

2026.02.25



AI Daily Digest

Firefoxの決断、自律生成ドライバ、そして1,000Wの光

- Control: Firefox 148 AI Kill Switch
- Engineering: FreeBSD Driver via AGENTS.md
- Friction: ASML 1,000W & OpenAI Budget

Executive Summary: 30 Seconds to Insight

30秒でわかる本日の要点

TOP PICK (CONTROL)



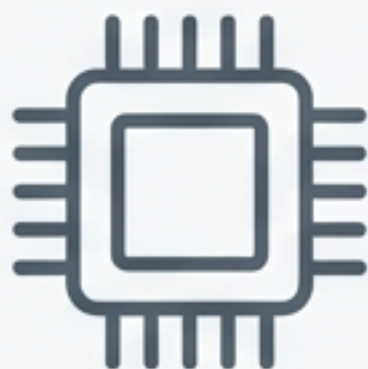
Firefox 148: 実装された「AIキルスイッチ」。ユーザー主権の回復と、Manifest V3へのアンチテーゼ。

TECH BREAKTHROUGH



FreeBSD Driver: AIが自律生成に成功。勝因はコードではなく「仕様書 (AGENTS.md)」を先に書かせたこと。

INDUSTRY SHIFT



ASML & OpenAI: EUV光源が1,000Wへ到達し生産能力増。一方でOpenAIは投資計画を6,000億ドルへ縮小。

RISK WATCH

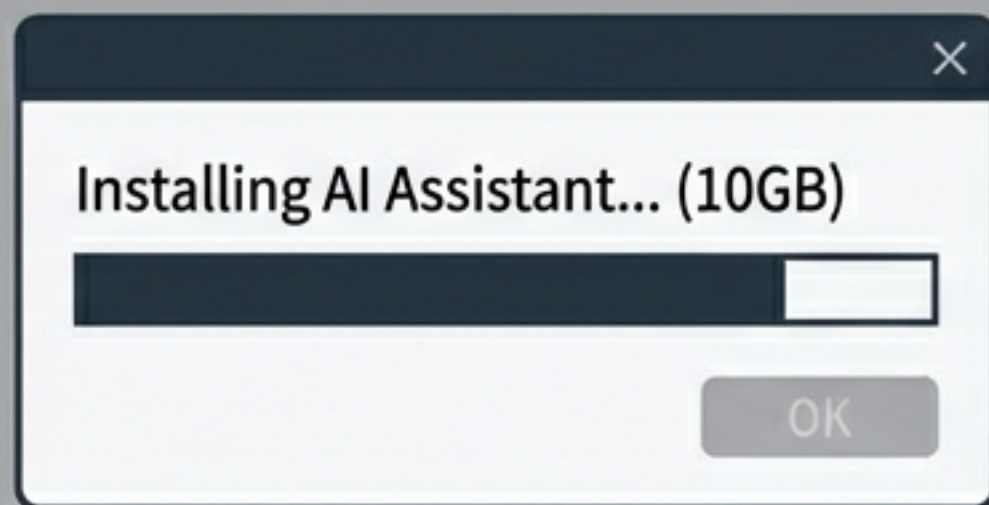


Pentagon vs Anthropic: 安全性を巡る軍との対立と、SNSを汚染する「Reply Guys」問題。

The Top Story: Firefox 148 AI Kill Switch

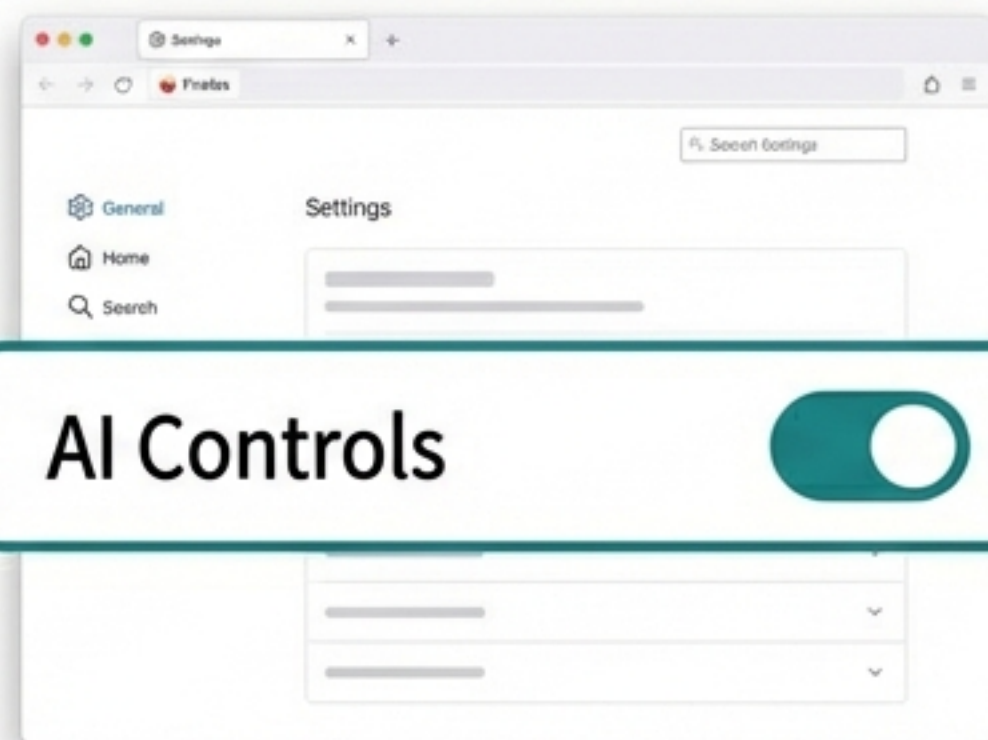
「全部入り」への抵抗。ユーザーが持つべき拒否権。

Industry Standard (e.g., AMD)



強制インストール
巨大なフットプリント

Firefox 148



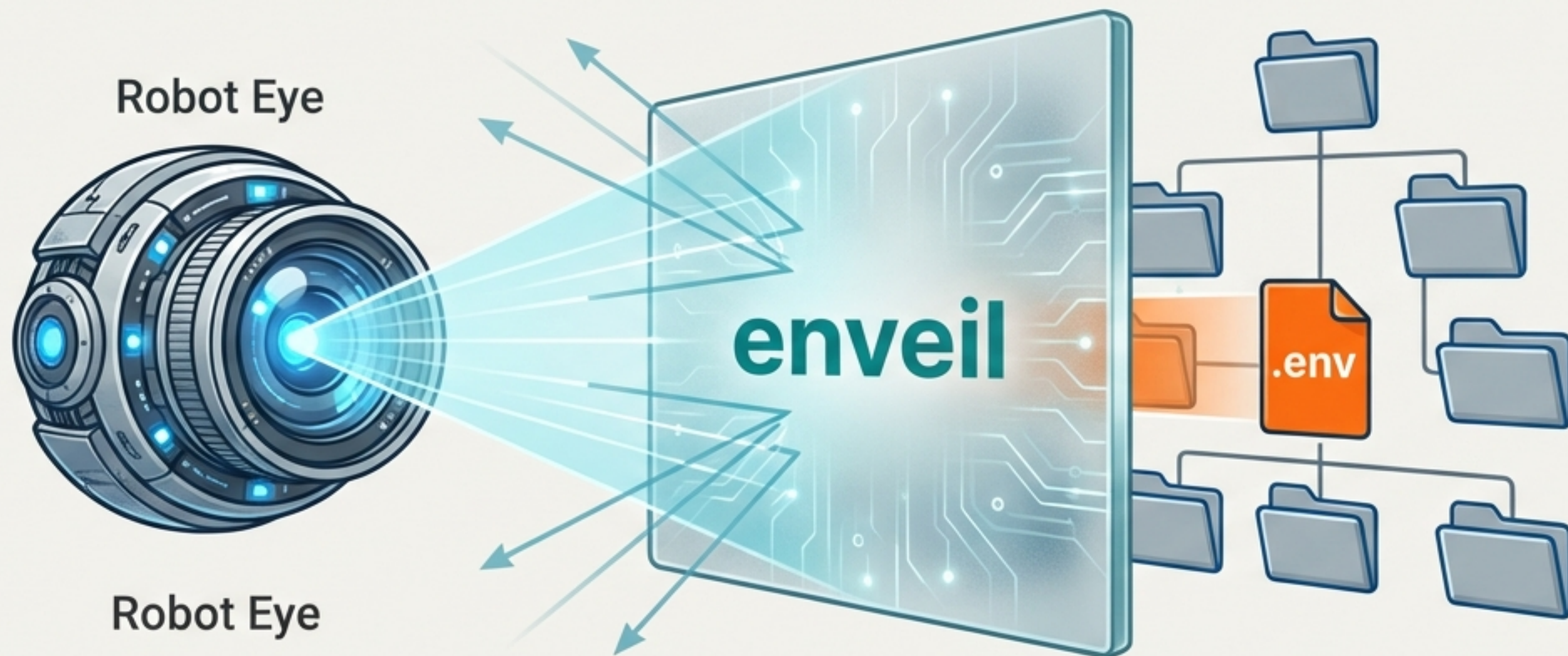
about:config不要
ワンクリック無効化

Key Insights

- ➔ Access: 通常設定画面で一括無効化可能
- 🌐 Scope: ブラウザ内蔵AIのみ対象 (Webコンテンツは除外)
- 🗨️ Dilemma: テレメトリOFF = 意思が伝わらない矛盾
- 📢 Action: 非技術者にこそ広めるべき機能

Security Practice: enveil & Secrets

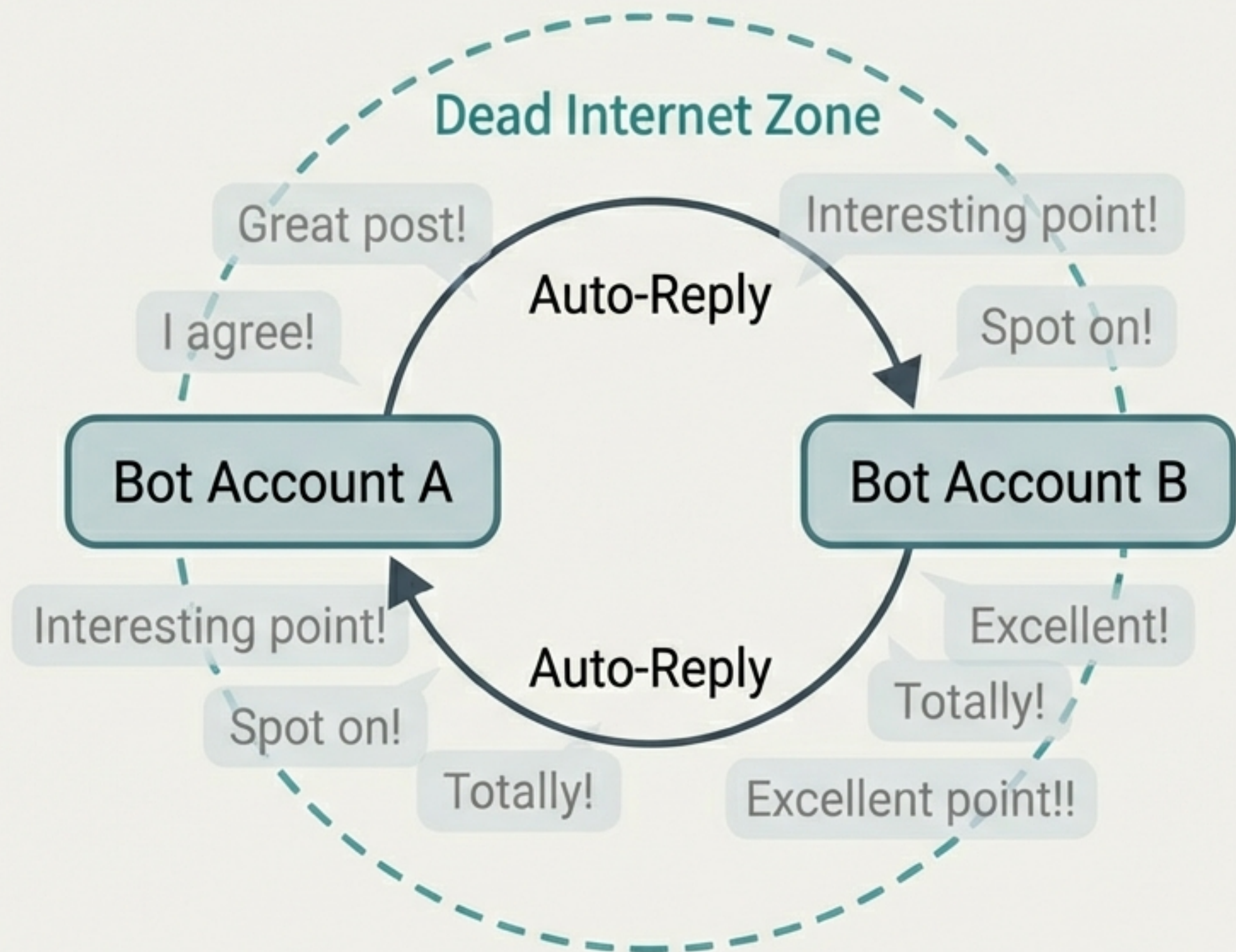
AIは「見えすぎてしまう」。開発環境の新しい境界線。



- **Problem:** Claude CodeやCursorはコンテキスト理解のために広範なファイルを読み込む。
- **Solution:** `.gitignore` の次は `.aiignore` (概念) が必要。
- **Best Practice:** 開発機に本番キーを置かないのが理想だが、現実異なる。

Social Pollution: The Rise of Reply Guys

エンゲージメント稼ぎの自動化と、信頼の崩壊。



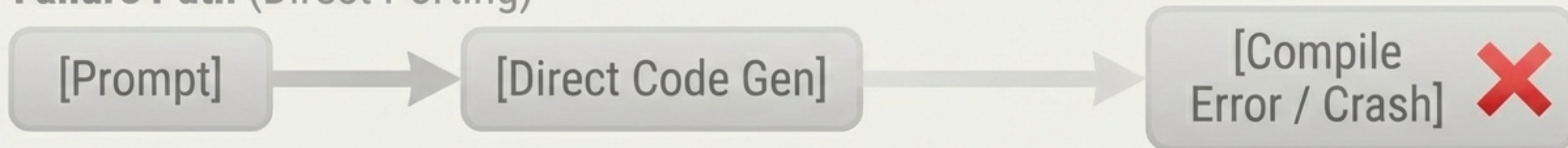
💡 Key Data

- ➡ **Commoditization:** "Reply guy tools" の流通
- 🌐 **Impact:** 信頼指標 (履歴) の機能不全
- 🛡️ **Countermeasure:** X (Twitter) がAPI 経由リプライを制限

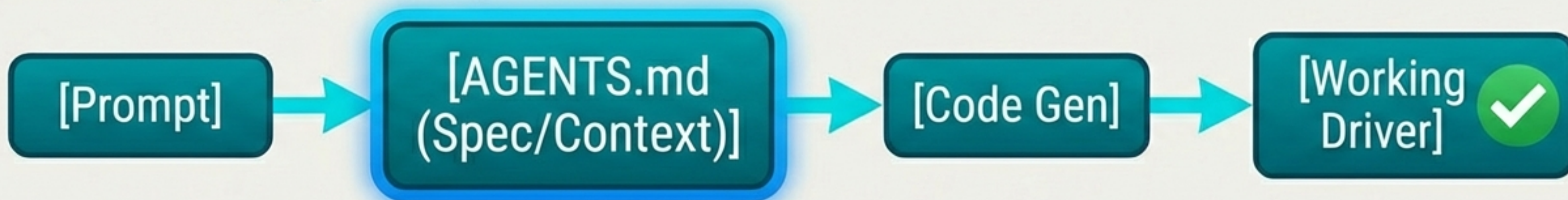
Coding Breakthrough: AI Built the Driver

Hello Worldではなく、カーネル空間のドライバを実装。

Failure Path (Direct Porting)



Success Path (Spec-First)

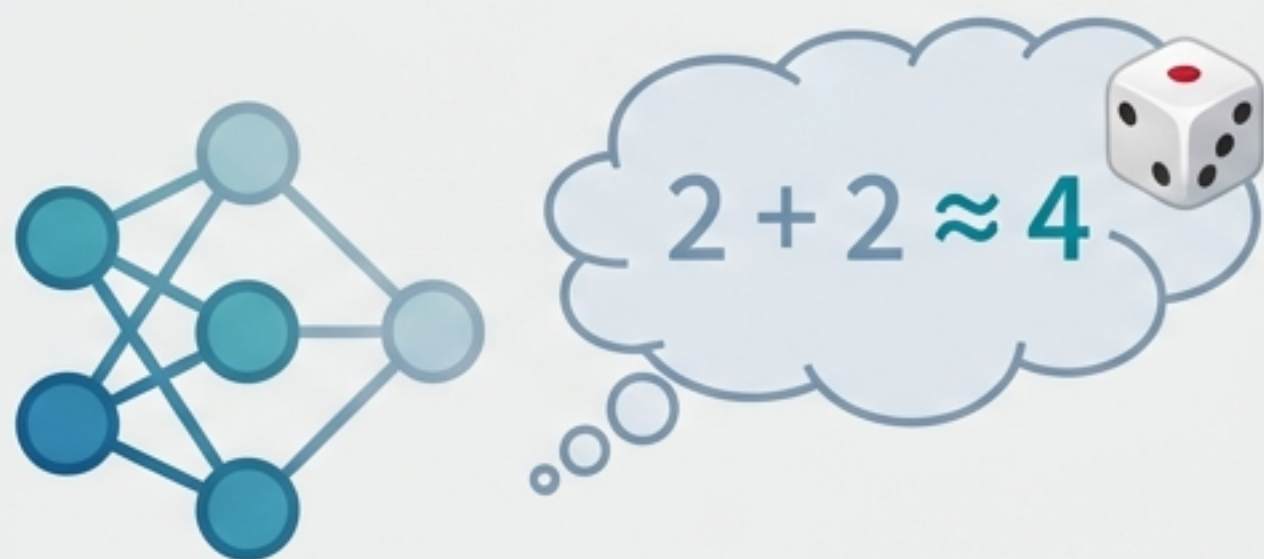


- **Result:** 人間がコードを書かず、3回の試行でFreeBSDドライバが動作
- **Methodology:** いきなりコードを書かせず、仕様書を強制する
- **Caveat:** Ring 0 (特権モード) リスクあり。学習用。

Computation: Wolfram's CAG

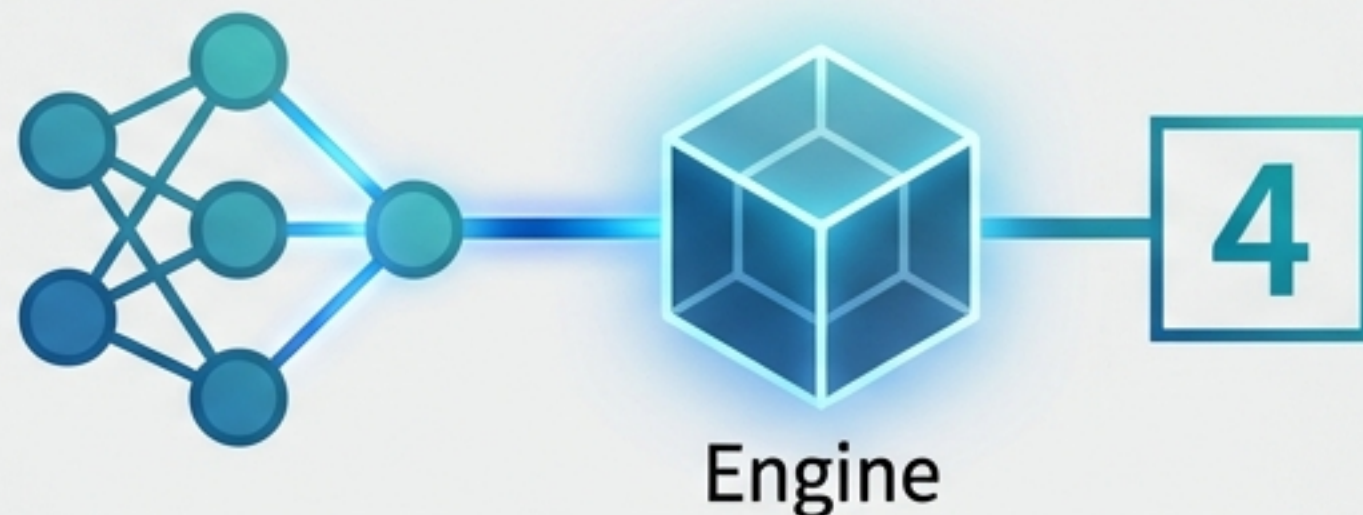
確率的な「予測」から、決定論的な「計算」へ。

LLM Only (RAG)



Probabilistic / Hallucination Risk

Wolfram CAG

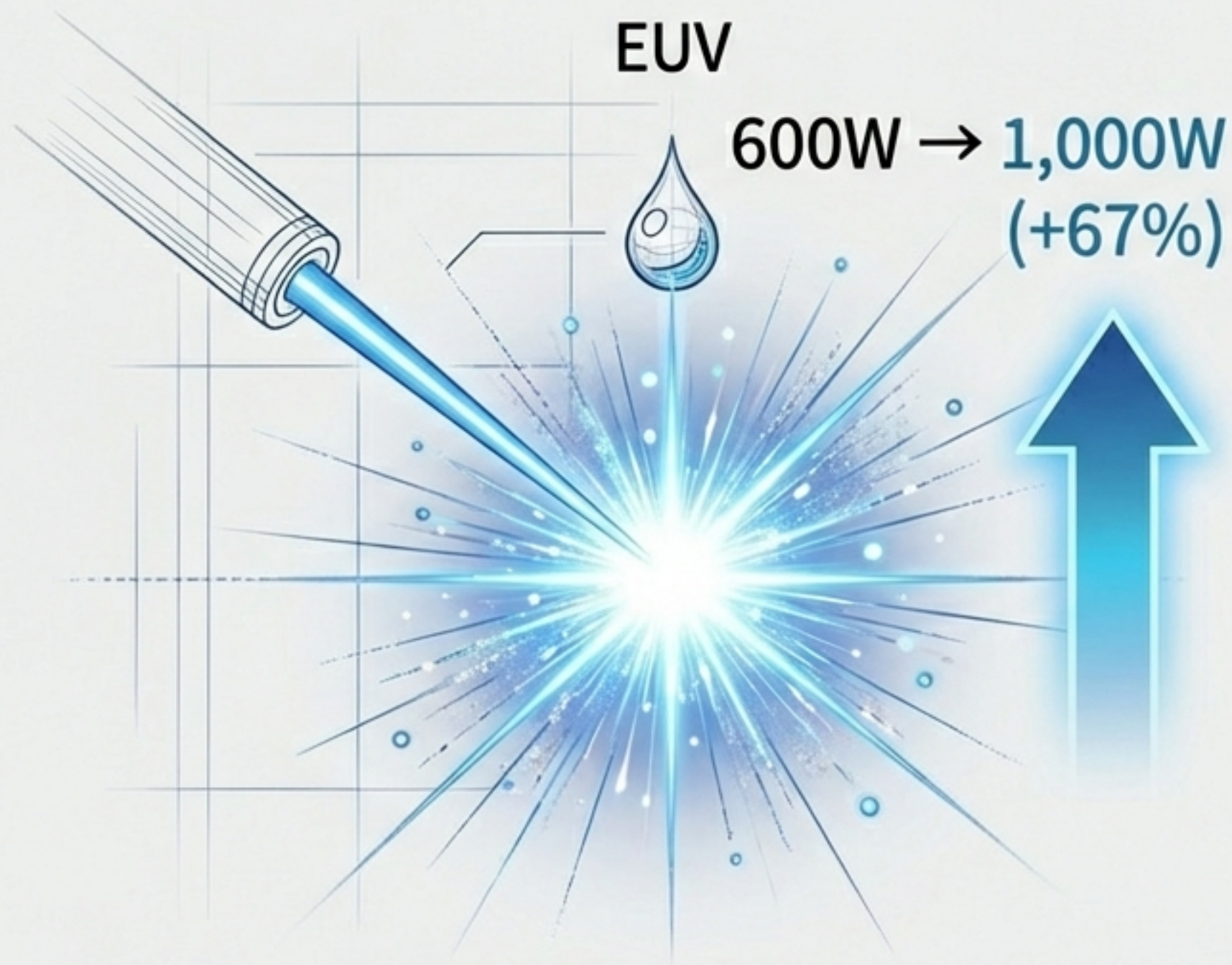


Deterministic / Computation Truth

- 🔍 **Concept:** RAG（検索）の先にある CAG（計算）
- 🛡️ **Use Case:** 金融・科学など「ハルシネーション不許可」領域
- 🛠️ **Reality:** 多くはPython + SciPyで十分だが、Mathematica固有の強みに価値

Infrastructure: ASML's 1,000W Leap

物理限界の突破。AIチップ供給不足への光。



Metrics



Output:

光源出力1,000W 到達



Capacity:

2030年までに生産量 50% 増






Impact: ソフトウェア効率化

x ハードウェア増産

Market Correction: OpenAI's Reality Check

1.4兆ドルの夢から、6,000億ドルの現実へ。



-  **Budget Cut:** インフラ投資計画を大幅縮小
-  **Sentiment:** 「AI投資の9割は生産性に寄与していない」懸念
-  **Friction:** サム・アルトマンの発言が波紋を呼ぶ

Geopolitics: Pentagon vs. Anthropic

最強のAIか、安全なAIか。金曜日の期限。

Immediate Deployment



Contract Threats

Safety Guardrails



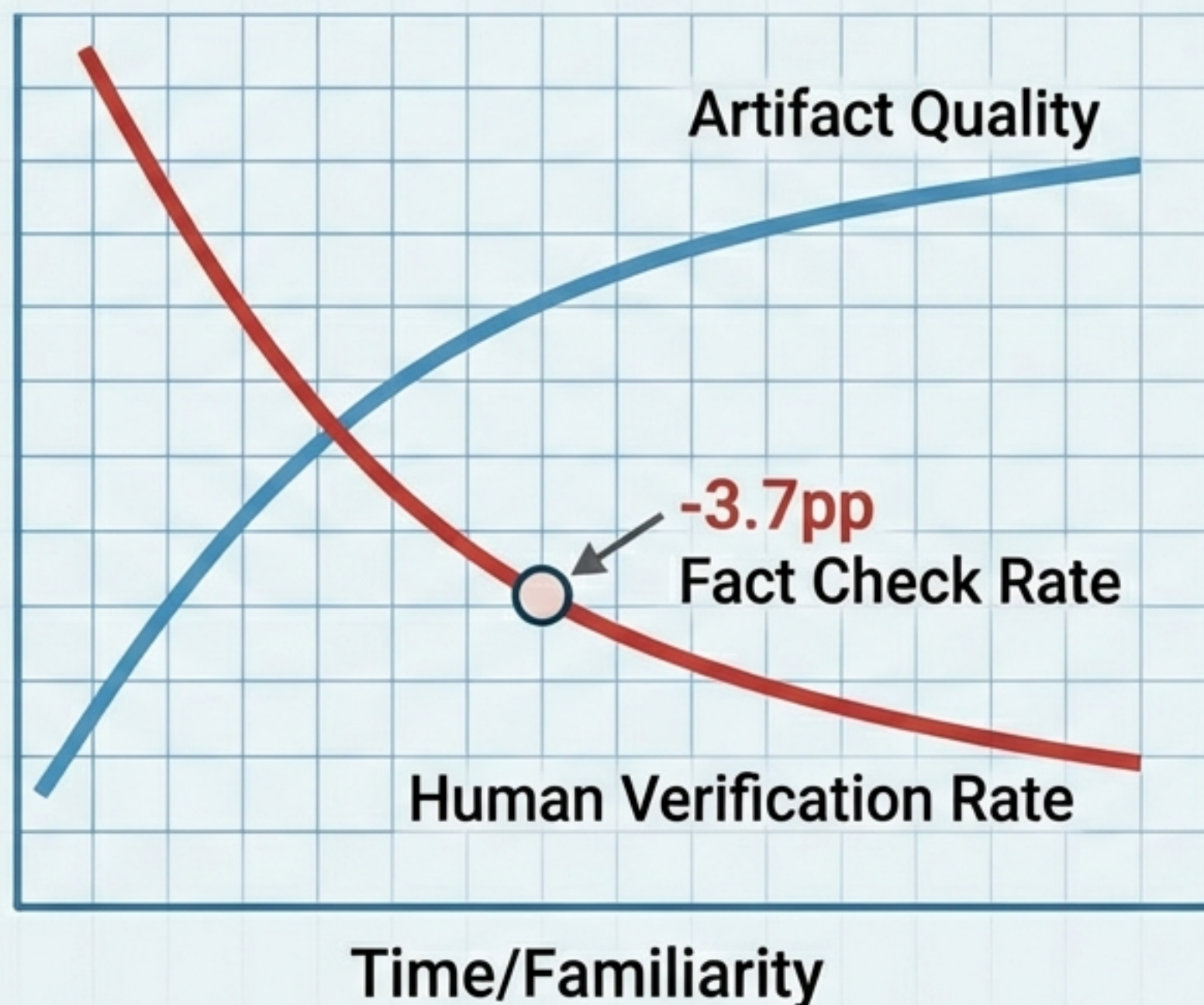
Core Values

Friday Deadline →

問い: 安全性は商売道具か、信念か? 企業の真価が問われる局面。

Human Psychology: The Fluency Index Paradox

慣れるほど、疑わなくなる。流暢さの罠。



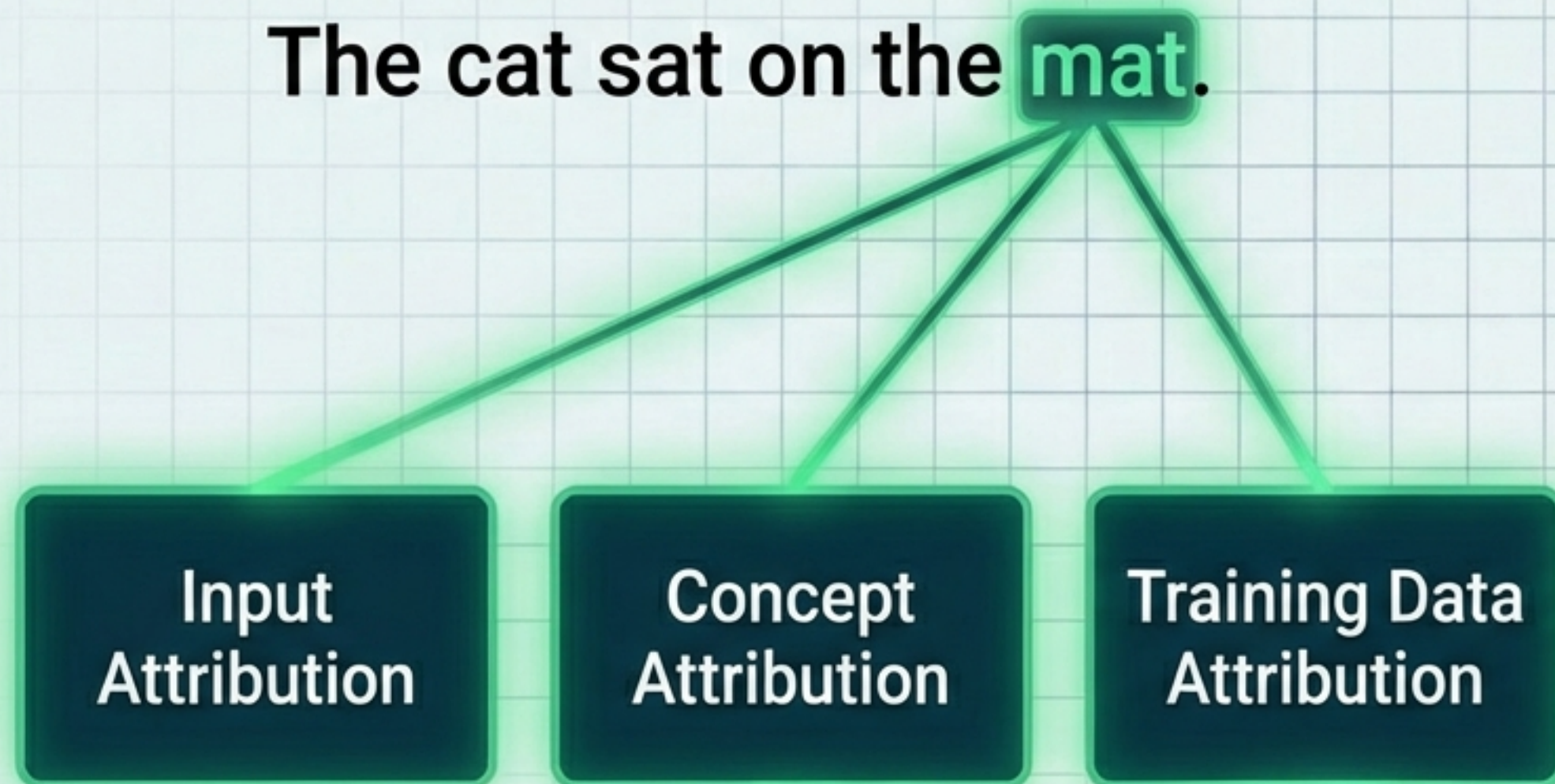
Insight Text:

- **⚠ Risk:** 見た目が綺麗な出力ほど、人間は思考停止する。
- **🔄 Counter-tactic:** 「逆質問」の習慣化（コードの欠陥をあえて問う）

Explainability: Steerling-8B

ブラックボックスを開ける。AIが「なぜその言葉を選んだか」。

The cat sat on the **mat.**



- **3 Layers of Attribution:**
入力、概念、学習データ
- **Significance:**
安全性確保・著作権問題・
著作権問題への技術的解
- **Method:**
後付けフィルタリングからの脱却

Strategic Synthesis: Now What?



FOR
USERS

ブラウザやツールの「AI設定」を見直せ。オプトアウト権を行使し、不要なデータ送信を防ぐ。



FOR
DEVS

「仕様書ファースト (AGENTS.md)」の開発フローを確立せよ。秘密情報 (.env) 管理を厳格化せよ。



FOR
LEADERS

AI投資の回収計画を現実的に見直せ。現場の「AI依存によるチェック能力低下」を警戒せよ。

Glossary & References

Glossary

Manifest V3: Chrome拡張機能の新仕様

Ring 0: カーネル権限レベル

AGENTS.md: AIへの指示・仕様定義ファイル

CAG: Computation Augmented Generation

EUV: 極端紫外線リソグラフィ

Sources

- Firefox 148 / HN Discussion
- FreeBSD Wi-Fi driver / HN Discussion
- ASML EUV light source / Reuters
- Wolfram Tech for LLMs
- Anthropic AI Fluency Index