



マッチスル

マルチモーダル ナレッジグラフエンジン

GraphRAG MCP

マルチモーダルナレッジエンジン

AIエージェントのための、会社の脳

貴社のデータが、**会社の脳**になる。

GraphRAGは、あらゆるデータを「**概念のつながり**」を持つ知識グラフに変え、AIが**理解し、活用**できるようにします。

INPUT ・ あらゆるデータ

📄 文書・PDF

🖼️ 画像

🔊 音声

🎬 動画



OUTPUT ・ AIが活用

🗨️ チャットボット

👤 AIエージェント

🌟 業務AI

AIにとって、「**貴社のビジネスが見える状態**」をつくる。それが、DX/AI変革の出発点。

MULTIMODAL ・ 見て・聞いて・読んで、理解する

形式ではなく、**中身**を理解する。

取り込んだデータを、種類ごとに最適な方法で読み解き、知識グラフの要素に変えます。

文書・PDF

チャンク化 構造・見出し・ページ位置を保持

画像・スキャン

OCR + ビジョン 文字と図・風景を認識

音声・会議

文字起こし 発言内容をテキスト化

動画

構造化 物体・行動・場所・タイムラインに分解

DB・表データ

直接取り込み 行データをエンティティへ

チケット・外部

自動同期 Redmine等の課題・添付を継続的に

受け取った瞬間から、すべてが**知識グラフのノードと関係**に変わります。

— CONNECTED ・ 散らばったデータが、つながる

散らばったデータが、ひとつの地図に。

関連するものが自動で結ばれ、「隠れたつながり」まで見つかります。

📄 以前

フォルダ・システム・個人の頭の中に散らばり、互いにつながっていない。

必要な情報を探し出すにも、手間と時間がかかります。



🌐 GraphRAGなら

すべてがつながった知識の地図に。

「これとこれとは、どう関係している？」にも、すぐに答えられます。



関連するものが自動で結ばれるから、キーワード検索では見つからない本質的なつながりまで浮かび上がります。

— SEARCH ・ 質問すると、答えが出る

聞きたいことが、**すぐに答えになる。**

自然言語で聞くだけ。つながった知識から、根拠付きの「答え」を返します。



質問

「この顧客とあの案件、どう関係している？」



知識グラフを探索

つながりをたどる



根拠付きの回答

出典つき・信頼できる



チャットボット

社内データに基づき、お客様・社員の質問に**正確**に回答。



AIエージェント

Claude・CursorなどのAIが、自律的に知識を引き出して**業務を進める**。



横断検索

「言葉は違うが概念でつながる」情報も、グラフが見つける。**抜けがない**。

「ページ」ではなく「**答え**」を。チャットもAIエージェントも、この脳で賢く動きます。

すべてのAIが、**貴社の脳**を使える。

MCPは、AIと貴社の知識をつなぐ共通規格。つなげば、AIアシスタントが貴社の脳を自律的に活用します。

🌐 つなぐだけで使える

- Claude Desktop / Cursor / Copilot / チャットボットに対応
- 統合コード不要。設定するだけ
- AIが貴社の知識と道具を**自動**で利用



Claude



Cursor



Copilot



業務AI



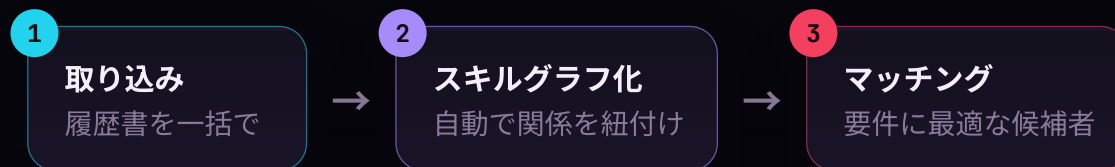
GraphRAG MCP

会社の脳

1つの脳を、全AIで共有。ツールごとに知識が**分断される**課題を、これで終わりにします。

履歴書を取り込み、最適な人材が見つかる。

履歴書・職務経歴書を取り込めば、スキルの「つながり」がグラフに。要件に最適な人材を発見できます。



キーワードでは拾えない人材が見つかる

「言葉の一致」ではなくスキルのつながりで照合するため、表記揺れや関連経験まで考慮。選考の精度と速度が上がります。

効果 = 選考時間の短縮・ミスマッチの減少

設計書を読み解き、開発に必要な文脈を集める。

設計書に書かれていない前提や社内の暗黙知も、リンクされた知識から補完。仕様通りで、かつ貴社の実態に合った開発を実現します。



書かれていないことが、開発の邪魔をしない

設計書だけでは開発できない「当たり前の前提」や「過去の経緯」を、関連文書・過去の仕様・議事録から自動で紐付けます。手戻りを減らし、仕様の意図まで踏まえた開発を支援します。

効果 = 手戻り削減・仕様の意図を正確に反映

問い合わせが、**瞬時に回答**になる。

マニュアル・過去の問い合わせ・チケットを取り込めば、自然言語で聞けるFAQ頭脳に。これが全社の脳へ成長します。



基幹システムのFAQ環境

「このエラー、どう対応する？」→過去の事例と手順を根拠付きで即答。対応の属人化を排除します。

効果 = 対応の均質化・教育コスト削減



全社AI近代化の「中核」

貴社の**すべてのAI**がこの脳を利用し、使い続けるほど賢く成長。AI投資が相乗効果を生みます。

効果 = データの資産化・AI投資の最大化

使うほど賢くなる。データは資産になる。

GraphRAG MCPは、AI変革を「個別ツールの導入」から「会社の脳の構築」へ変えます。



探す時間を削減

必要な知識がすぐ見つかる。資料探しの無駄をなくします。

効果 = 業務スピード向上



属人化を解除

個人のノウハウが、誰でも使える資産に。

効果 = 引継ぎ・育成の負担軽減



AIが賢く動く

チャットもエージェントも、貴社の文脈を持って仕事をする。

効果 = AI導入の成果を最大化



使い続けるほど成長

使うほど知識がつながり、脳が賢く育ち続ける。

効果 = 知識の資産化・複利成長



データは貴社のもの

クラウドでもオンプレでも、データは貴社の手中に。

効果 = セキュリティ・データ主権



会社の脳 — AI変革の中核

点化するAIツールを、1つの知識基盤で束ねる。

効果 = 全社AIの相乗効果

— NEXT STEP — 貴社のデータで、一日目から

貴社のデータが、**すぐAIの脳に**

既存の文書・データを取り込むだけで、最初から実用レベルで稼働します。



GraphRAG MCP — **AIエージェントのための、会社の脳**

MATCHSUL · お問い合わせお待ちしております