

Temp Upload Temp Download

AI Chat

Chat Workflow AI Debate

GemiHub: Google DriveとGeminiで作る、 あなた専用のセルフホストAI秘書。

データはすべてあなたの手元に。外部DB不要の「Sovereign AI」プラットフォーム。

雪山登山(谷川岳)の画像を生成して
いきい



はい、谷川岳の雪山登山の画像を生成します。...



2025-01-37 13:34 · Model Info: · Gemini AMfβS:55190

- articles
- buanm
- docums
- rep...
- manual
- workflows
- .gitignore
- M+ AIテーマ.md
- M+ AIテーマ.md
- generated-image-20260208-15...
- generated-image-20260208-15...
- README.md
- README.md

Self-Hosted (Cloud Run) | Offline-First (IndexedDB) | RAG & Workflow Automation

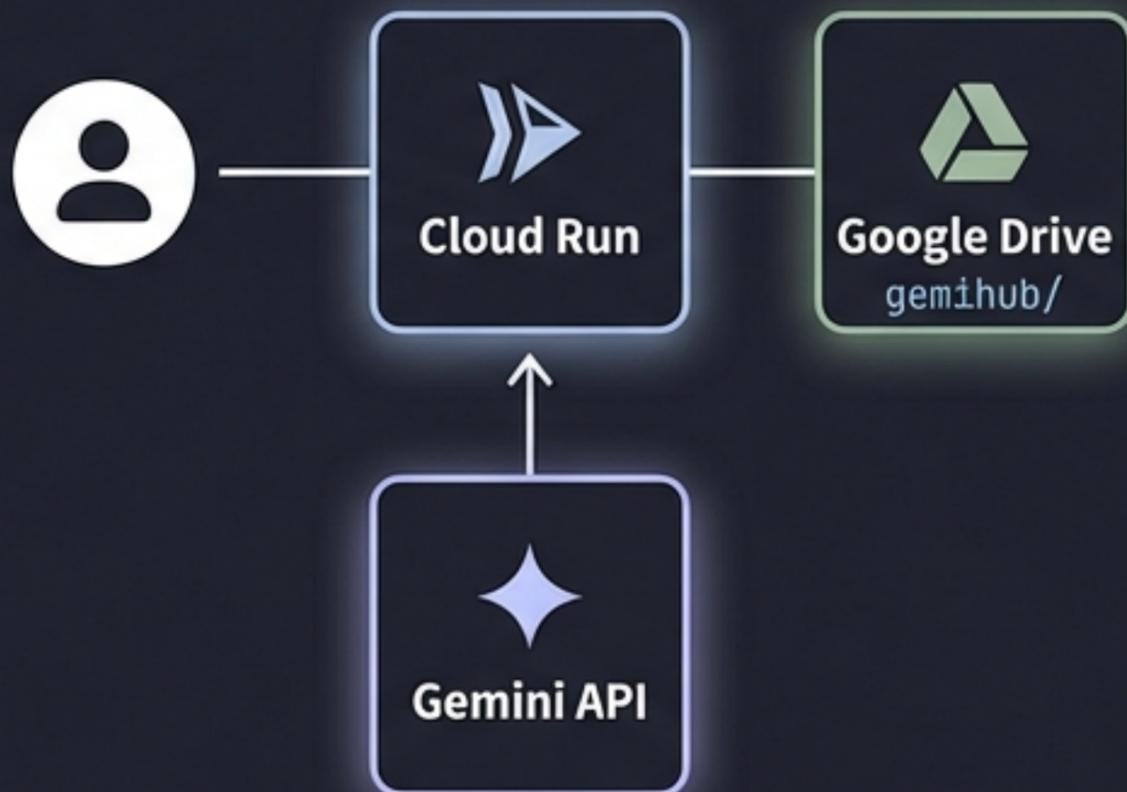
Type a message or fice here...

Traditional SaaS



GemiHub Architecture

あなたのデータは、あなたのGoogle Driveに。



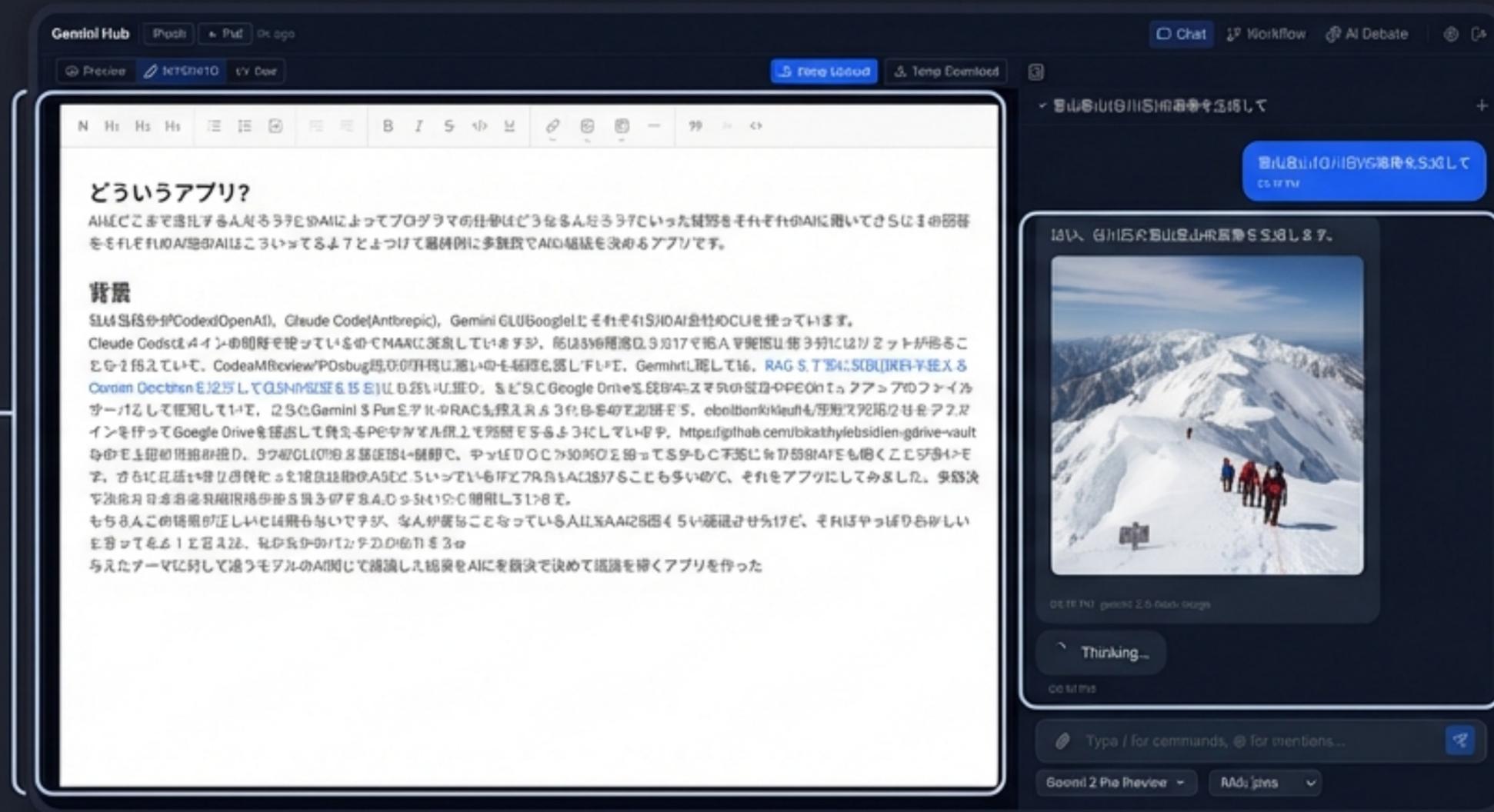
No External Database : すべてのデータ (チャット履歴、設定、ワークフロー) は、あなたのGoogle Drive内の `gemiHub/` フォルダに保存されます。ベンダーロックインはありません。

Data Sovereignty : サービスが停止しても、データはあなたの手元に残ります。DockerとTerraformでインフラごと所有できます。

Security Scope : `drive.file` スコープを使用し、アプリ自身が作成したファイルのみにアクセス権を限定します。

統合されたAIワークスペース：チャット、エディタ、そして思考。

Integrated Editor
(wysimark-lite)
JetBrains Mono



Streaming Thinking
& Multi-modal
JetBrains Mono

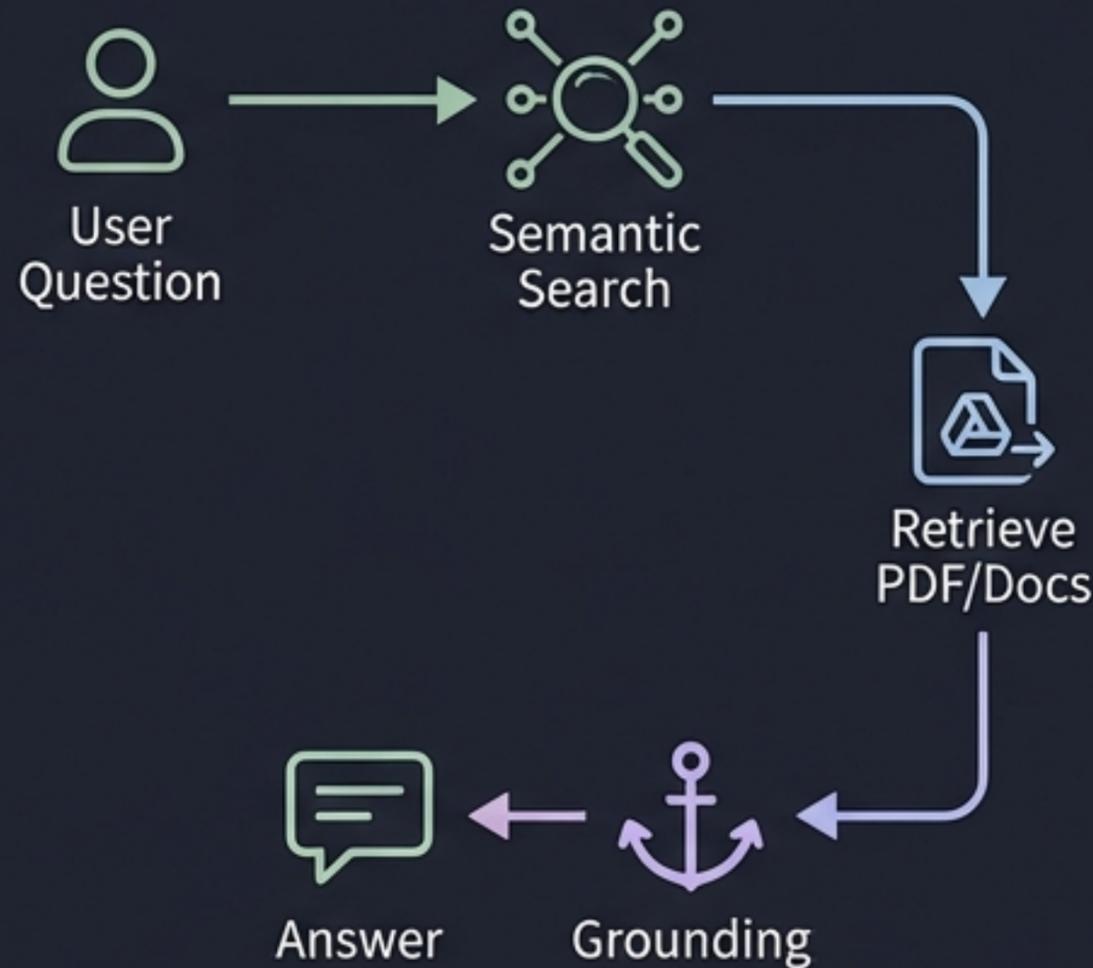
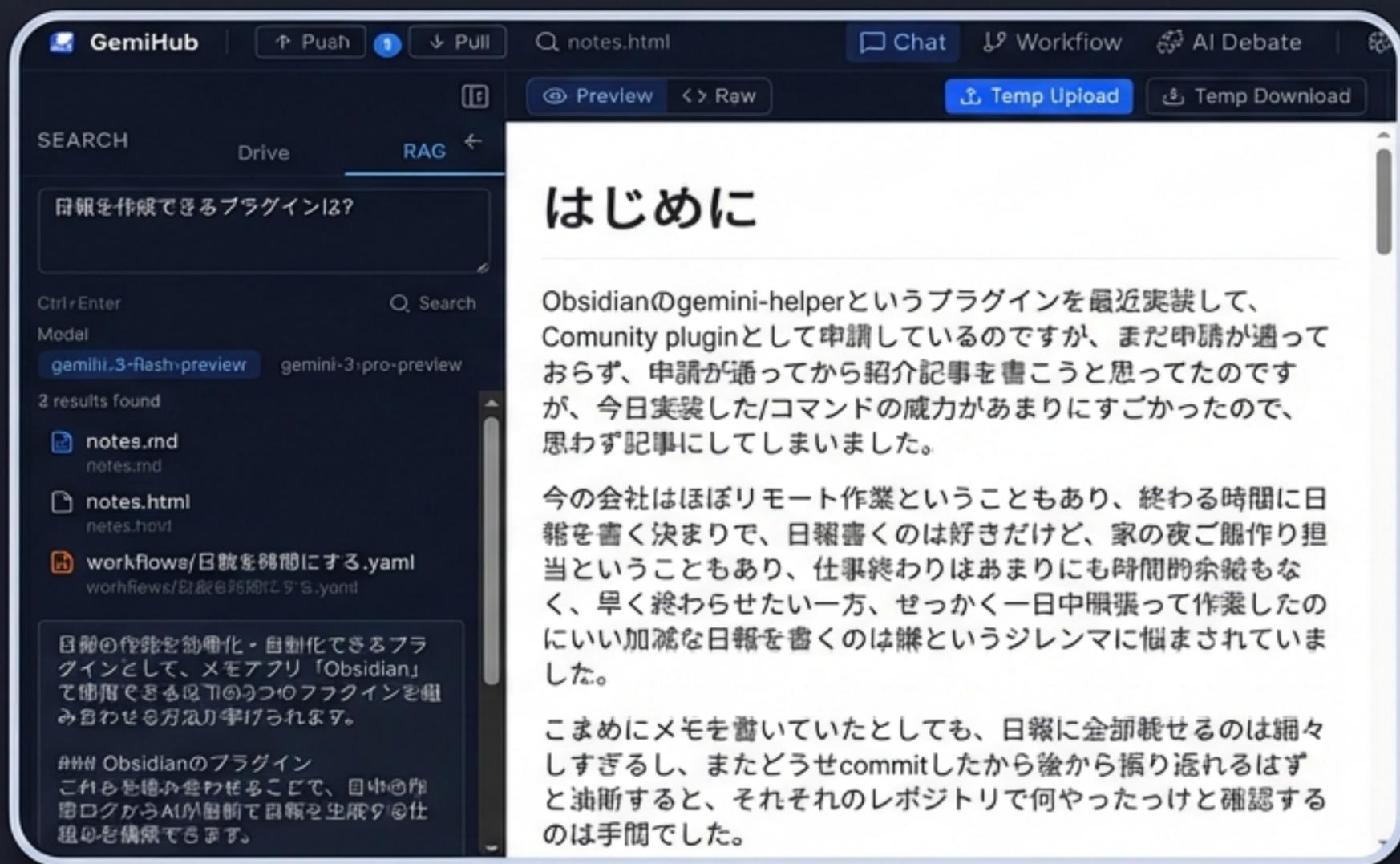
1. **Integrated Editor**: wysimark-liteによるWYSIWYG Markdown編集。プレビュー/Rawモード切り替え、画像Paste対応。
2. **Streaming Thinking**: Flash Lite/Proモデルでの「思考プロセス」の可視化。AIがどのように結論に至ったかを確認できます。
3. **Multi-modal**: 画像やPDFをドラッグ&ドロップで認識。Gemini 2.5/3.0モデルの視覚機能をフル活用。

単語ではなく「意味」で検索する。Gemini File SearchによるRAG。

Semantic Search : キーワードの一致ではなく、質問の意図を理解して関連ドキュメントを抽出。

Auto-Sync : 指定フォルダのファイルをGemini File Search Storeへ自動同期。PDF、Docs、コードを知識ベース化。

Grounding : 回答にはソースファイルへの引用（グラウンディング）が付与され、ハルシネーションを抑制します。



自然言語で自動化フローを構築。ビジュアルワークフローエンジン。

Visual & YAML: ドラッグ&ドロップのノード編集と、Git管理可能なYAML定義の双方向同期。

AI Generation: 「インフォグラフィックを作りたい」と話しかけて、AIが適切なノード構成（YAML）を自動生成。

Real-time Execution: SSE（Server-Sent Events）による実行ログのリアルタイムストリーミング。

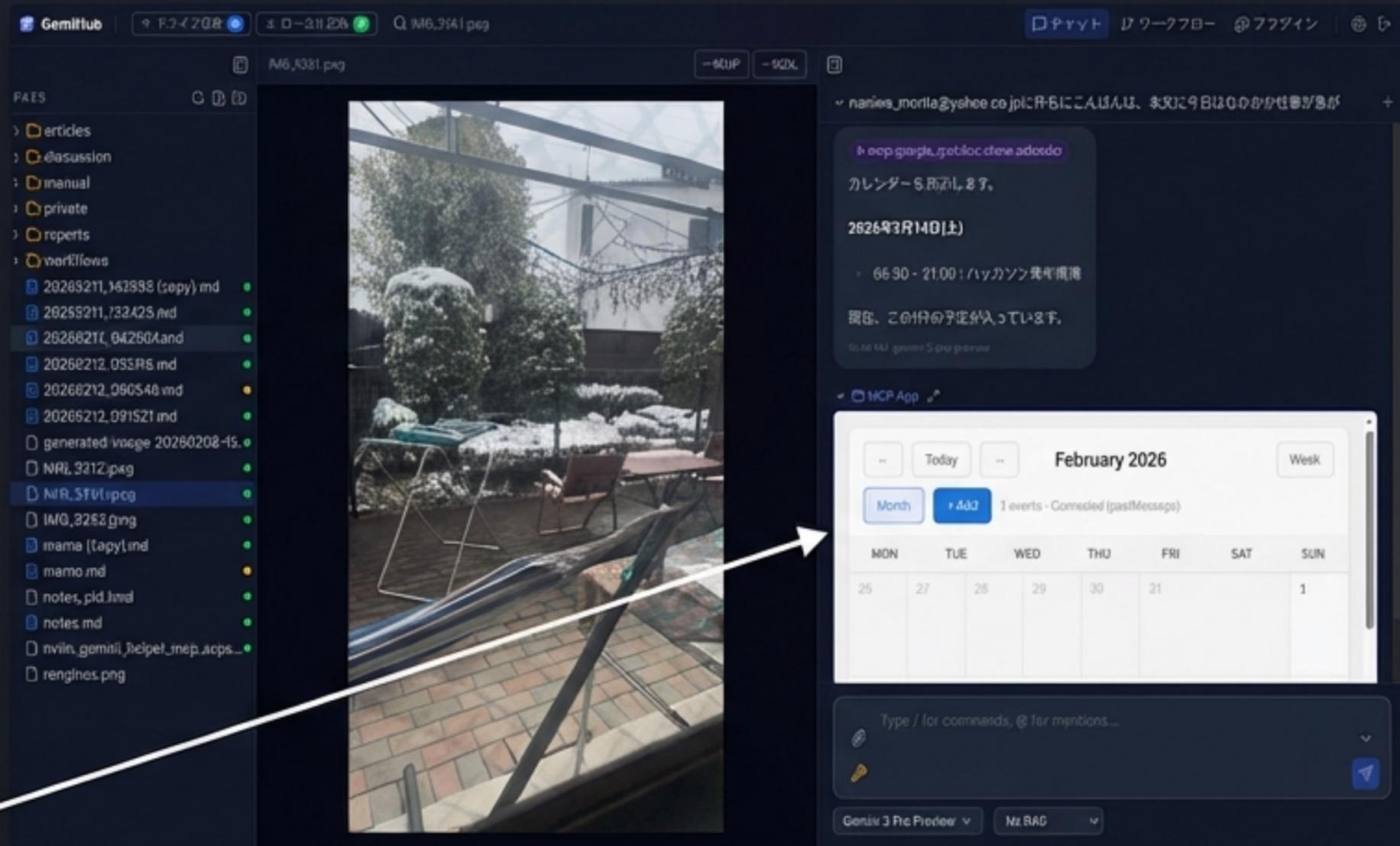
The screenshot displays the NotebookLM interface for workflow management. On the left, a 'Modify Workflow with AI' panel is active, showing a text input field with the Japanese prompt 'インフォグラフィックをHTML形式にしたい' (I want to convert the infographic to HTML format). Below the input, the model is set to 'Gemini 3 Pro Preview'. The status indicates 'Generating workflow...' and 'Thinking...'. A scrollable area shows the AI's response, including a prompt and instructions like 'Output ONLY the raw HTML code' and 'Do not use markdown formatting'. The main workspace shows a visual workflow diagram with nodes: 'pick-file' (File picker), 'read-file' (Read: filePath -> fileContent), and 'generate-infographic' (with detailed Japanese instructions for generating an infographic from text). On the right, a vertical list of nodes is shown, including 'pick-file', 'read-file', 'generate-infographic', 'save-file', and 'finish-dialog', each with its own configuration and execution details.

MCPとプラグインによる無限の拡張性。

Model Context Protocol (MCP): 標準化されたプロトコルで、Slack、GitHub、Google Calendarなどの外部ツールと接続。

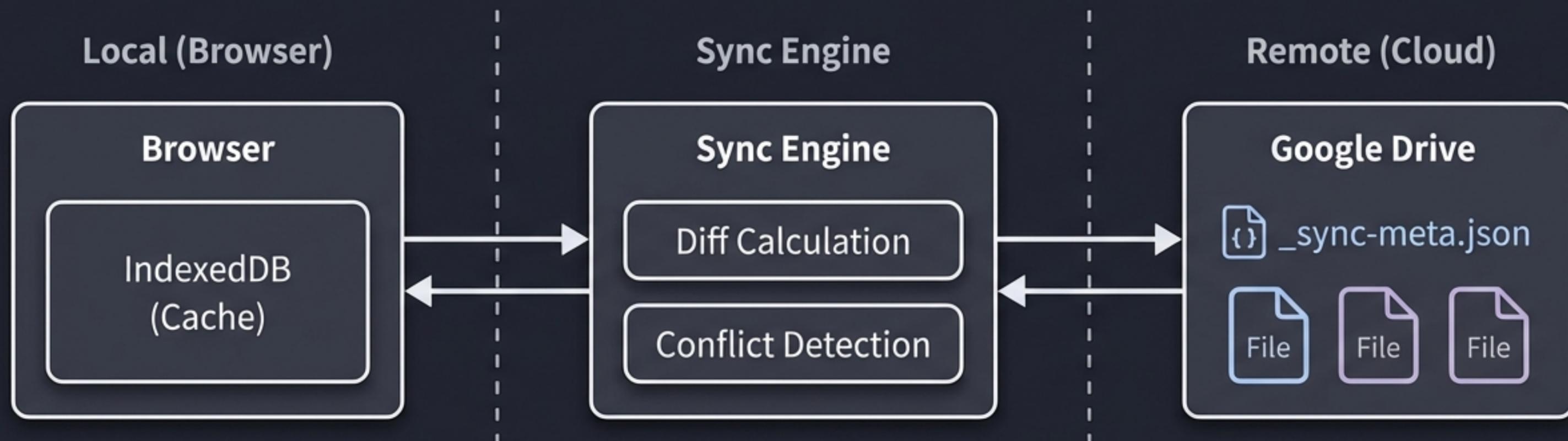
MCP Apps: テキストだけでなく、インタラクティブなUI（ウィジェット）をチャット内に表示可能。

Community Plugins: GitHubから直接プラグインをインストール可能（Obsidian + BRATスタイル）。



MCP App (Interactive UI)

オフラインファースト。IndexedDBとDriveの堅牢な同期システム。

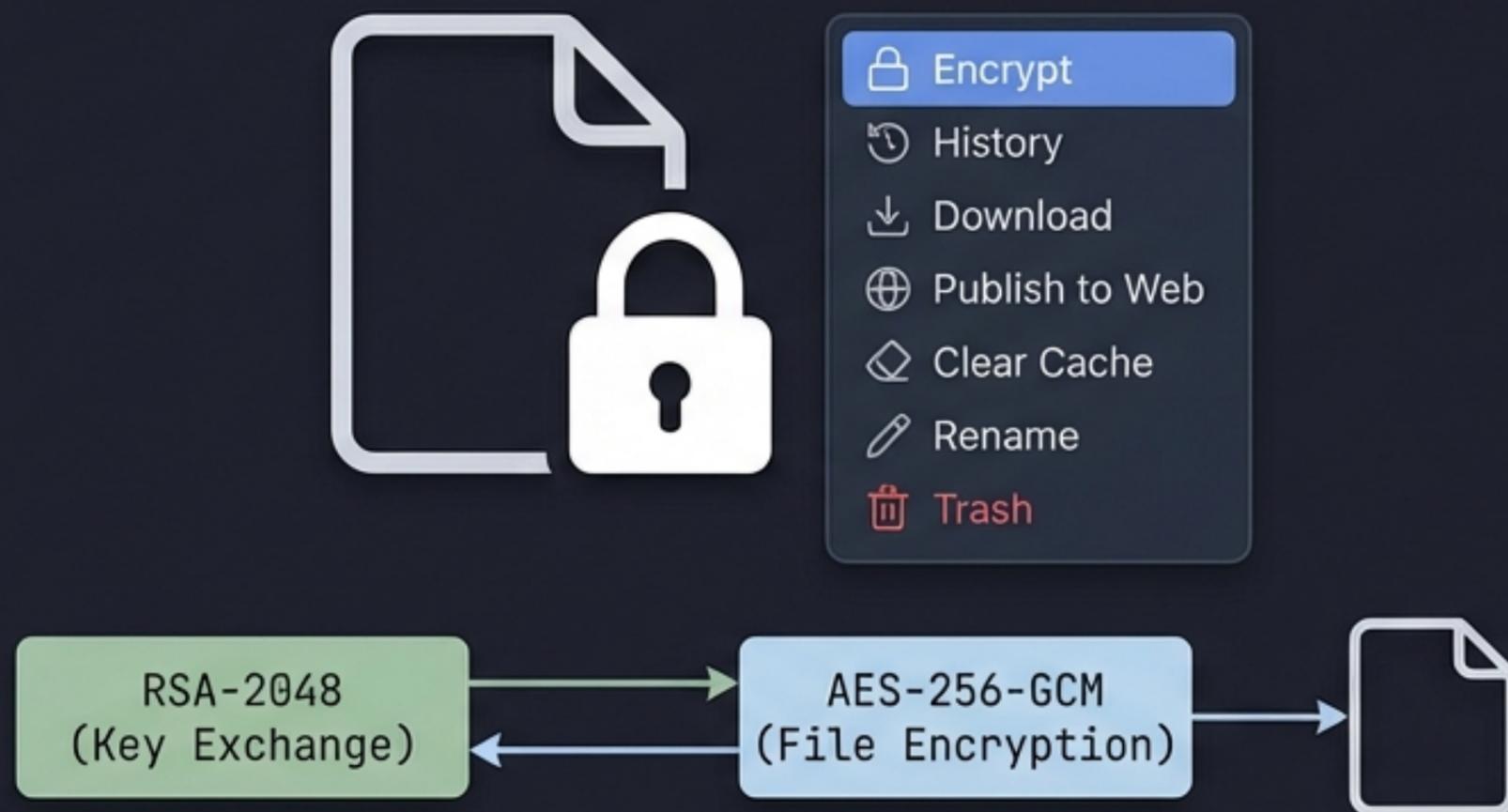


Local Speed: すべてのファイルはIndexedDBにキャッシュされ、オフラインでも瞬時にアクセス・編集可能。

Conflict Resolution: 変更の衝突を自動検出し、ソフトデリートやバックアップ (`sync_conflicts/`) でデータを保護。

Optimized Sync: `_sync-meta.json` による差分管理で、APIコール数を最小限に抑え高速化。

クライアントサイドでのハイブリッド暗号化。



****Hybrid Encryption****: RSA-2048 (鍵交換) + AES-256-GCM (ファイル暗号化) の組み合わせ。

****Client-Side Decryption****: 復号はブラウザ内で行われます。平文のデータがネットワークに出ることはありません。

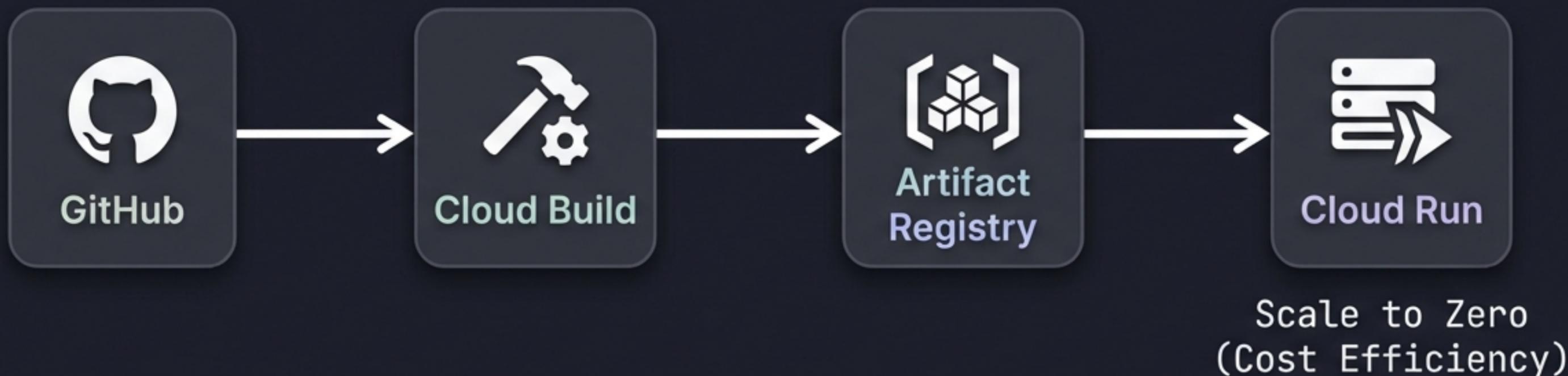
****Portable Recovery****: 自己完結型の暗号化ファイル。提供されるPythonスクリプトを使えば、GemiHubなしでも復号可能です。

ゼロスケール・アーキテクチャ。Cloud RunとTerraformによる運用。

Frontend/Backend: React 19 (SSR) + React Router 7。

Zero Scale: Cloud Runのゼロスケール設定により、未使用時のコンピュータコストはほぼ\$0。

IaC: Terraformによる完全なインフラ管理。コマンド一つで環境構築が可能。



実質無料のエンタープライズ級AI。Google AI Proの特典を最大活用。

Noto Sans JP Regular は AI準値を物資的に活用された無になる JetBrains Mono 致します。

- ****The Pro Hack****: Google AI Pro (月額\$19.99) に含まれる\$10分のGoogle Cloudクレジットで、GemiHubのインフラ費用とGemini API利用料を賄えます。
- ****Gemini 3 Flash****: 低コスト・高速モデルなら、個人の利用範囲では実質使い放題に近いパフォーマンスを発揮。
- ****Storage****: さらに2TBのGoogle Oneストレージも付帯し、GemiHubのデータ保存先として最適です。



Standard AI SaaS

GemiHub + AI Pro

$$\begin{array}{r} \$19.99 \\ \text{Subscription} \end{array} - \begin{array}{r} \$10 \\ \text{Cloud Credit} \end{array} = \begin{array}{r} \text{Effective AI} \\ \text{Platform Cost} \end{array}$$

自分のAIを、自分で所有する。

Prerequisites

- Node.js 22+
- Google Cloud Project (OAuth設定)
- Gemini API Key
- Gemini API Key



<https://github.com/takeshy/gemihub>

Built with Gemini, Cloud Run, and Google Drive.