



2026.04.22

MORNING DISPATCH / Vibe Coder Bootcamp Tech News

今朝のホットな話題

2026-04-22 — Vibe Coder Bootcamp Tech News

-  Anthropic × Amazon — 5GWコンピュータ確保と追加\$5B投資
-  OpenAI Codex Chronicle — 画面認識でIDE全体を記憶するエージェント
-  Google Deep Research / Deep Research Max 発表 (Gemini 3.1)

8トピックを整理。





news

Anthropic Official Amazon Official likes

🔍 何が起きた？

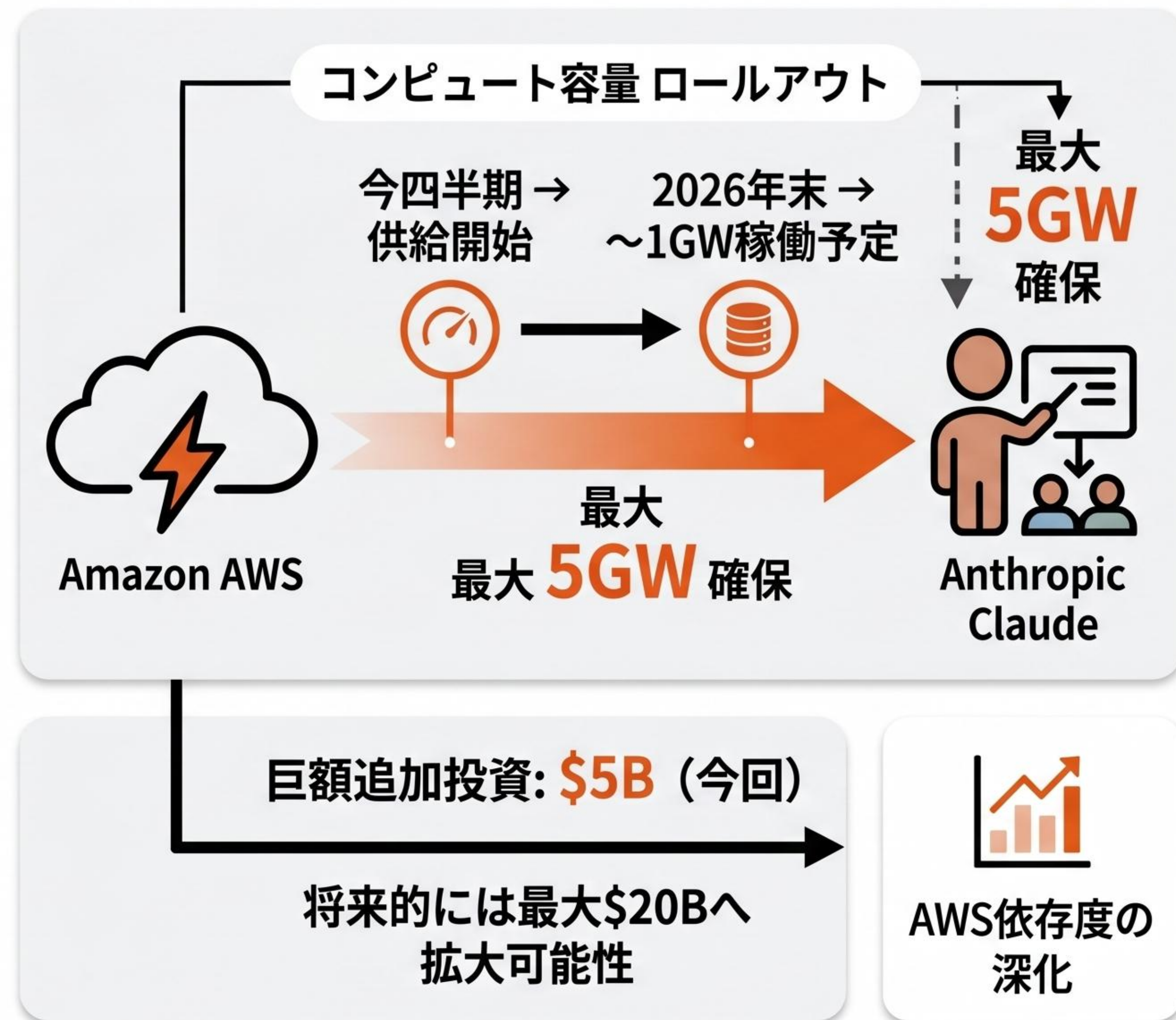
AnthropicがAmazonとの提携を拡大し、Claudeの学習・運用向けに最大5GWのコンピュータを確保する契約を結んだ。供給は今四半期から段階的に始まり、2026年末までに約1GWがオンラインになる見込み。同日Amazonは\$5Bを追加投資し、将来的に最大\$20Bまで追加投資する可能性を示した。

📌 主な変更点

- 最大5GWのコンピュータ容量を確保 (Claude学習・推論用)
- 今四半期から供給開始、2026年末までに約1GW稼働予定
- Amazonが\$5Bを追加投資、将来最大\$20Bまで可能性
- AnthropicのAWS依存度がさらに深化

💡 なぜ重要？

超大規模コンピュータによるClaudeの進化加速 / AI競争における戦略的な巨額パートナーシップ / AWSプラットフォーム依存度深化の象徴的な動き





🔍 何が起きた？

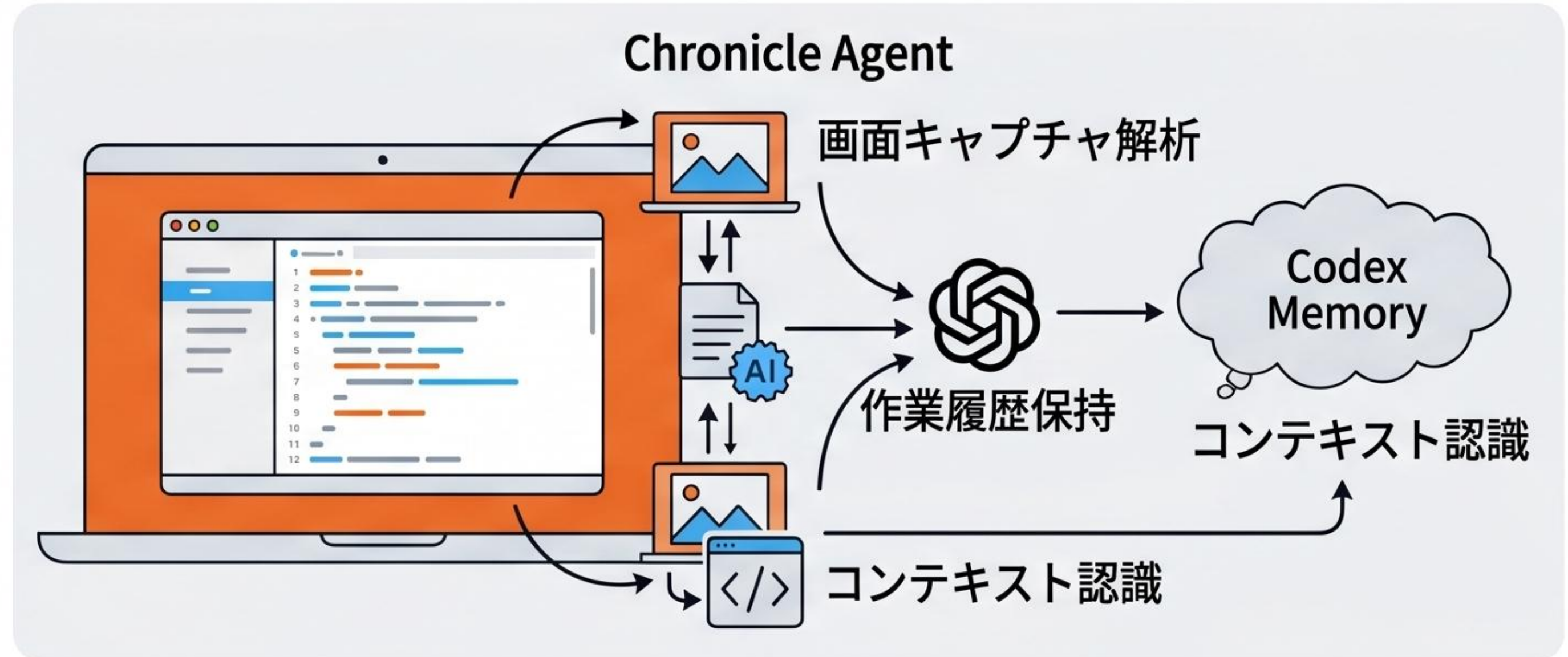
OpenAIがCodexの実験機能「Chronicle」を公開。バックグラウンドエージェントが定期的に画面キャプチャを解析し、直近の作業履歴をCodexのメモリとして保持する。

📌 主な変更点

- 画面キャプチャから自動でメモリを生成するバックグラウンドエージェント
- 内部コード名は『telepathy』（Sam Altmanが言及）
- macOSのPro契約者に先行提供（EU・UK・スイスは除外）
- レート消費が速いため利用に注意喚起

💡 なぜ重要？

エラー画面やUIを「これ/それ（this/that）」と指すだけで、文脈（コンテキスト）が通じるようになる。



内部コード名：『telepathy』

“ Sam Altmanが言及 



シームレス、ダイレクトする
コンテキスト共有的体験

先行提供と注意点



- ✓ macOS Pro契約者
- ✗ EU・UK・スイスは除外
- ⚠ レート消費が速いため注意喚起

Google Deep Research / Deep Research Max 発表 (Gemini 3.1)

1.2k likes

🔍 何が起きた？

GoogleがGemini 3.1ベースの自律リサーチエージェント「Deep Research」「Deep Research Max」を発表。

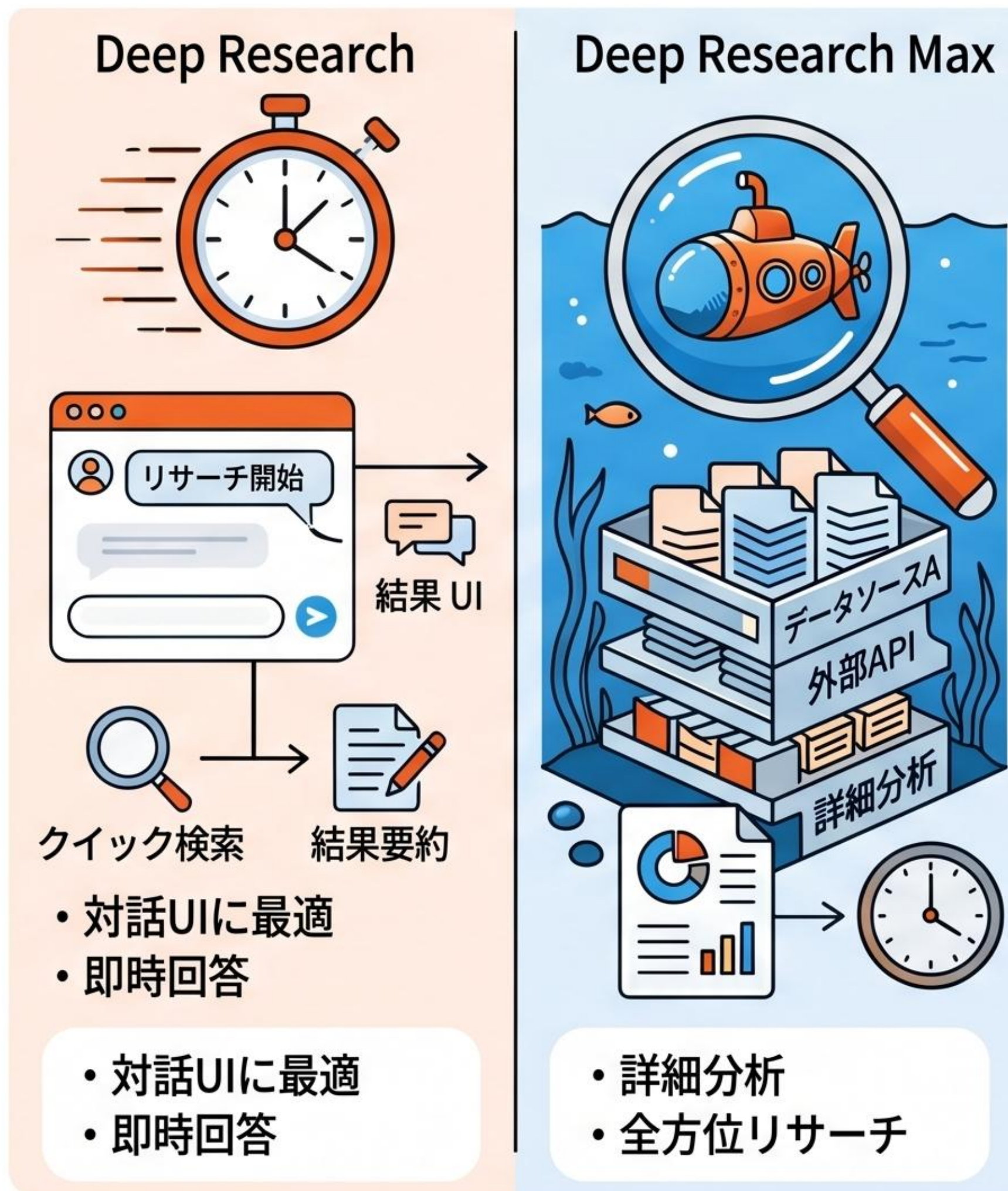
📌 主な変更点

- ◆ Deep Research: 速度/効率型 (対話UIに最適)
 - 対話UIに最適
 - 即時回答
- ◆ Deep Research Max: 深掘り・長時間型
 - 詳細分析
 - 全方位リサーチ
- ◆ 任意MCPサーバを接続可能
- ◆ AI Pro/Ultra契約者は利用枠を増量

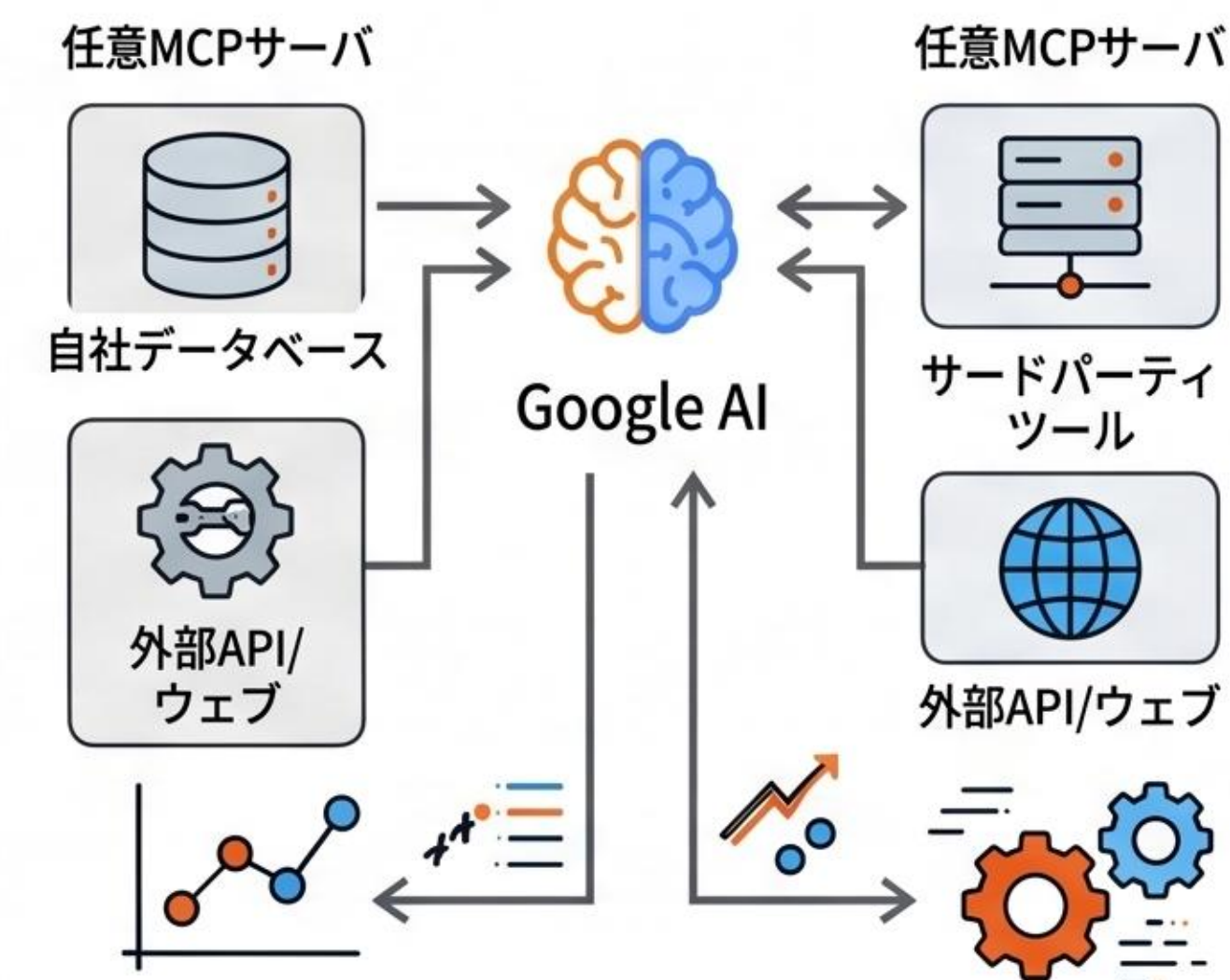
💡 なぜ重要？

企業向けの強力な自律型エージェント。社内/外部データをシームレスに横断分析可能に。

機能とユースケースの比較

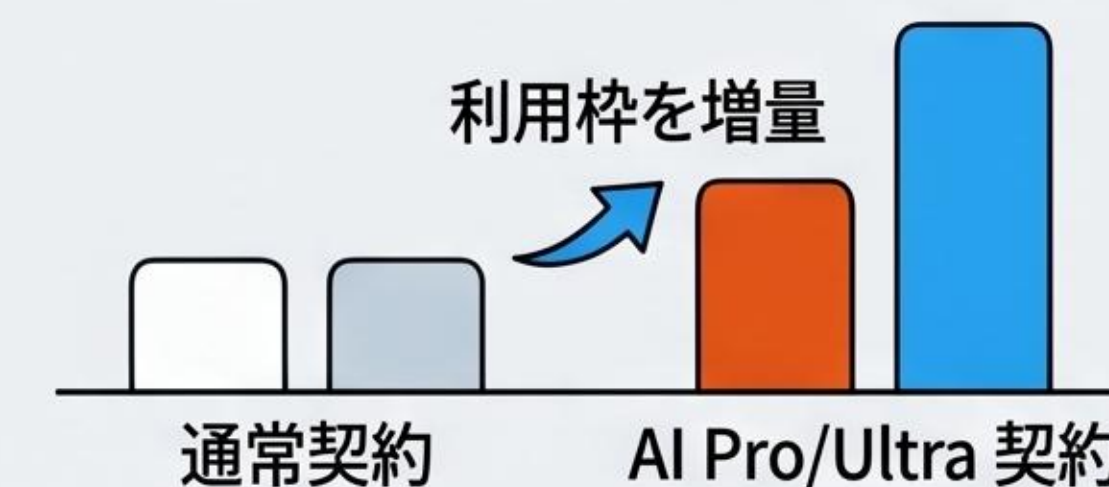


MCPサーバ連携の仕組み



社内・外部データを横断分析

AI Pro/Ultra 契約者特典



🔒 Vercel セキュリティインシデント — AIツール経由のMCPサプライチェーン侵害

🔍 何が起きた？

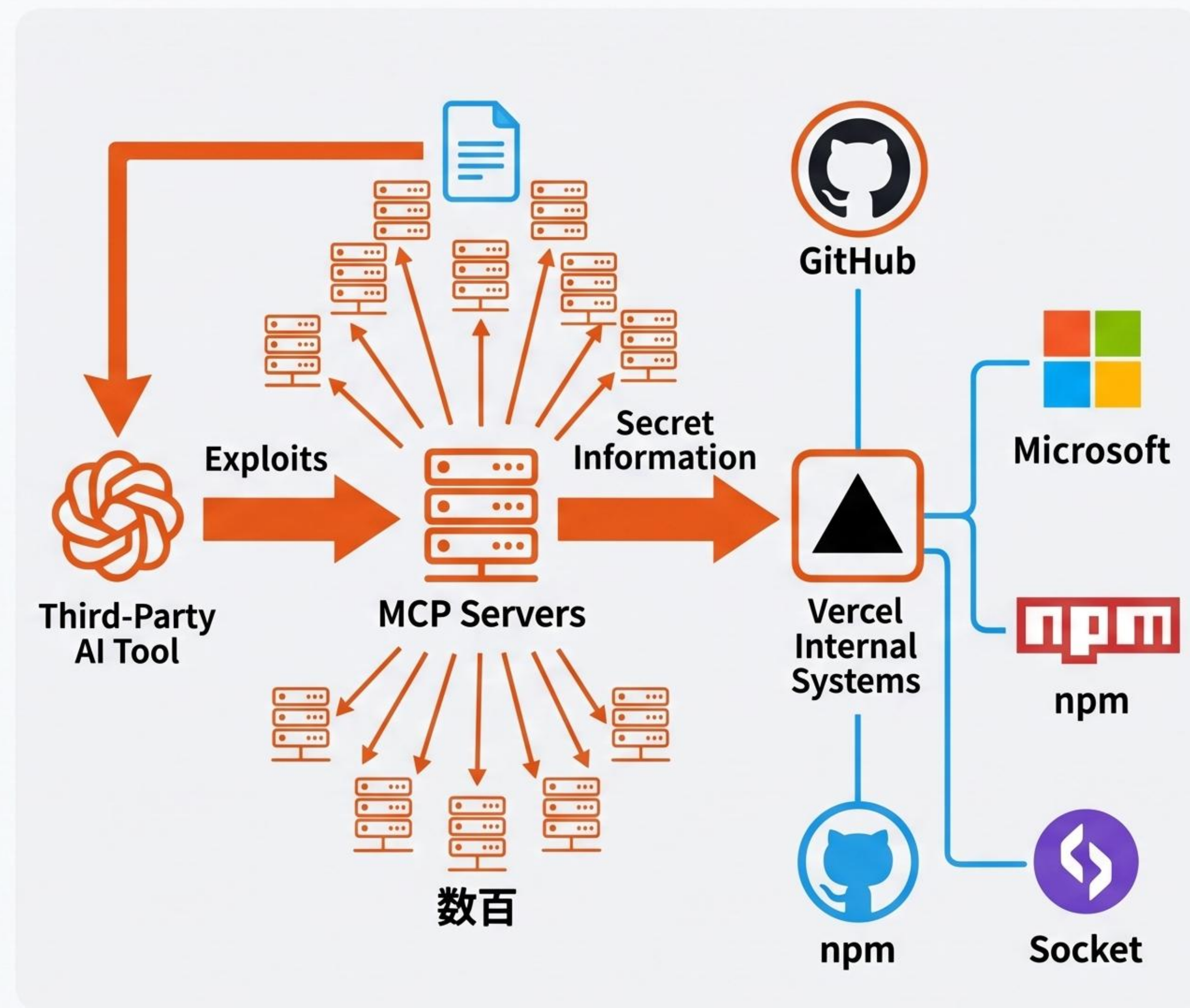
Vercelが社内システムへの不正アクセスを公表。原因は数百のMCPサーバから秘密情報を抽出した第三者製AIツール。

📌 主な変更点

- 侵害元は外部AIツール経由のMCPサーバ悪用
- 影響範囲は数百のMCPサーバ規模

💡 なぜ重要？

GitHub / Microsoft / npm / Socket と共同で影響範囲を調査中。



🔧 Claude Cowork に Live Artifacts — 作業をセッション横断で再開

🔍 何が起きた？

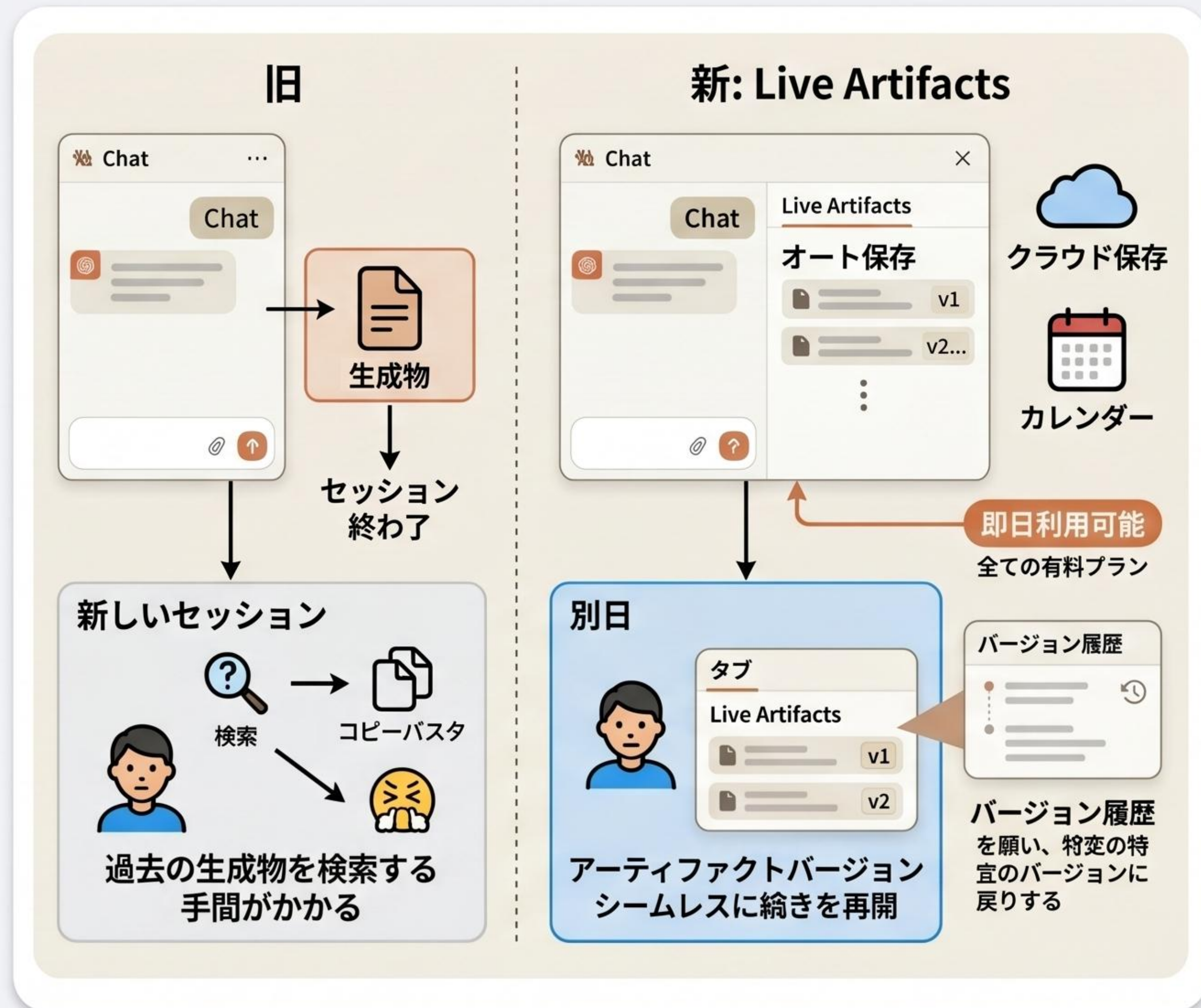
Claude Coworkに『Live Artifacts』タブが追加され、作成物がバージョン付きで自動保存されるようになった。

📌 主な変更点

- ✅ 『Live Artifacts』タブが追加
- ✅ 作成物はすべてバージョン付きで自動保存
- ✅ 別日・別セッションから続きを編集可能
- ✅ 全有料プランで即日利用可能

💡 なぜ重要？

途切れた作業をシームレスに再開でき、複数セッションにまたがる複雑なプロジェクトの効率が向上する。



📖 Claude Codeの検索はなぜ正確 正確なのか？ ベクトル検索を捨てた本当の理由

💡 要点

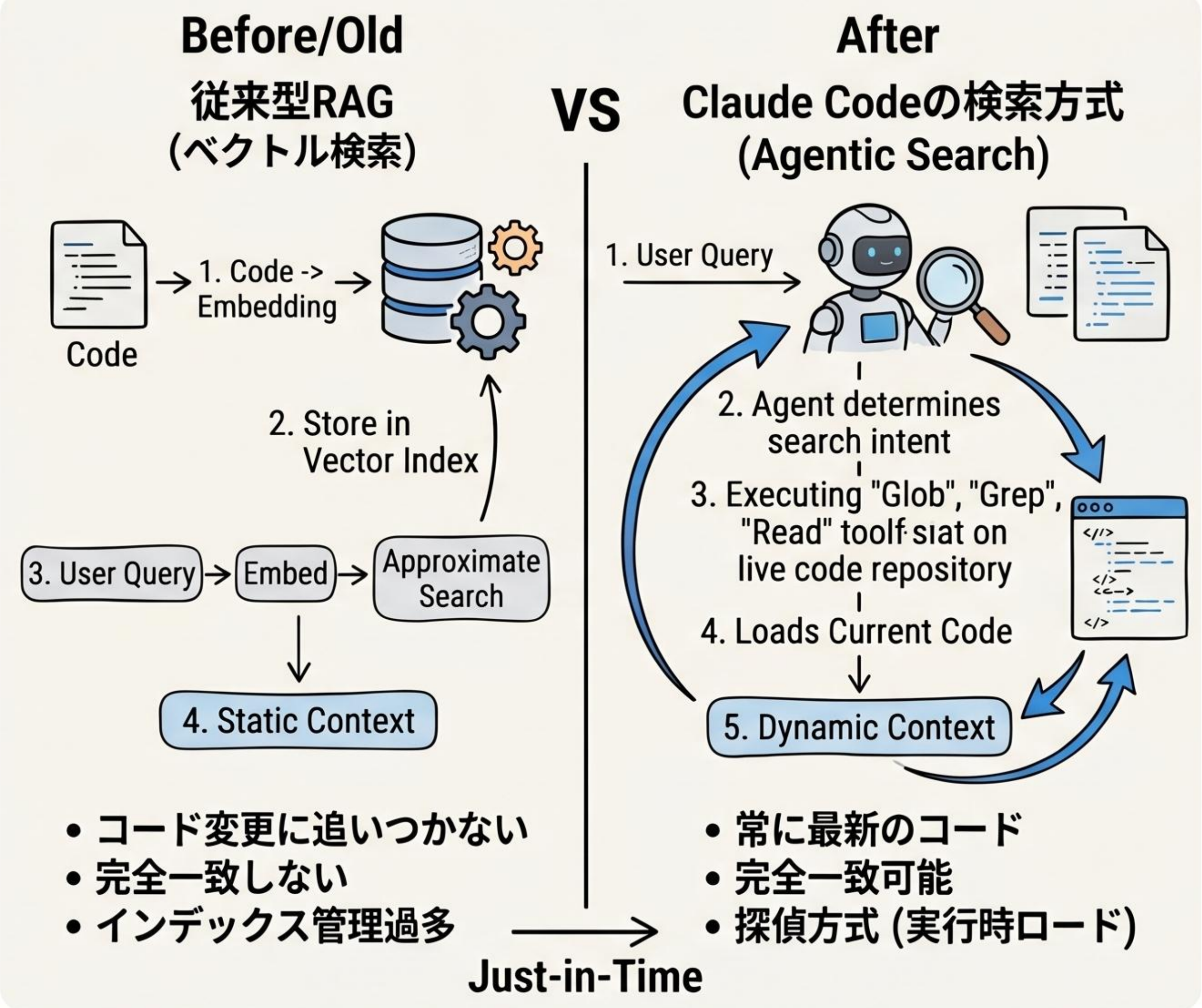
Claude Codeは従来型RAG（ベクトル検索）を採用せず、実行時のJust-in-Time retrieval（Agentic Search）を選択。Boris Cherny（Anthropic）の発言を基に、その理由を解説するロングフォーム記事。

🔧 具体的な手法 / 使いどころ

- ベクトル検索を捨てた理由: コードは毎日変わる / 完全一致が必要 / インデックス管理が重い
- 代替: Glob + Grep + Read の3ツールで実行時にロードする『探偵方式』

🌱 なぜ刺さるか / 学び 🙌

- 精度の5理由: 完全一致 / 常に最新 / 人間と同型 / モデル改善に自動追従 / Context Rot回避 🔍
- 弱点: トークンコスト / セマンティック抽象検索 / 超大規模コードベース ⚙️



📖 AIエージェントのチーム構築完全ガイド — Hub&Spokeと3大失敗パターン

💡 要点

マルチエージェント・オーケストレーションの包括的解説。Hub&Spoke構造の実践、最頻出バグ（コンテキスト非継承）の特定、そして3大失敗パターンと具体的な回避策を体系化。

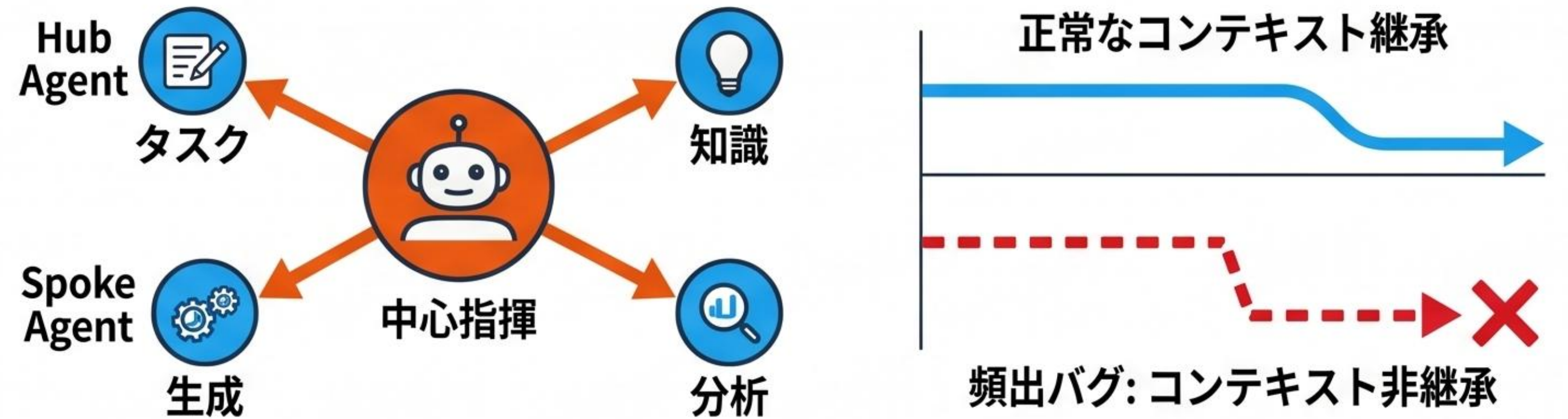
🔧 具体的な手法 / 使いどころ

- Hub&Spoke構造の採用（中心指揮）
- マルチエージェントの連携設計
- コンテキスト継承の徹底
- 失敗パターンの理解（事前定義、過剰自動化、コンテキスト欠落）

🌱 なぜ刺さるか / 学び

複雑なマルチエージェントシステムの構築における共通の躓きポイントを明確にし、実戦的な設計指針を提供する。特に「コンテキスト非継承」への警告が価値。

Hub & Spoke and Context Flow



3大失敗パターンと回避策

<p>失敗1: 定義不足</p> <p>NO GOAL</p> <p>回避策: 明確なゴール定義</p> <p>GOAL REACHED</p>	<p>失敗2: 過剰自動化</p> <p>CHAOS LOOP</p> <p>HUMAN EXCLUDED</p> <p>回避策: ヒューマン・イン・ザ・ループ</p> <p>HUMAN APPROVAL</p>	<p>失敗3: コンテキスト欠落</p> <p>MISSING CONTEXT</p> <p>回避策: コンテキストの保持と共有</p> <p>CONTEXT SHARED</p>
---	---	---

💡 要点

Anthropicの『Claude Design』実検証。会社ロゴや過去ポートフォリオから配色・タイポを抽出しデザインシステム化、そのまま新規スライドへ適用できる新機能のレビュー。

🔧 具体的な手法 / 使いどころ

- 📄 既存アセット（ロゴ、ポートフォリオ）から配色・タイポを抽出
- ⚙️ 自動でデザインシステムを作成
- 📄 新規スライド生成時にそのデザインシステムを適用

🌱 なぜ刺さるか / 学び

- ブランディングの一貫性を容易に維持
- デザイン作成の大幅な効率化
- AIによるパーソナライズされたスライド作成

「Claude Designによるスライド作成フロー」

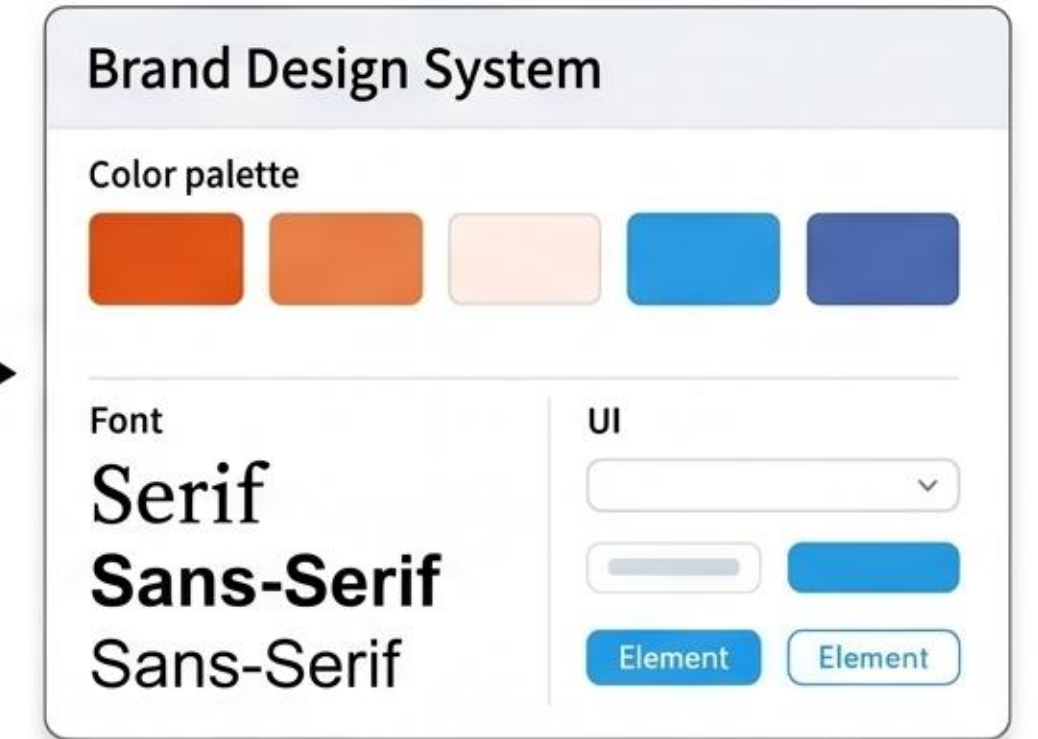
既存アセットの抽出



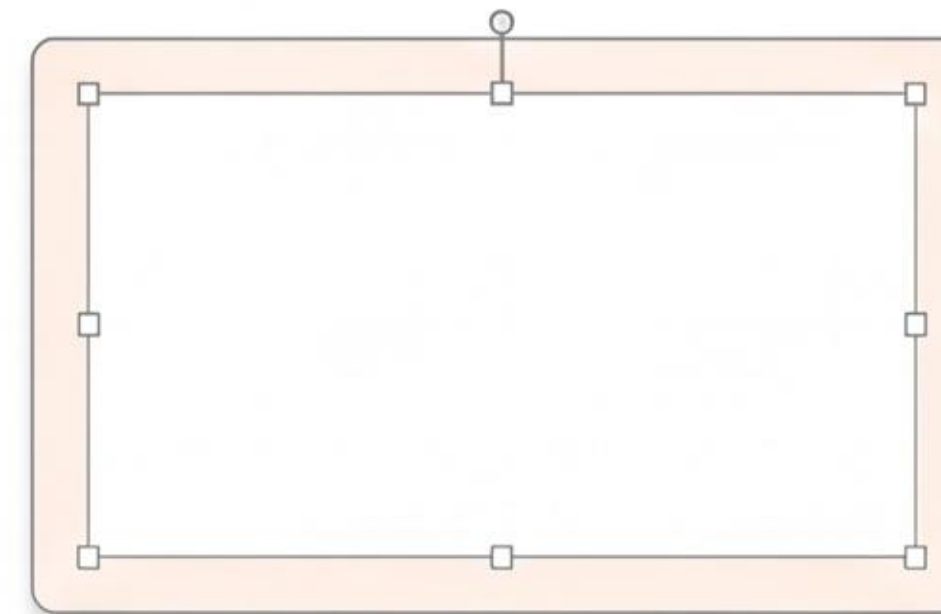
アセットのアップロード



AIによる自動分析&デザイン抽出



ブランドデザインシステム生成



新規スライド生成と適用



パーソナライズされたスライド完成

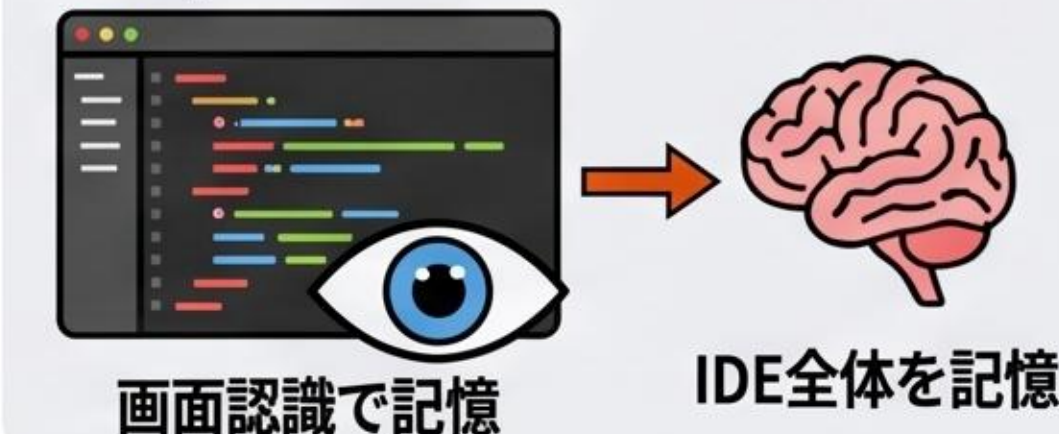
本日のトピック一覧

- 1 [🔧 Anthropic × Amazon — 5GWコンピュータ確保と追加\$5B投資]
 - [Content Data] 5GWコンピュータ!GWコンピュータ確保と追加\$5B投資
- 2 [🔧 OpenAI Codex Chronicle — 画面認識でIDE全体を記憶するエージェント]
 - [Content Data] OpenAI Codex画面認識でIDE全体を記憶する (OpenAI公式)
- 3 [🔧 Google Deep Research / Deep Research Max 発表 (Gemini 3.1)]
 - [Content Data] 発表研究の数々発表 / Research Max 発表 (Anthropic公式)
- 4 [🔒 Vercel セキュリティインシデント — AIツール経由のMCPサプライチェーン侵害]
 - [Content Data] Vercel セキュリティインシデント — AI ツールの侵害 (Anthropic公式)
- 5 [🔧 Claude Cowork に Live Artifacts — 作業をセッション横断で再開]
 - [Content Data] シュウターに Artifacts — 作業をセッション横断で再開
- 6 [📖 Claude Codeの検索はなぜ正確なのか? ベクトル検索を捨てた本当の理由]
 - [Content Data] ベクトル検索を正むファイル検索を記憶する (Anthropic公式)
- 7 [📖 AIエージェントのチーム構築完全ガイド — Hub&Spokeと3大失敗パターン]
 - [Content Data] AIエージェントの3大失敗チーム構築ごFiT (Anthropic公式)
- 8 [🎨 Claude Designスライド作成最速レビュー]
 - [Content Data] Claude Designのデザインスライド作成最速レビュー

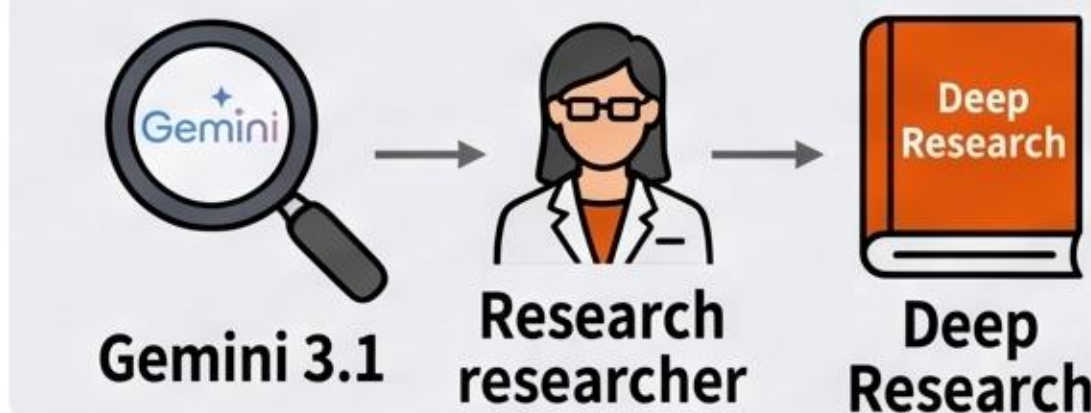
1. Anthropic/Amazon



2. OpenAI Codex



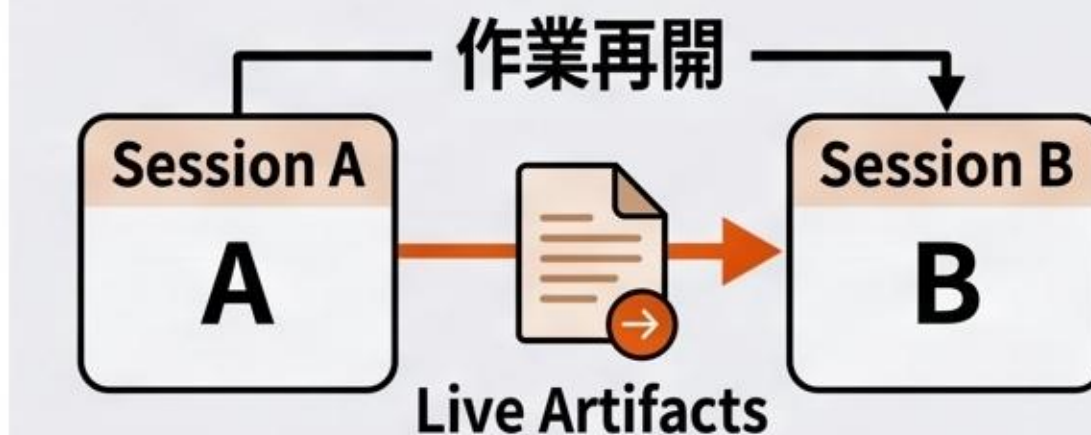
3. Google Deep Research



4. Vercel Incident



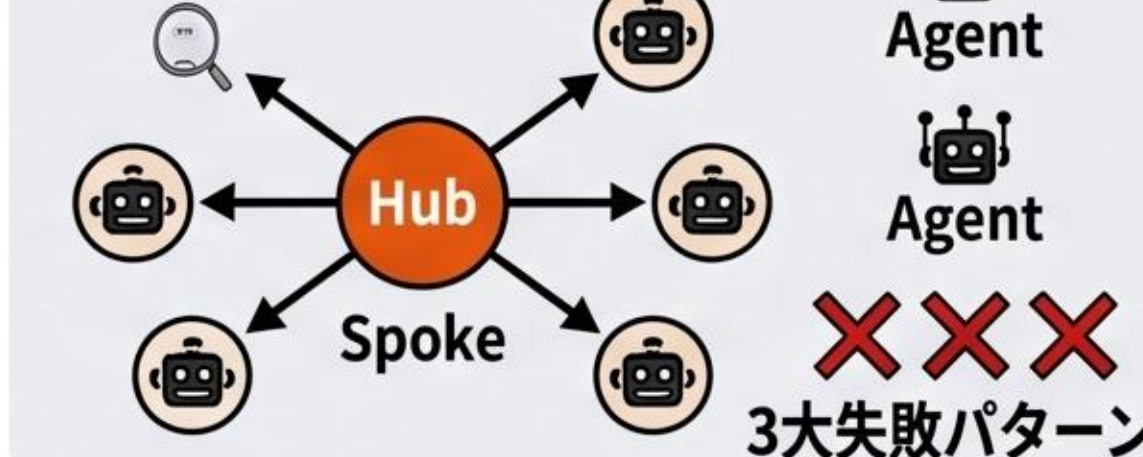
5. Claude Cowork



6. Claude Code



7. AI Team



8. Claude Design

