

xAI 「Grok 4.3」 徹底解剖：実務特化型AIへの戦略的転換と圧倒的コストパフォーマンス

破壊的なコストパフォーマンス

評価コストはGPT-5.5の約10分の1



入出力トークン単価の劇的な削減



プロンプトキャッシングで最大90%のコスト削減
(キャッシュ入力 \$0.20/1M)

特定ドメインでの圧倒的優位性

法務・財務ドメインで
世界最高水準の精度



「デジタル従業員」としての
自律的なドキュメント生成



推論プロセスの常時オン化 (Always-on Reasoning)



すべての回答前に内部で「思考」し、
正確性と論理的一貫性を最大化

技術的限界と運用の注意点



「ナルコレプシー (突発的睡眠)」
問題の発生

動的環境で意思決定閾値が高すぎ、
アクションを起こさず待機



コーディングと高度な数学の
弱点

数学ベンチマーク(ProofBench) 11% 低スコア;
複雑なコードリファクタリング能力不足

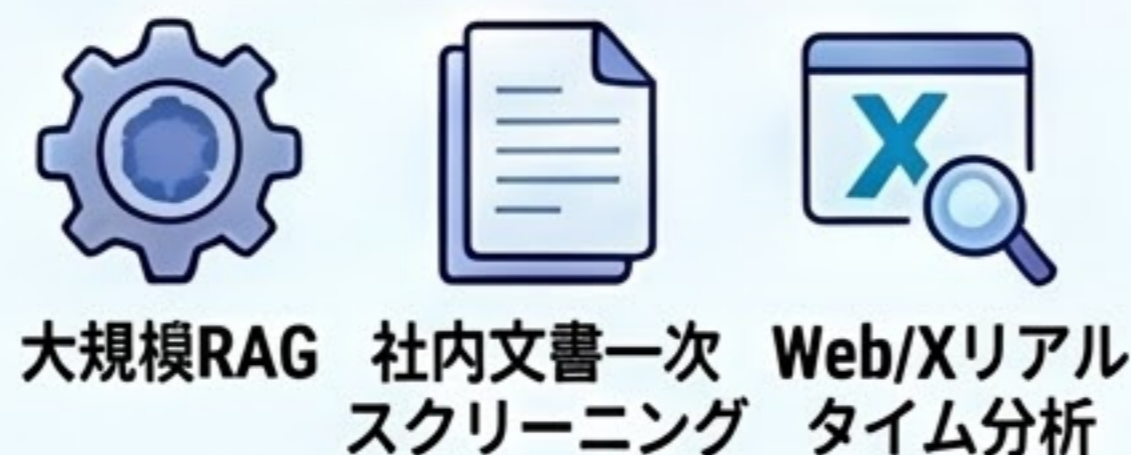


冗長性の増加と
ハルシネーション率の微増

推論トークン増加で他モデル平均の2倍出力;
非ハルシネーション率8ポイント低下

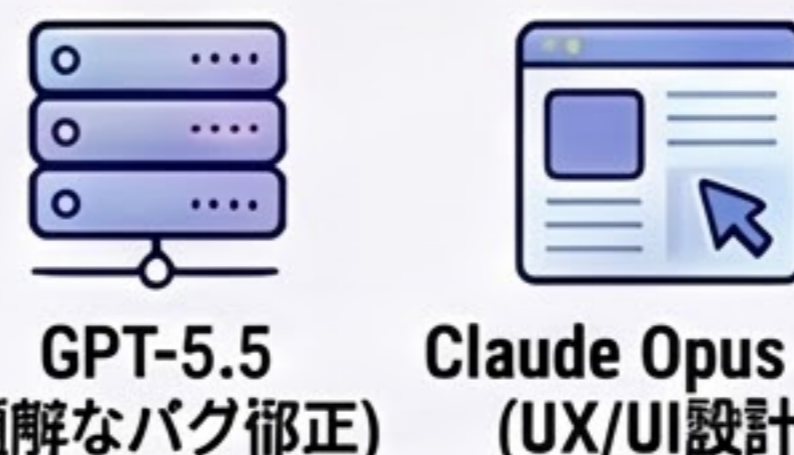
戦略的導入指針：スマート・ルーティング

Grok 4.3へ移行
(高負荷・大量処理)



コストとコンテキスト量が重要な
タスクに最適

競合モデルを継続
(複雑なロジック・UI設計)



バックエンド/フロントエンドで使い分け
る「スマート・ルーティング」を推奨

主要フラッグシップモデルとの経済性比較

モデル名	入力料金 (1M)	出力料金 (1M)	知能スコア (Index)
Grok 4.3	\$1.25	\$2.50	53
GPT-5.5	\$5.00	\$30.00	60
Claude Opus 4.7	\$5.00	\$25.00	57