ローカルAIスパコン導入の現実と評価指標

ローカルAIの真価と誤解



機密保護と固定費化の利点

未公開データの社内完結処理と、トークン従量課金を気にしない試行錯誤が可能。



「GPT級」動作要件の現実

メモリ128GBでも量子化や文脈長の影響を受け、クラウド同等機能の完全再現ではない。



ローカルAI固定費化の利点

未公開データの社内完結結処理と、トークン従量課金をこて気にしない試行醋誤が可能。

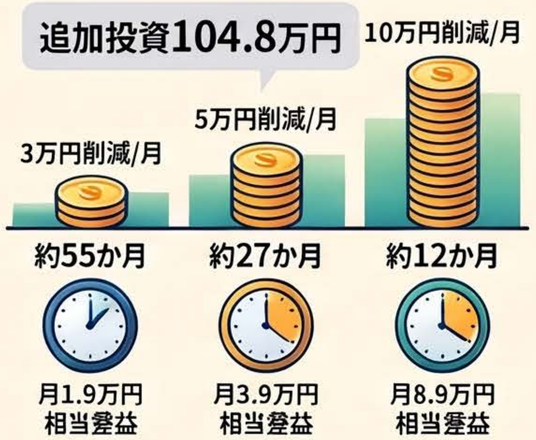


ローカル化で減らないリスク

外部送信は抑えられるが、端末侵害やAIエージェントの過剰権限リスクは別途対策が必要。

投資回収と運用モデル

実際に削減できるコストで試算



月5万円のクラウド費実算則減で回収期間は約27か月。

知財・専門業務への適用



未公開発明の整理や要約

非常に有効



権利解釈や調査

補助利用に留める

全員へ各PC へ配備



全員へ高額PC配備

共有基盤とのハイブリッド配置



集中管理の社内共有AI設備と特定用途端末の組み合わせが優れる。

Gemini Notebook