力して下さい。  
jsonはタブで見やすく成形して出力して下さい。
- Json: `[{"speech": [{"gender": "str", "who": "str", "text": "str"}]}`
- Submit
- 【 Working (作業エリア) 】
- Last: [ASSISTANT] (8087:gemini-1.5-flash-exp-0827)
- Buttons: (男1: Auto (自動) ↓ 男\*: Auto (自動) ↓ 女1: Auto (自動) ↓ 女2: Auto (自動) ↓)
- Buttons: ↓ json2text, 音声再生アイコン
- Speech: シンシア, "魔法が使えるから大丈夫だよな. たぶん."  
シンシア, "今日は外出だから、お気に入りのワンピースが着れるわ. ふふふ."  
シンシア, "障害者とは呼ばれたくも無かった."  
シンシア, "あ、アルミナ. おはよう. すぐに朝食に向かいましょう."  
シンシア, "時間の無駄だと考えて、家ではアルミナと一緒に朝食と昼食を摂ることに."  
シンシア, "今日は、教師ギルドの会合があるため教師達は来ない."  
シンシア, "今日は外に出て街中で過ごすことを約束していた."

**Text Editor Window:**

- Title: \*無題 - メモ帳
- Menu: ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
- Content: シンシア, "魔法が使えるから大丈夫だよな. たぶん."  
シンシア, "今日は外出だから、お気に入りのワンピースが着れるわ. ふふふ."  
シンシア, "障害者とは呼ばれたくも無かった."  
シンシア, "あ、アルミナ. おはよう. すぐに朝食に向かいましょう."  
シンシア, "時間の無駄だと考えて、家ではアルミナと一緒に朝食と昼食を摂ることに."  
シンシア, "今日は、教師ギルドの会合があるため教師達は来ない."  
シンシア, "今日は外に出て街中で過ごすことを約束していた."  
シンシア, "アルミナを姉のように思い、アルミナは、シンシア, "前世の記憶と知識、眼の代わりに探索魔法が使える."  
シンシア, "魔法習得には、前世の知識が有効ですね. たぶん."  
シンシア, "きれいな景色が見えないのは残念だけど、私にはアルミナ, "シンシア様. おはようございます."  
アルミナ, "シンシア様は、本当に眼が見えないのですか?"  
アルミナ, "振り返って考えれば主に対して大変不躰な質問だ."  
アルミナ, "すみません. そのまま進むと大きな蜘蛛の巣に引."  
アルミナ, "シンシア様が『後ろは歩きたくない. そんなこと."  
シンシア, "へっ!アルミナどうしたの?いきなし大声で叫ぶな."  
シンシア, "あっ!"  
シンシア, "もうちょっとだけ早く教えてくれたらこんなには."  
シンシア, "そうね."  
シンシア, "これでは森の冒険は出来ません. 不可能です."  
シンシア, "なにか方法があるはずよ. (たぶん)"  
シンシア, "もう少し考えてみるわ."  
シンシア, "く、く、くやしー. 死ぬまでにはなんとか出来ま."  
シンシア, "そういえば、私の眼の治癒魔道士様は7才の誕生."  
シンシア, "もう治癒魔道士様は、こられないのですか?"
- Status: 1行, 1列 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8

# Ⅶ. ご参考 (実行例)

## おまけ (画像認識例)

The screenshot displays the RiKi\_Monjyu web application interface. The browser address bar shows 'localhost8008/index.html'. The main title is 'RiKi\_Monjyu. ( 文殊: AI Net for Dev.)'. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** A top bar contains tabs for 'MainUI', 'Setting', 'Input', 'Output', 'Histories', 'Statuses', 'Sessions', 'Debug log', and 'Links'. Below this, a sub-bar has 'Input', 'Setting', 'Statuses', 'urlSpeech', and 'etc'.
- Input Section (【 Input (入力) 】):**
  - Sys:** 'あなたは美しい日本語を話す賢いアシスタントです。'
  - Req:** 'この画像を説明してください'
  - File Upload:** A file named 'dog.jpg (11:56)' is selected and shown in a preview area.
  - Controls:** Includes 'Clear (クリア)', 'Reset (リセット)', 'Mode (モード): Chat (会話)', 'Target AI (依頼AI): Auto (自動)', 'Exec (送信/実行)', and 'Cancel (キャンセル)'.
- Output Section (【 Output (出力) 】):**
  - Out:** '[ASSISTANT] (8015:gpt-4o-2024-08-06) これは、ベンチにいる犬と赤い自転車の写真です。ベンチは黄色く塗られており、背景には緑の木々と道路に白い車が見えます。犬は座って自転車の方を見えています。'
  - Data:** '[ASSISTANT] (8015:gpt-4o-2024-08-06) これは、ベンチにいる犬と赤い自転車の写真です。ベンチは黄色く塗られており、背景には緑の木々と道路に白い車が見えます。犬は座って自転車の方を見えています。'
  - Image:** A photograph of a black and white dog sitting on a yellow bench next to a red bicycle.
  - File List:** Shows '(No Files)'.