

AI DAILY DIGEST

エンジニアリングの現状

2026.02.23



THE TRAP

```
if (vibes == good) {  
  deploy();  
}  
  
// TODO: fix this later?  
console.log("it works... maybe")
```

エラー？無視！

感覚で実装中

JetBrains Mono

Vibe Coding (感覚的実装)

```
let x = ???
```

とりあえず動くはず

```
git commit -m "stuff"
```

残りあえるけどい

```
// what does this do?  
if(true) { /* ... */ }
```

感覚で実装中

THE STANDARD

計画こそが新しいコーディングである

Hacker News: 859 Points | Boris Tane

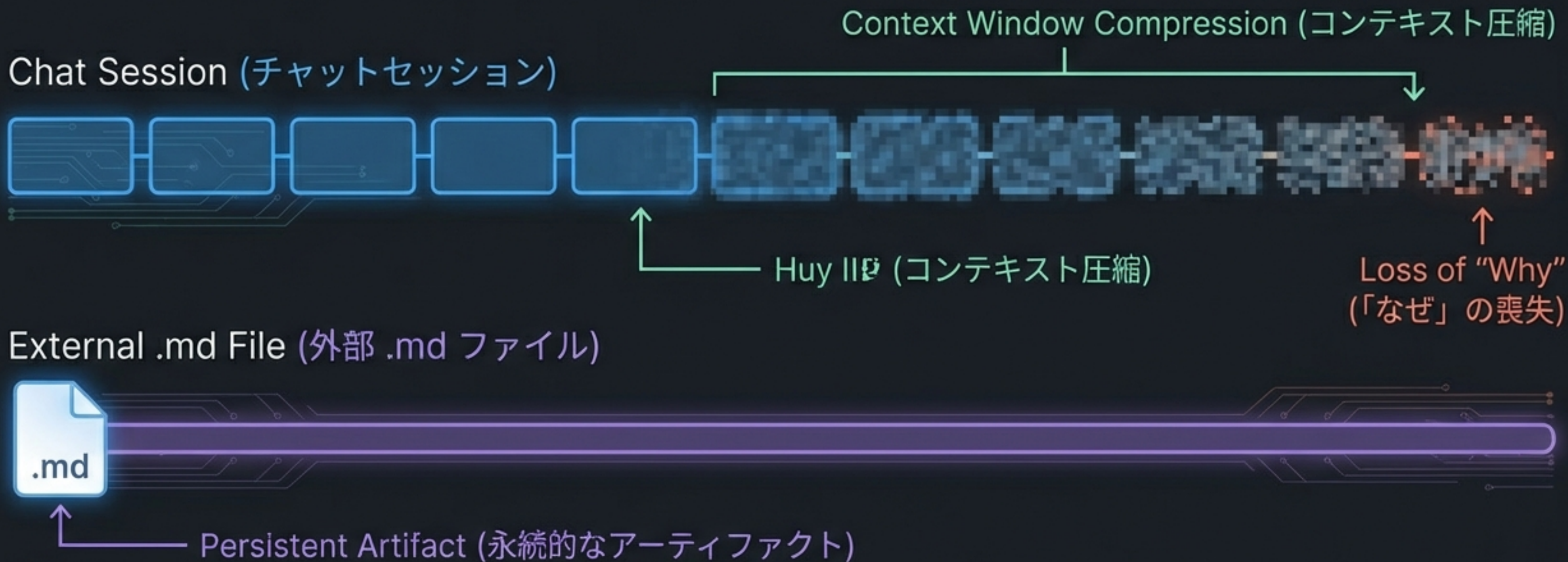


.md File

Key Insight

LLMの失敗はシンタックスではなく、アーキテクチャの暗黙の前提にある。

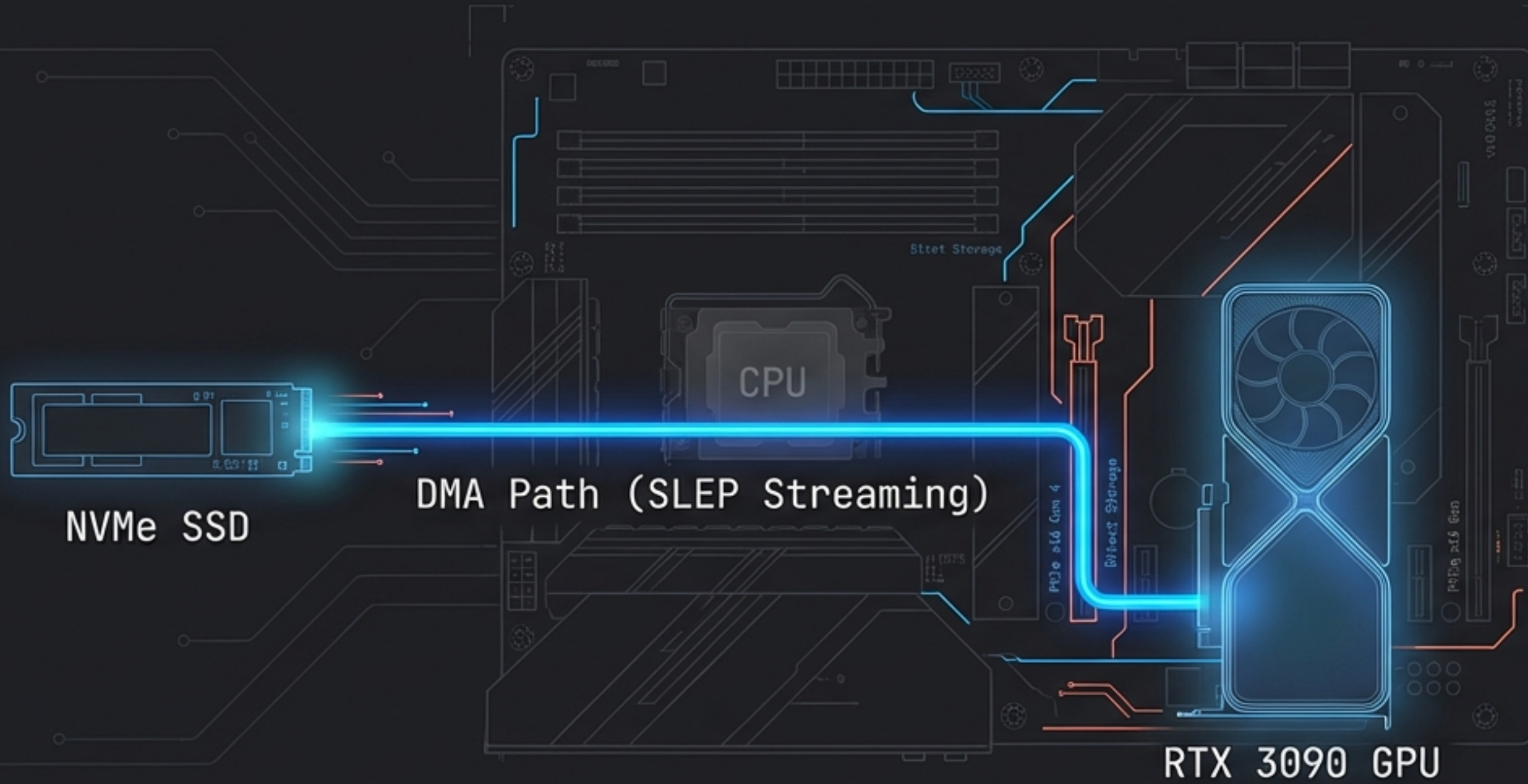
なぜ .md ファイルが「内蔵プランモード」に勝るのか



【マジックプロンプトは不要。必要なのは規律あるパイプライン。】

ストレージは新しいVRAMである : RTX 3090でのLlama 70B

NTransformer | HN: 363 Points



0.5

tokens/sec

Baseline 83x Speed

Technique:
Layer Skipping
(80 → 60)



Chat / Interactive
(対話には不向き)



Batch Processing / Background Jobs
(バッチ処理・バックグラウンドジョブ)

ミニマリズムという機能：888KBのAI神経系

Subject: zclaw



• Wi-Fi + TLS + OS included

• Firmware: 888 KiB

• Uptime: 24/7



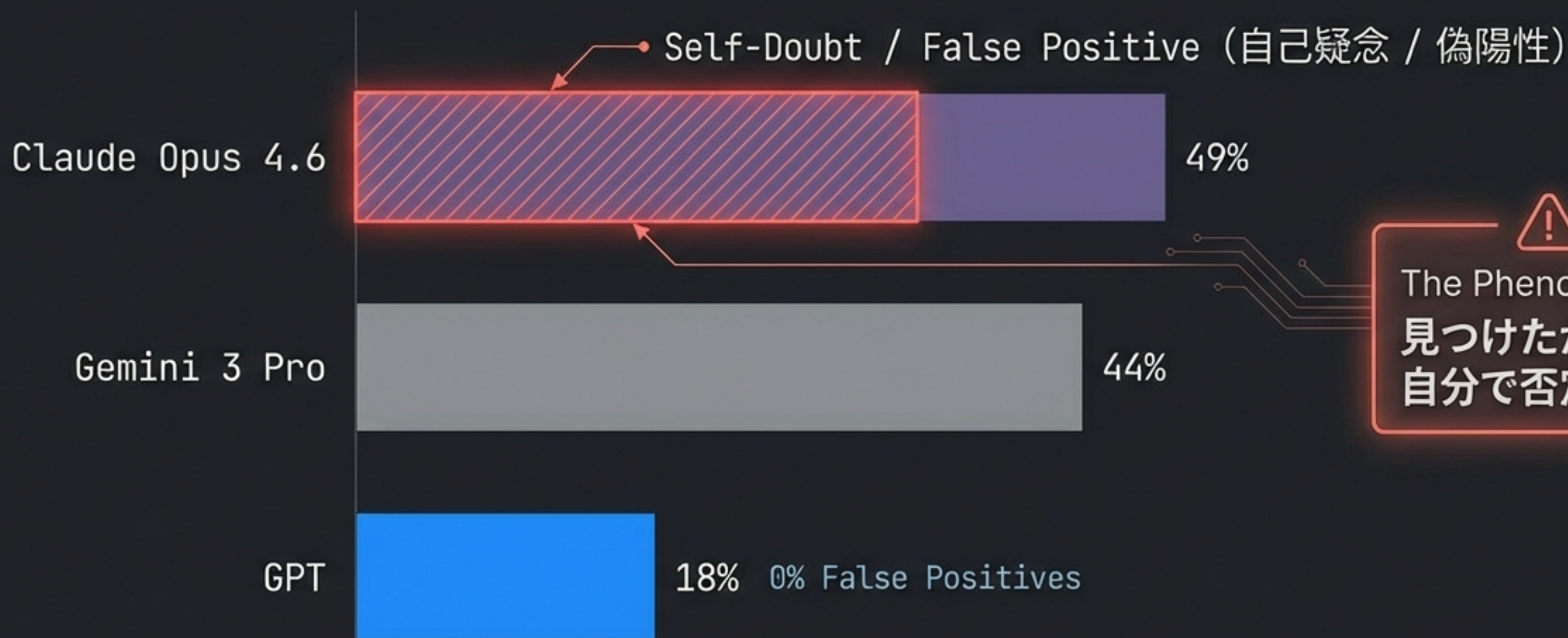
100円硬貨
Scale Reference

脳ではなく、物理世界への神経系

Not the brain, but the nervous system to the physical world

Linuxのようなメンテナンスは不要。電源を入れるだけで24時間365日稼働する。

Detection Rates



The Phenomenon:
見つけたが、
自分で否定する

防御側の反撃：コンテキスト理解による脆弱性検出

Anthropic | HN: 136 Points

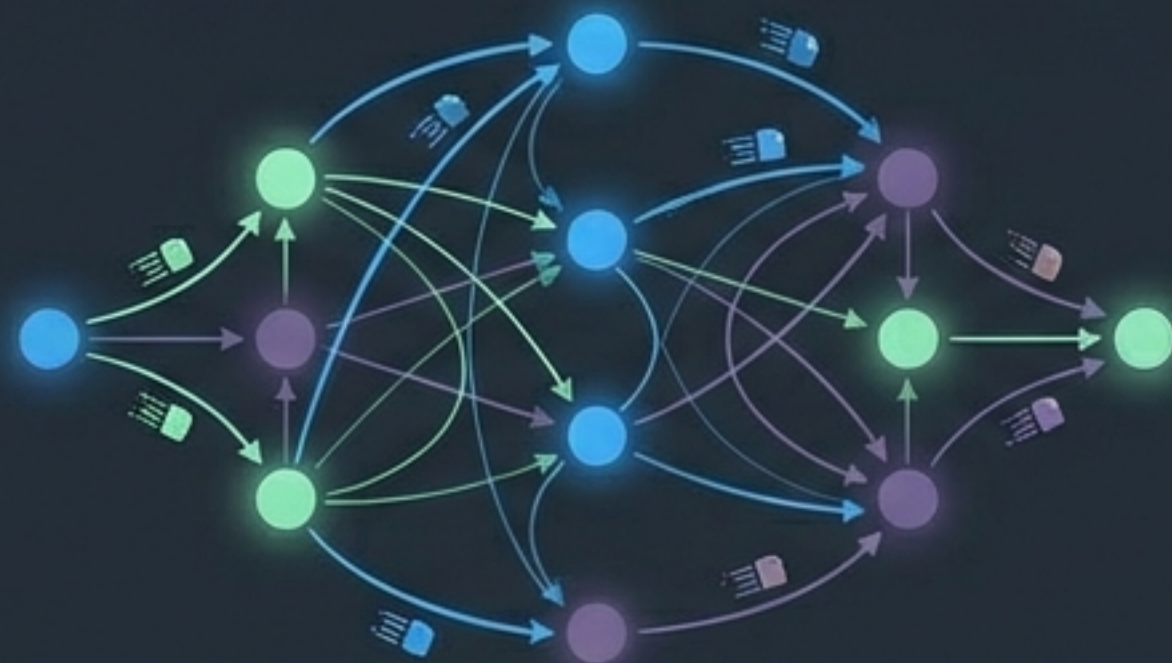
Before and After

Old Way (Static Analysis)



Pattern Matching (パターンマッチング)

New Way (Claude Code Security)



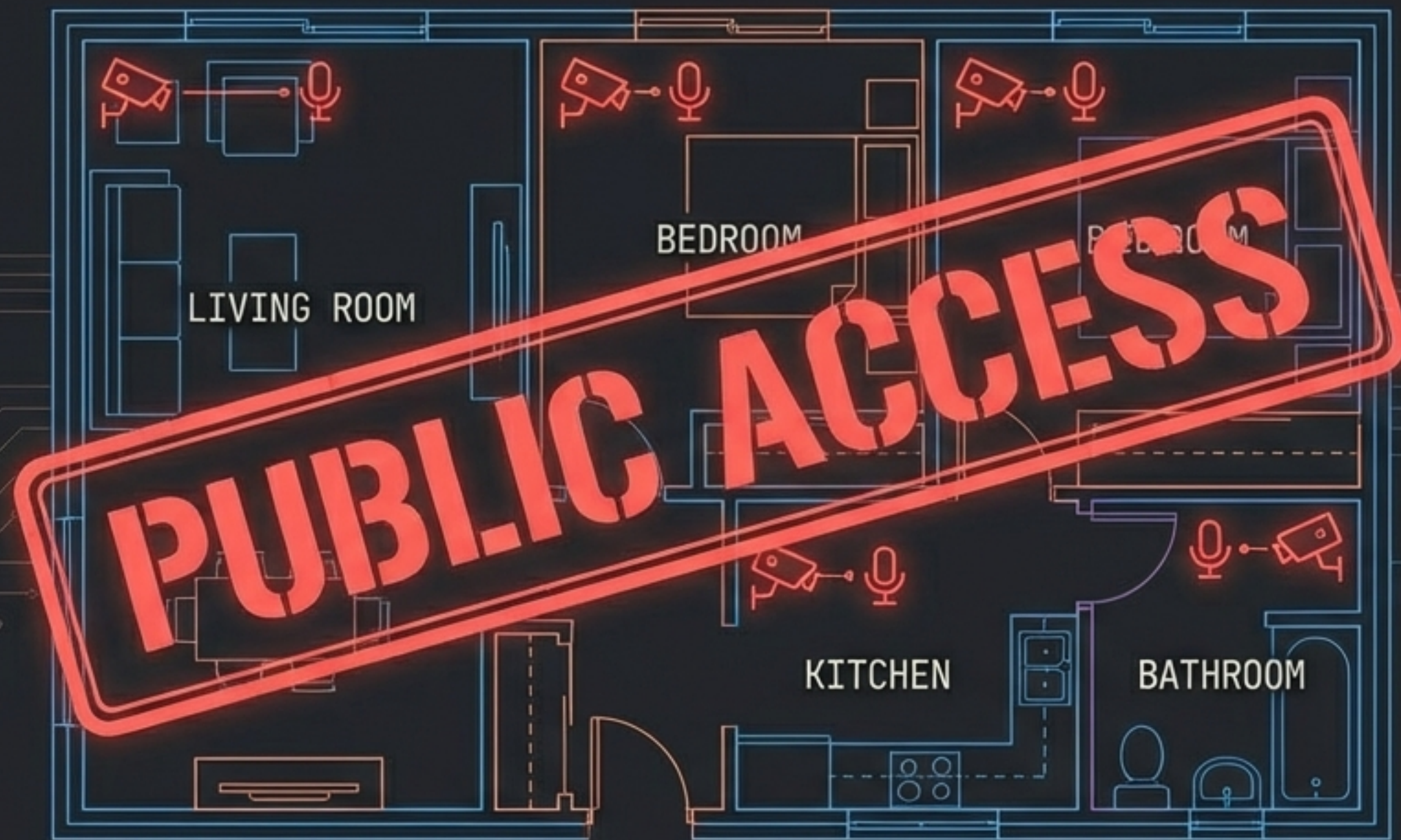
Data Flow & Interaction (データの流れと相互作用)

500+

Unknown Vulnerabilities Discovered (未知の脆弱性を発見)

「クラウド」という脆弱性：ロボット掃除機7,000台の流出

iRobot Security | HN: 190 Points



Incident:
7,000 Devices Exposed

Key Lesson in Japanese:
IoTのインターネット接続は
「アンチ機能」である。

Solution: Valetudo (Local Firmware) Network: VLAN Isolation

Hiragino Kaku Gothic Std



Inter

Lobsters Community

JetBrains Mono

- DoS on Attention (アテンションへのDoS攻撃)
- Flagging 'AI Generated' Content



Inter

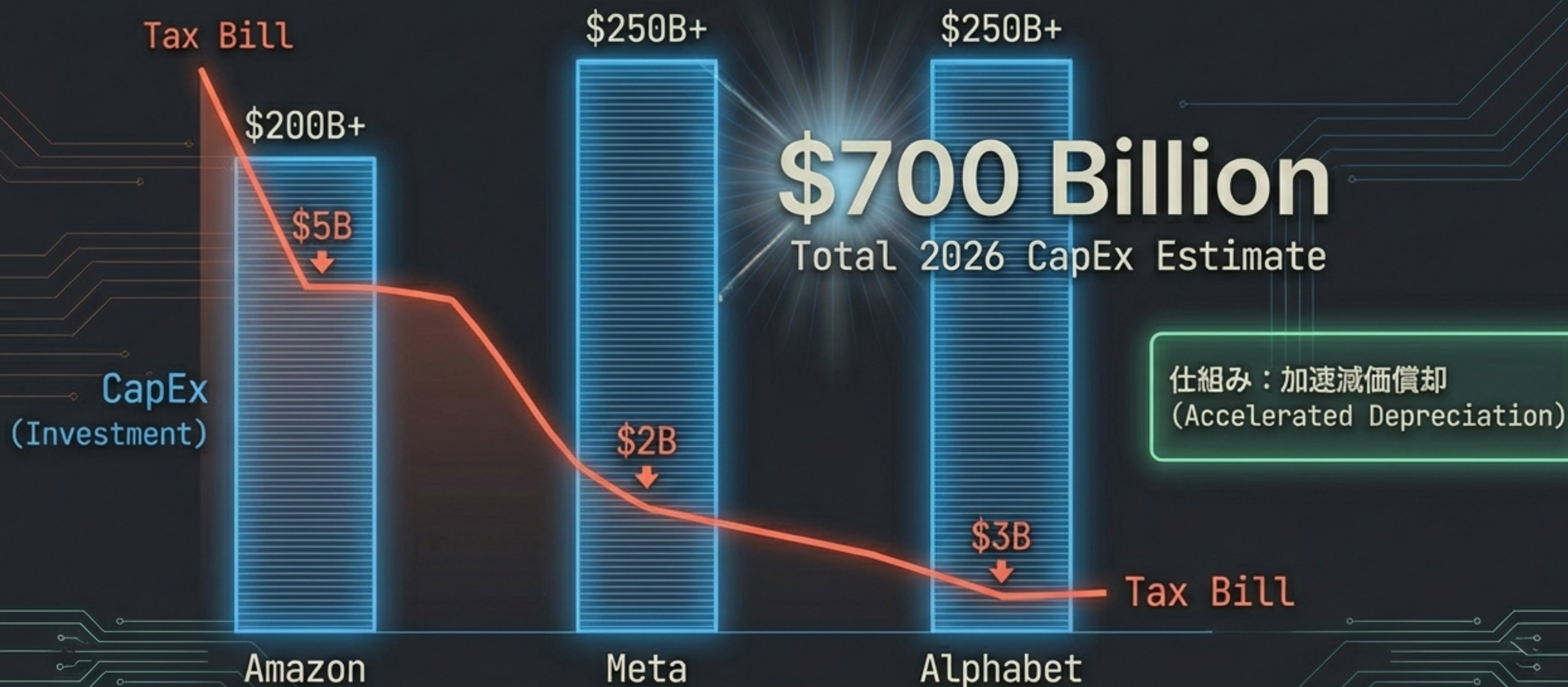
NanoClaw Framework

JetBrains Mono

- Migration: Apple Containers → Docker
- Reason: Developer Experience > Theoretical Security

知能のコストと「7,000億ドル」の節税構造

Source: Yahoo Finance



技術的「落とし穴」と対策

Inter

Chatbot UI

JetBrains Mono

Don't trust SSE. Use WebSockets.

- SSE fails on refresh.

Inter

RTX 3090 Hack

JetBrains Mono

Kernel 6.17+ Required.

- Needs VFIO binding.

Inter

Smart Home

JetBrains Mono

Use VLANs.

- Isolate devices from main network.

Inter

Binary Audit

JetBrains Mono

Expect False Positives.

- Human verification is still the bottleneck.

今日の重要ポイント

01

Discipline > Magic

JetBrains Mono

優れたコードは、プロンプトではなく「厳格な計画ワークフロー」から生まれる。

02

Hardware Plasticity

JetBrains Mono

ハードウェアは固定されたものではなく、ソフトウェア (NVMeハック、軽量化) で再定義できる。

03

The Human Gap

JetBrains Mono

AIは脆弱性を見つけるが、判断には迷う。人間の「監査能力」が最後の砦となる。