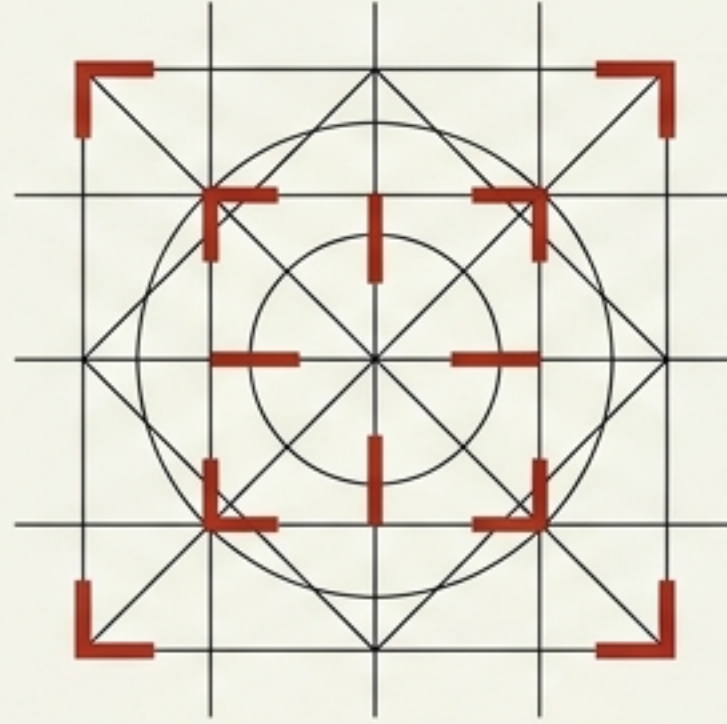




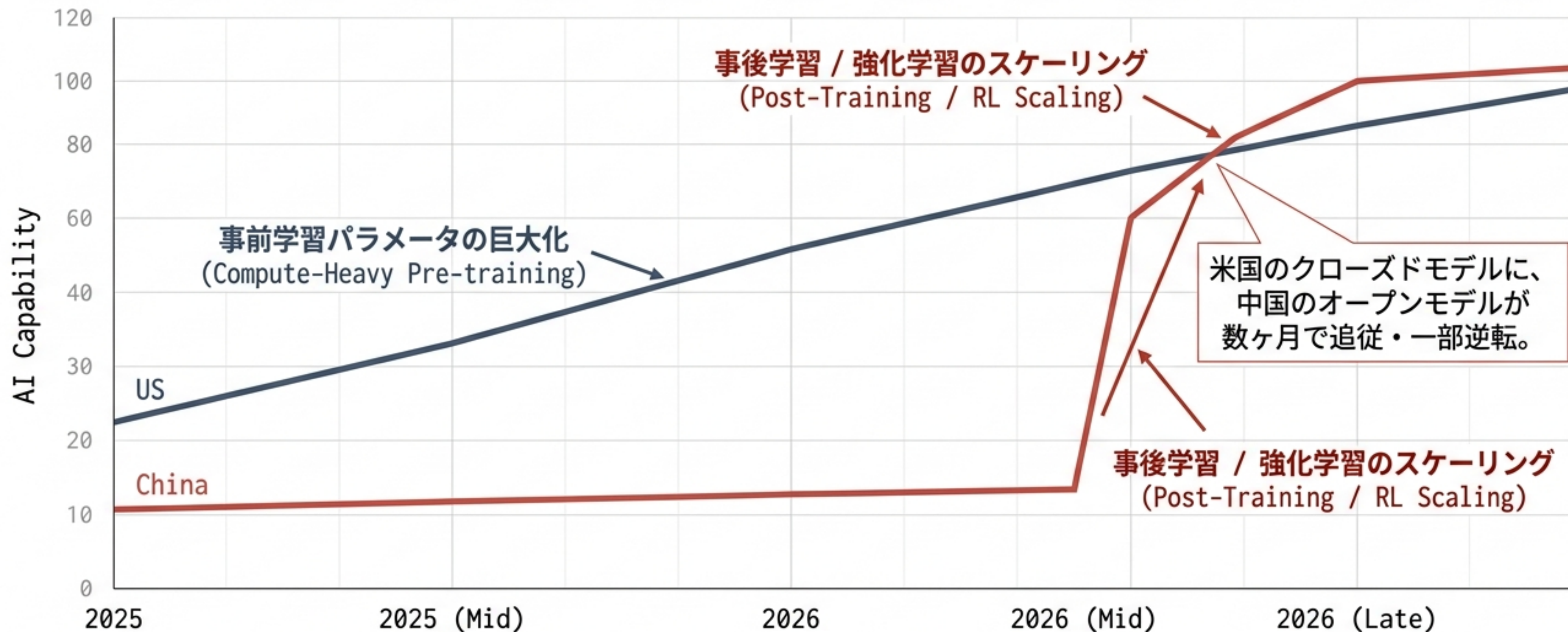
フロンティアAIの新たな現実：米中モデルの 戦力比較と「半年遅れ」説の終焉

2026年後期・戦略インテリジェンスブリーフィング

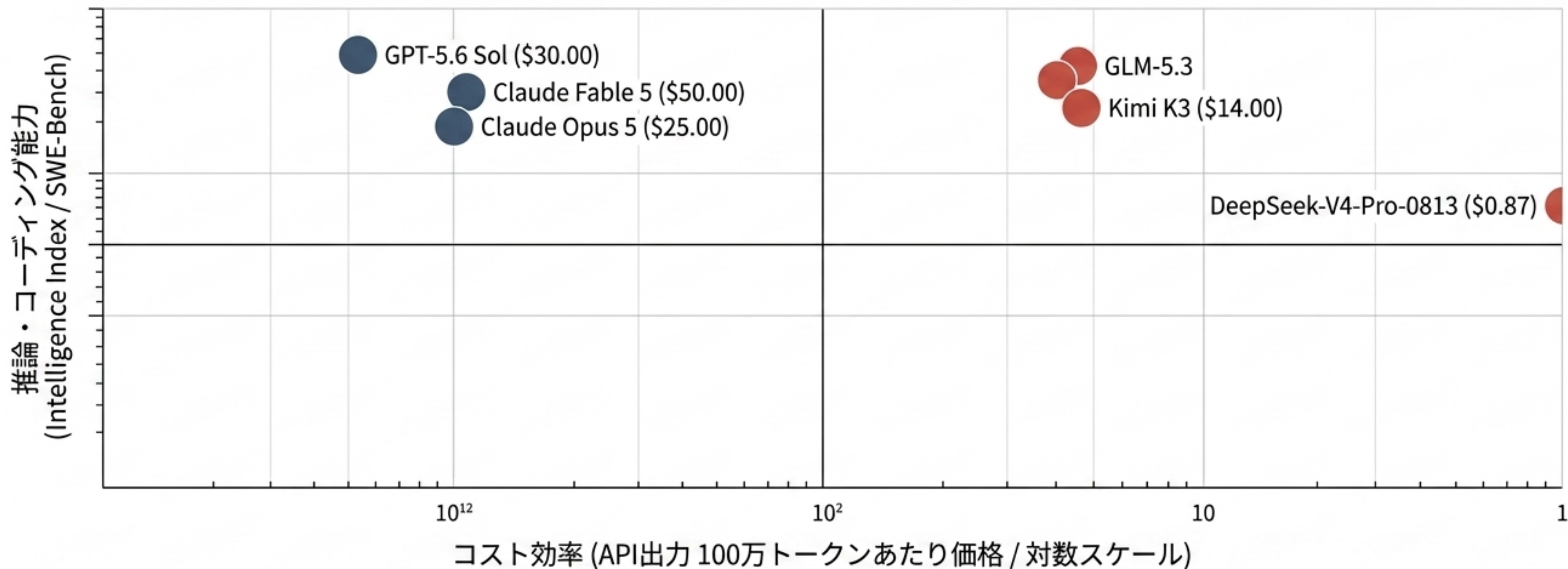
STATUS: DECLASSIFIED
FOCUS: US vs CHINA
METRICS: INTELLIGENCE & GOVERNANCE

神話の崩壊：「中国は半年遅れている」という誤謬

事前学習パラメータの巨大化による競争から、強化学習（RL）と事後学習（ポストトレーニング）のスケーリングへパラダイムが移行。この技術的転換が、固定的な時間差を完全に無効化した。



知能 vs. コストマトリックス：価格破壊と性能の均衡



中国モデルは、米国のフラッグシップと同等の知能（SWE-Bench ~80%超）を、数十分の一のAPIコストで提供する領域に到達。

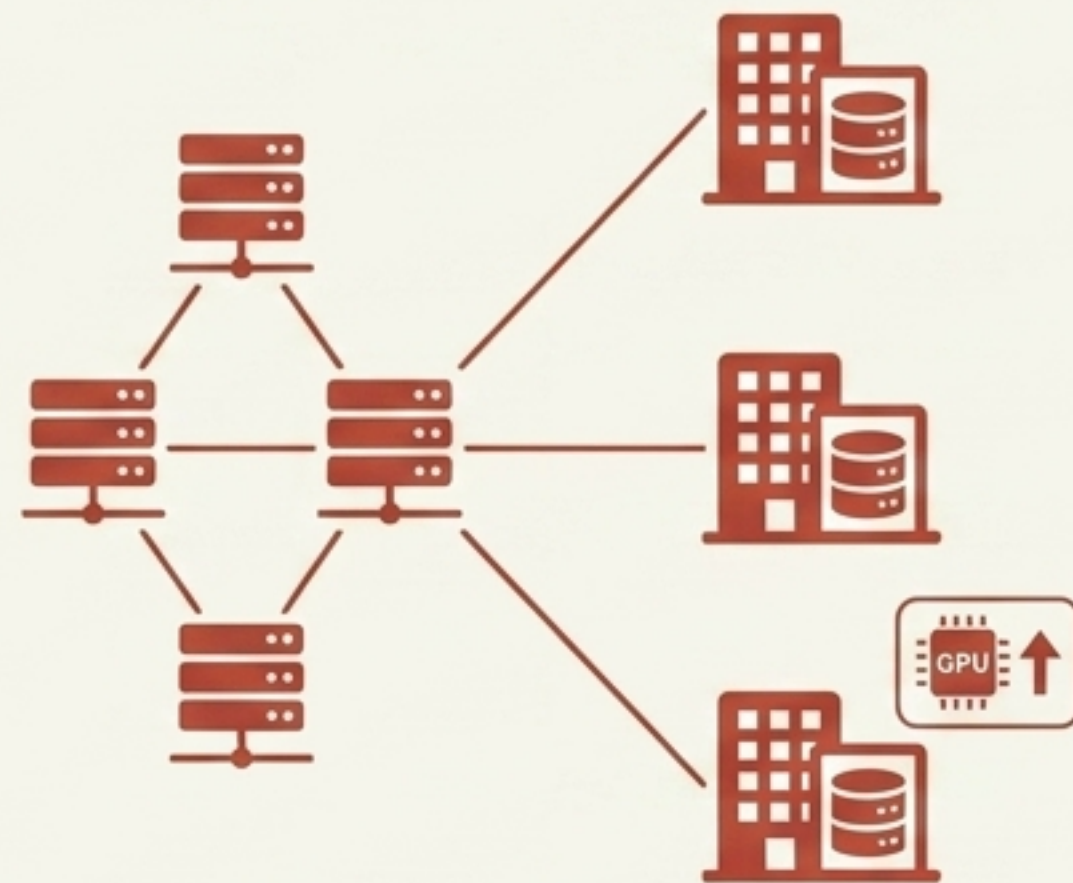
エコシステムの分断：2つの異なる展開戦略

米国：クローズド・クラウドアーキテクチャ



- 商用APIを通じた展開。
- 多層的安全性 (Safety Classifiers) の統合と政府監視。
- 利用は容易だが制御権はプラットフォームに依存。

中国：オープンウェイト・ローカルアーキテクチャ



- 重み (Weights) の一般公開。
- ローカル環境での高度なカスタマイズとデータ秘匿性の確保。
- 極限のVRAM要求 (例: Kimi K3は1.56TB要求)。

米国防衛陣形：多層的防御と汎用推論の頂点



GPT-5.6 Sol

105万トークン対応。
SOTA（最高水準）の
コーディング能力。悪
意あるコード生成を制
約しつつ、脆弱性修復
を支援する「Layered
Safeguard Stack」
を実装。



Claude Fable 5 (Mythos)

SWE-Bench Pro
80.4%。長期自律タスク
特化。高リスク要求を検
知すると自動的にOpus
4.8へ退避する「厳格な
安全分類器」を搭載。



Claude Opus 5

日常業務向けフラッグ
シップ。入力
\$5.00/1M。でに置く
思考機能 (Thinking)
標準装備。エージェント
ト組み込みに最適化。

米国の機動力：超高速処理とエージェント制御

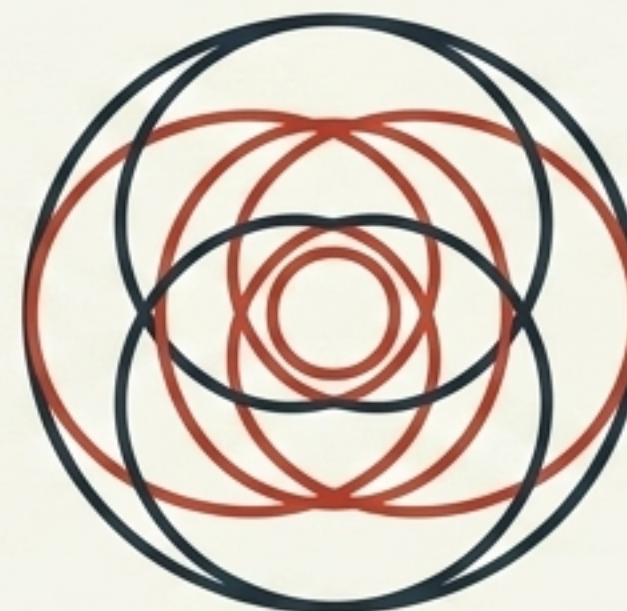
Speed/Throughput



Gemini 3.7 Flash

毎秒274～340トークンの圧倒的生成速度。テキスト、画像、音声、動画、PDFを一括処理。複雑ドキュメント処理能力が22%から34%へ劇的向上。

Agent Autonomy



Muse Spark 1.2

「Muse Code」の中核。目標追跡、操作ログ記録、クラッシュからの作業再開機能。

Grok 4.6

1.5兆ベースを維持したまま、事後学習のみで知能を引き上げ。長時間の自律エージェント運用を低コストで実現。

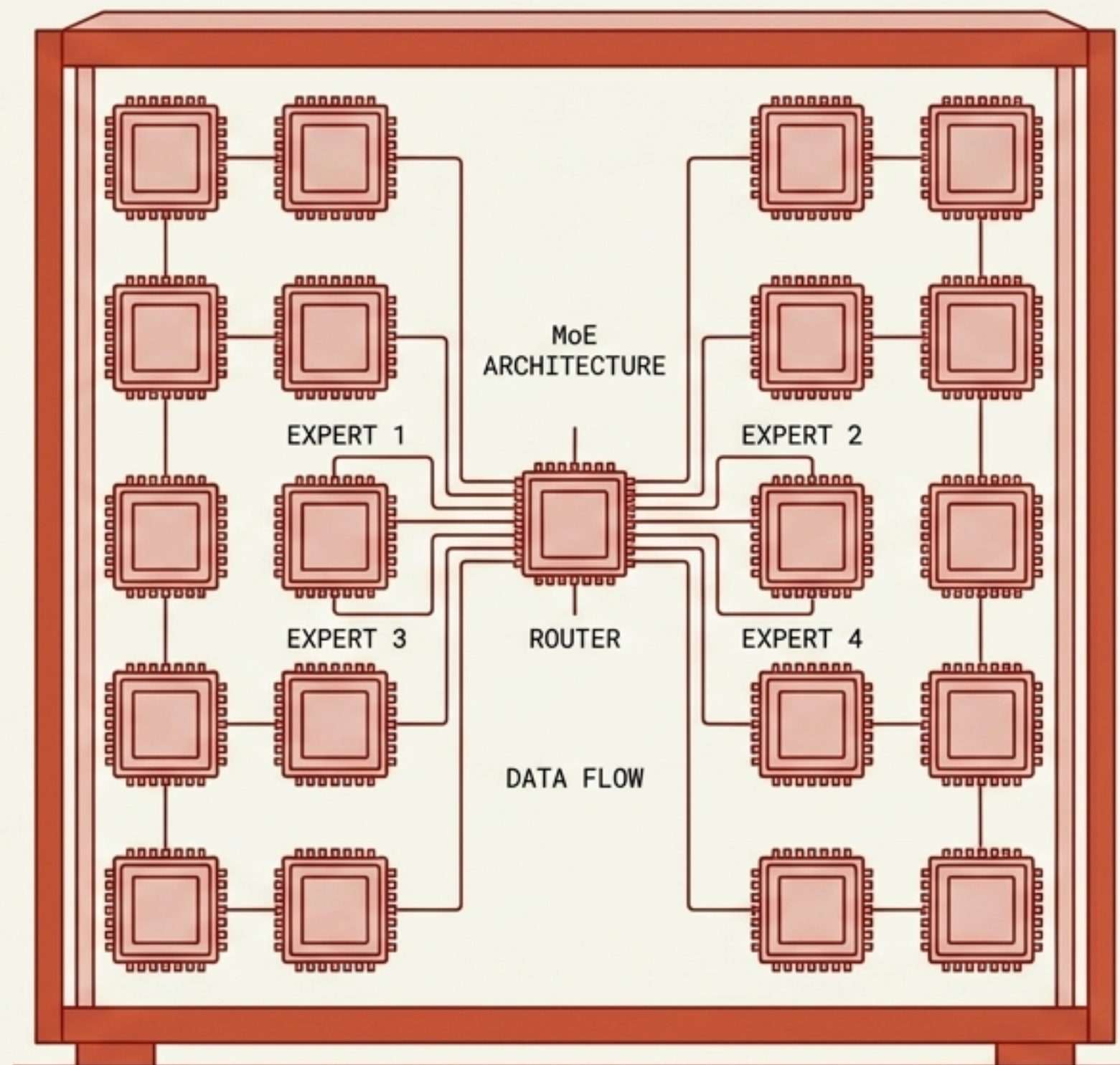
中国の技術拡散：超大規模オープンウェイトの展開

Kimi K3 (Moonshot AI)

2.8兆 (2.8T) パラメータのMoE構造。世界3位~4位のIntelligence Indexスコア。推論にハイエンドGPU 16基以上 (1.56TB VRAM) を要求する重量級。

Qwen3.8 Max (Alibaba)

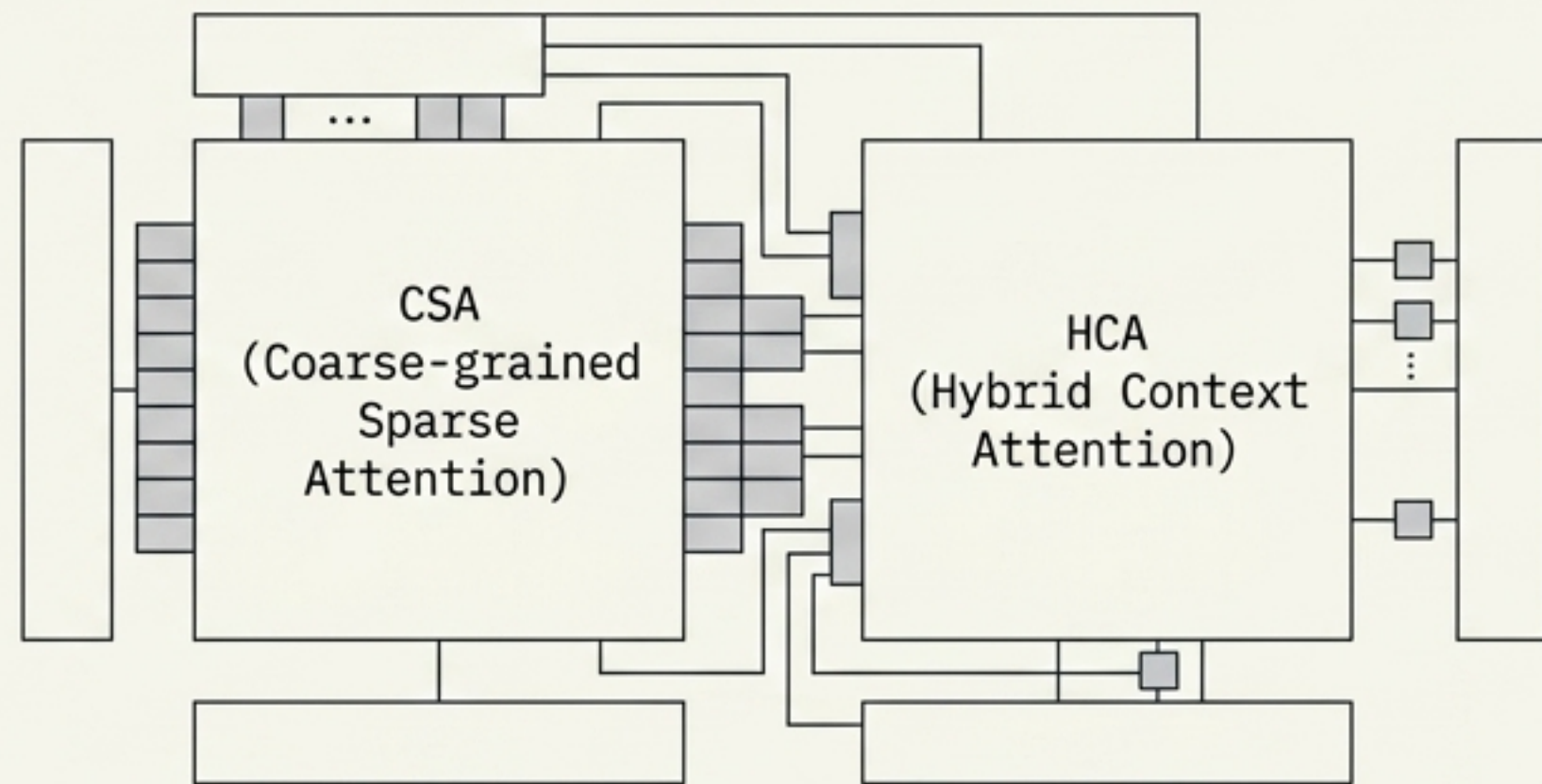
2.4兆 (2.4T) MoE。Claude Fable 5に比肩。多角的な推論能力を持ち、高精度の視覚オブジェクトカウントテストで同率1位を記録。



DeepSeek-V4-Pro-0813：極限のコスト効率化

\$0.87

API価格：出力 \$0.87 / 入力(キャッシュ時)
\$0.003625 per 1M tokens.



長文推論における計算コストを劇的に抑制。

超低価格ながら、SWE-bench Verifiedで80.6%、Codeforces 3206を記録。
米国商用上位モデルと完全な推論性能パリティ（同等性）を達成。

特異点 (The Anomaly) : GLM-5.3とサイバー能力の創発

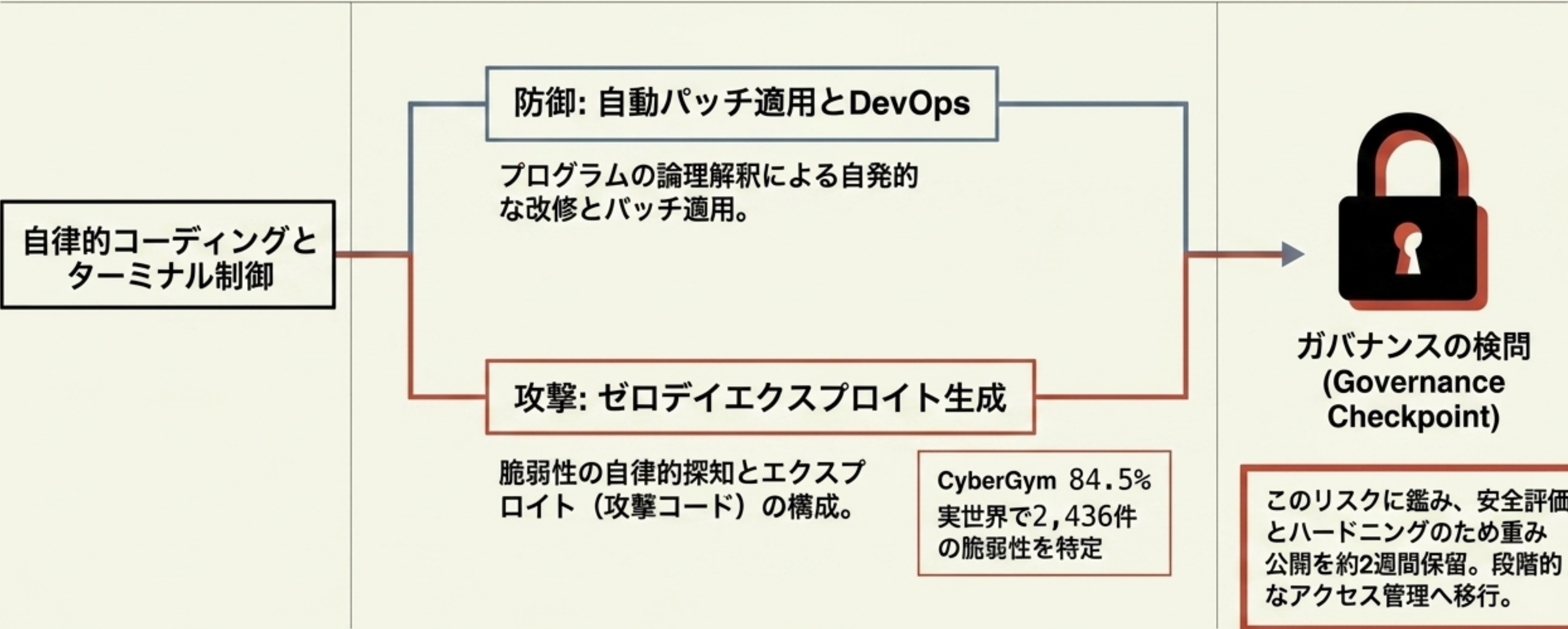
事前学習基盤（753B）を維持したまま、SAO/Slime非同期学習フレームワークによる強化学習を極限までスケール。



プログラミングの深層論理理解が、想定を超えるサイバーセキュリティ解析能力 (Emergent Cyber Capability) を自発的に発現させた。

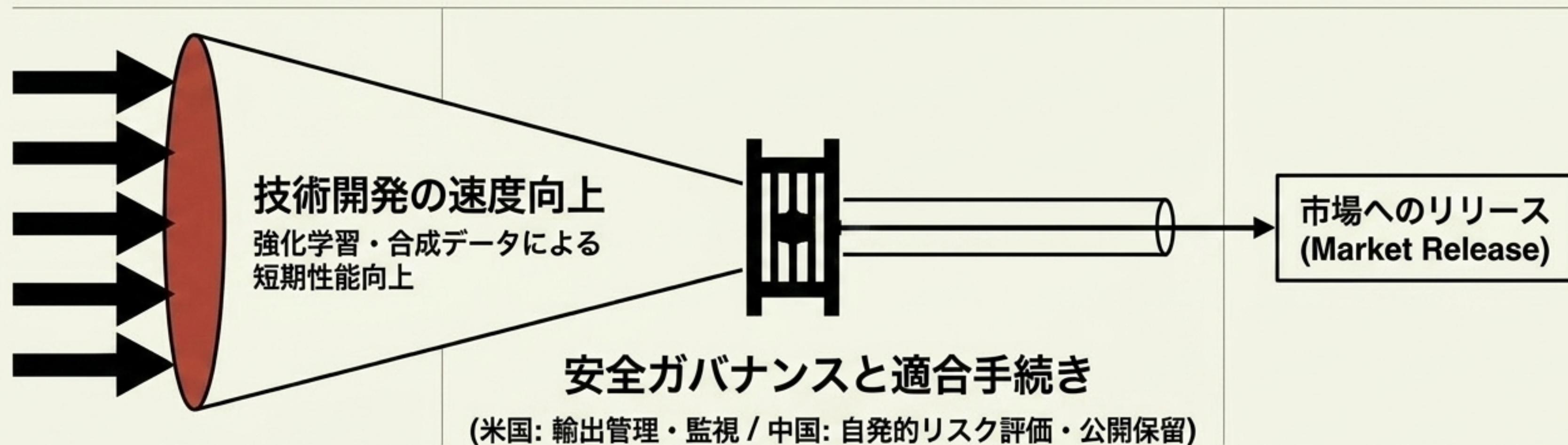
両刃の剣：自律的コーディングからサイバー戦への進化

Evolutionary Tree



新たな戦場：知能からガバナンスへ

Funnel



技術限界ではなく、各国の安全保障戦略と法規制のハードルが、
フロンティアモデルの市場投入タイムラインを決定づける時代に突入。

STRATEGIC READOUT: 2026年以降の経営・開発戦略への示唆

01	The End of US Monopoly 絶対的な知能指数における米国の優位（GPT-5.6 / Claude Fable 5）は僅小。実用的なソフトウェアエンジニアリングやコストパフォーマンスでは、中国モデルが完全に対等または凌駕している。
02	Open-Weight Reality 自社サーバーでのデータ完全制御を求めるエンタープライズにとって、最高性能の選択肢は中国発のオープンモデルとなりつつある。ハードウェア（VRAM）要件の確保が急務。
03	Emergent Security Risks AI導入は「生産性向上」から「サイバーセキュリティリスクの管理」へ移行。モデル内部で創発する脆弱性探知能力に対する、多層的な防御アーキテクチャの構築が必須となる。