

xAIの「全方位攻撃」：Grok 4.3登場と怒濤の4大アップデート徹底解説

1週間で発表された4つの新機能と最新モデルGrok 4.3の性能・コスパ・課題

Custom Voices (音声クローン)

- 60秒サンプルから2分で複製
- 2段階本人認証で悪用防止



Grok 4.3 & API全面公開

最新フラッグシップモデル (2026.5.5 公式発表)



Apple CarPlay 対応

- 全iPhoneユーザー(iOS 16.4以降) 車内で音声操作
- テスラ車以外も対応



Grok 4.3 の圧倒的スペック

STATISTIC: コンテキストウィンドウ 100万トークン (前作化比4程以上, 文庫本数縮/中規模アプリコード全説込)

STATISTIC: 利用価格を約40%カット (入力37.5%↓, 追力58.3%↓, キャッシュ活活で再利用0ドル可能)

DEFINITION: 「常時推論」モデルへの転換 (常に立ち止まって思考, ファクト緘信向上, 検索までLow/Mid/High調整可能)



Imagine Agent Mode

- 無限キャンパスで映画・漫画を自立生成
- 基本作成から編集まで単一エージェント・実行



性能比較: 知能 vs コスパ

- 「パレート最適」なコスト効率

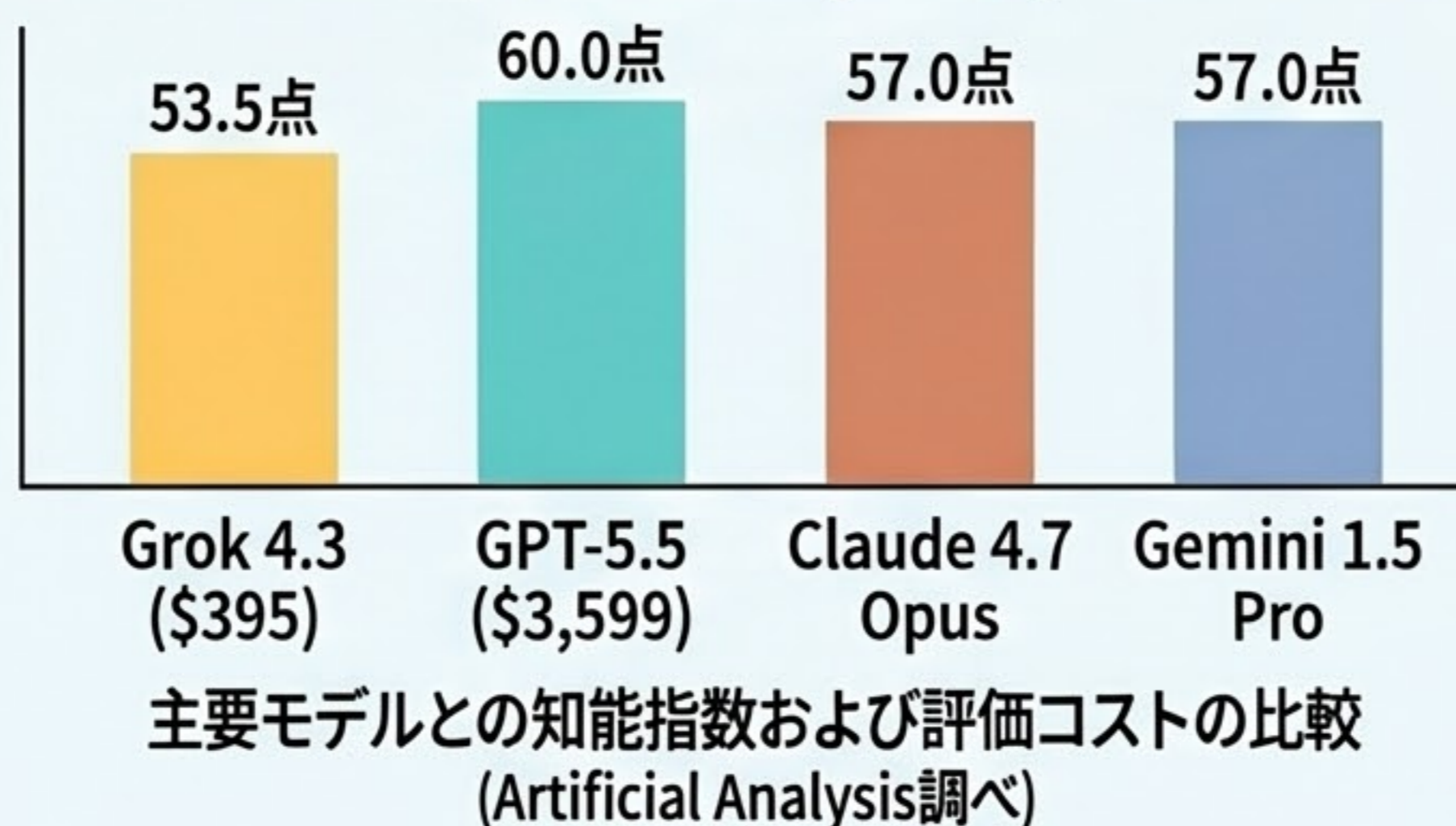
知能指数は他社トップに高ばないが、評価テストコストはGPT-5.5の約1/10

- 特定専門領域での「世界1位」

- エージェント的なツール呼び出し能力
- 判例リサーチ (法律)
- コーポレートファイナンス (金融)



主要モデルとの知能指数および評価コストの比較 (Artificial Analysis調べ)



導入前に知っておくべき「課題とリスク」

- KEY_FINDING:** 「ナルコレプシー (眠り病)」問題 (推論に傾重すぎ、タスク途中で停止する傾向)
- SUPPORTING_FACT:** 長期記憶 (永続メモリ) の欠知 (ユーザーの会話履歴や好みを記憶不可)
- STATISTIC:** レスポンスの遅延と冗長性 (初回回答中央値1.27秒(他社比4倍遅), 出力トークン量も他社比4倍)
- KEY_FINDING:** ディープフェイク・安全性への懸念 (過去の性的画像生成問題, 音声クローン含め規制監視継続)