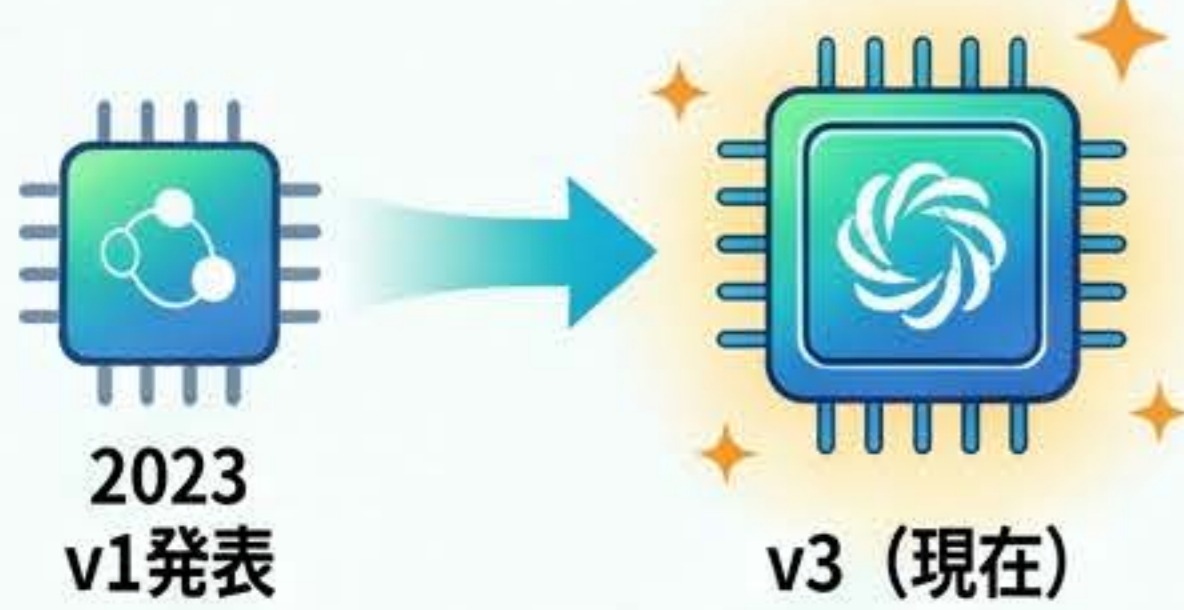


国産AI「cotomi」が切り拓く知財業務の未来：94%の工数削減と「攻め」の知財DX

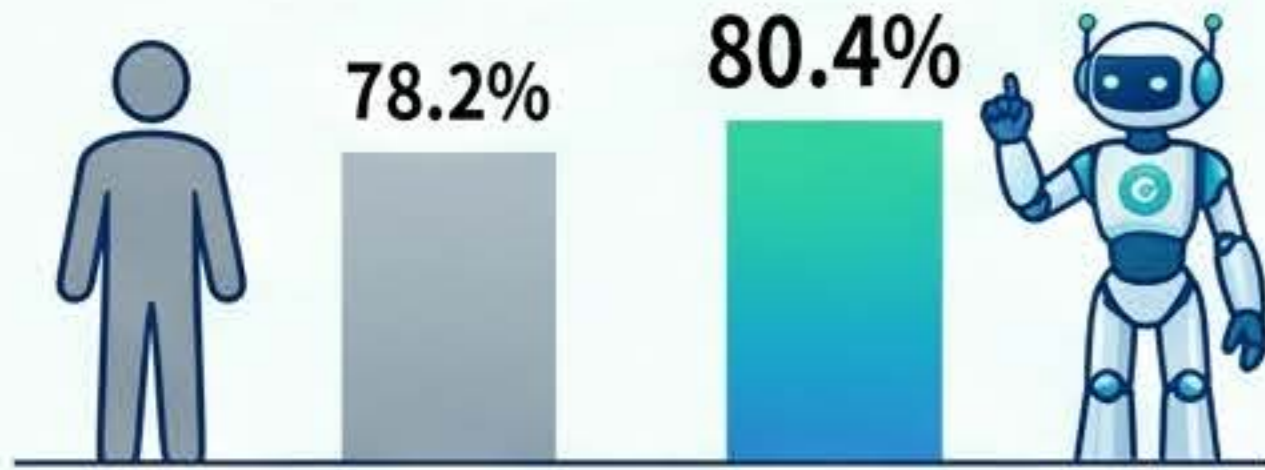
進化する国産LLM「cotomi」の圧倒的パフォーマンス

cotomi v1からv3への急速な進化



2023 v1発表
v3 (現在)
GPT-4に匹敵する精度と商用LLM比
約2倍の推論速度を実現

世界初、WebArenaベンチマークで「人間超え」を達成



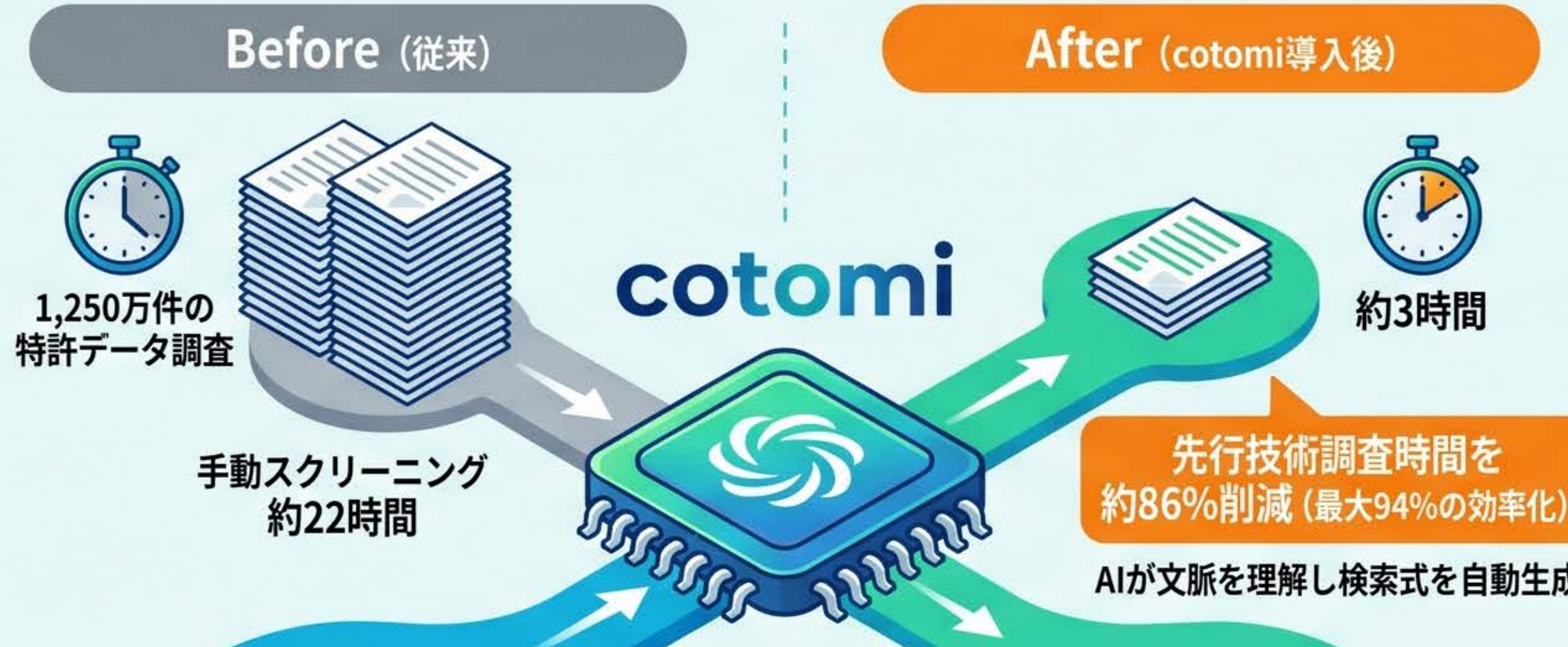
複雑なWeb業務自動化テストで
成功率80.4%を記録

究極のセキュリティ「完全オンプレミス」



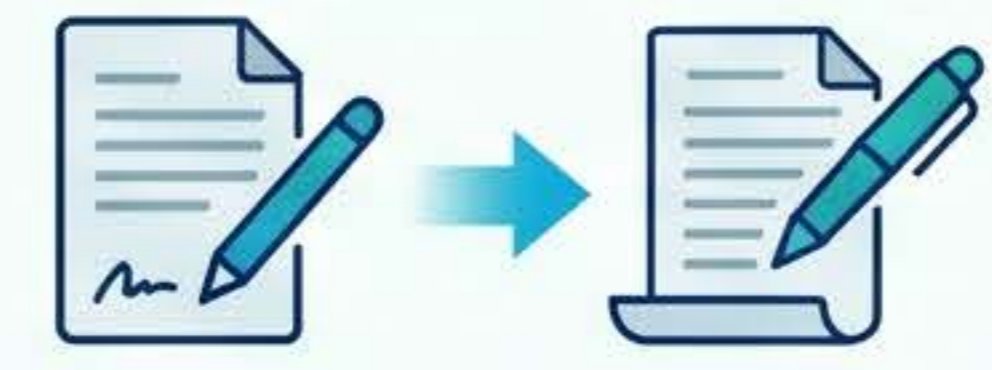
外部接続なしの閉域環境でAIを稼働、
企業の技術データを安全に処理

知財実務の劇的ビフォーアフター



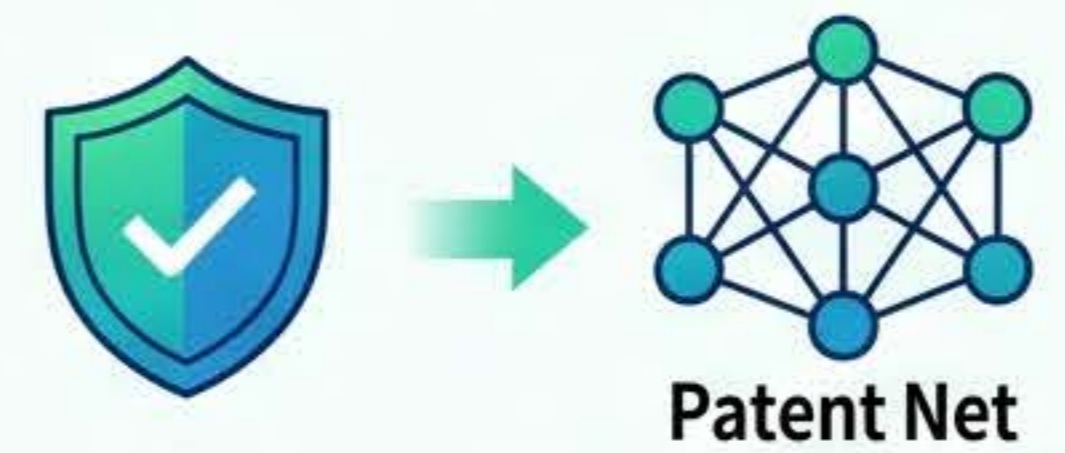
先行技術調査時間を
約86%削減 (最大94%の効率化)
AIが文脈を理解し検索式を自動生成

出願書類・拒絶理由通知 (OA) 対応の自動化



厳格な文法を遵守したクレーム作成、
論理的な反論案ドラフトを自動生成

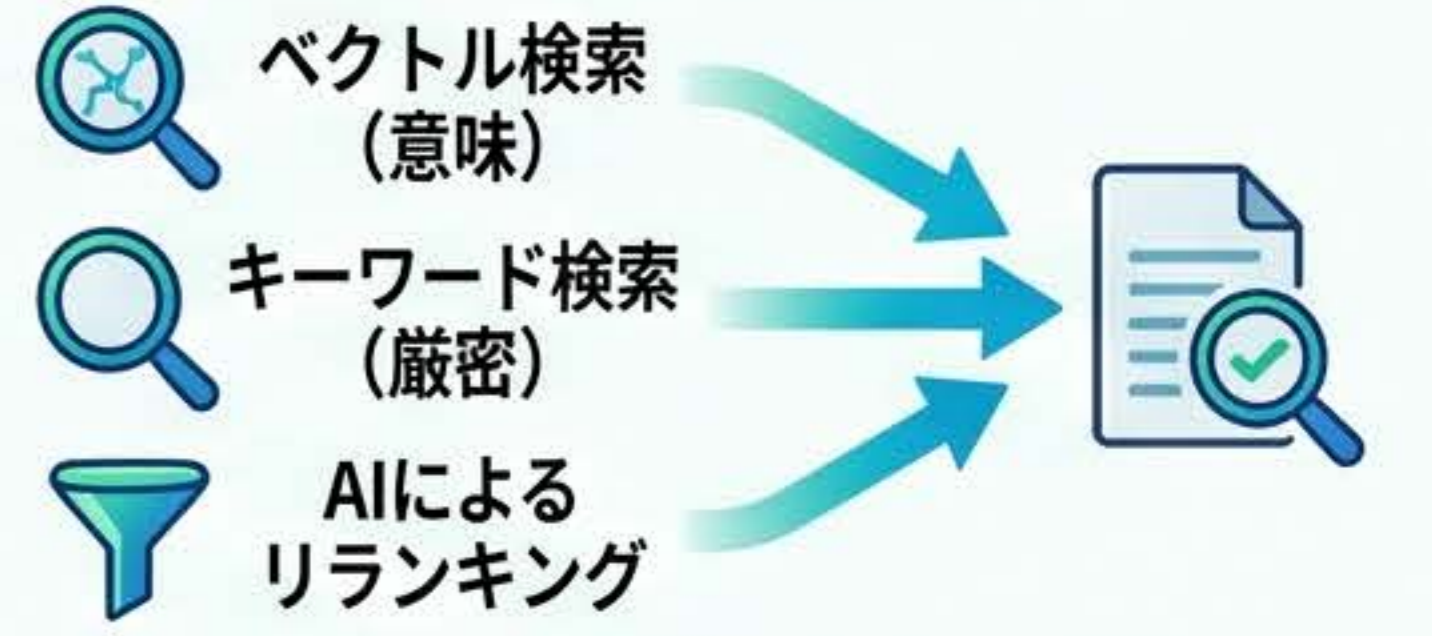
「守り」から「攻め」の知財戦略へ



削減された時間でホワイトスペースを探索、
強力な特許網を構築

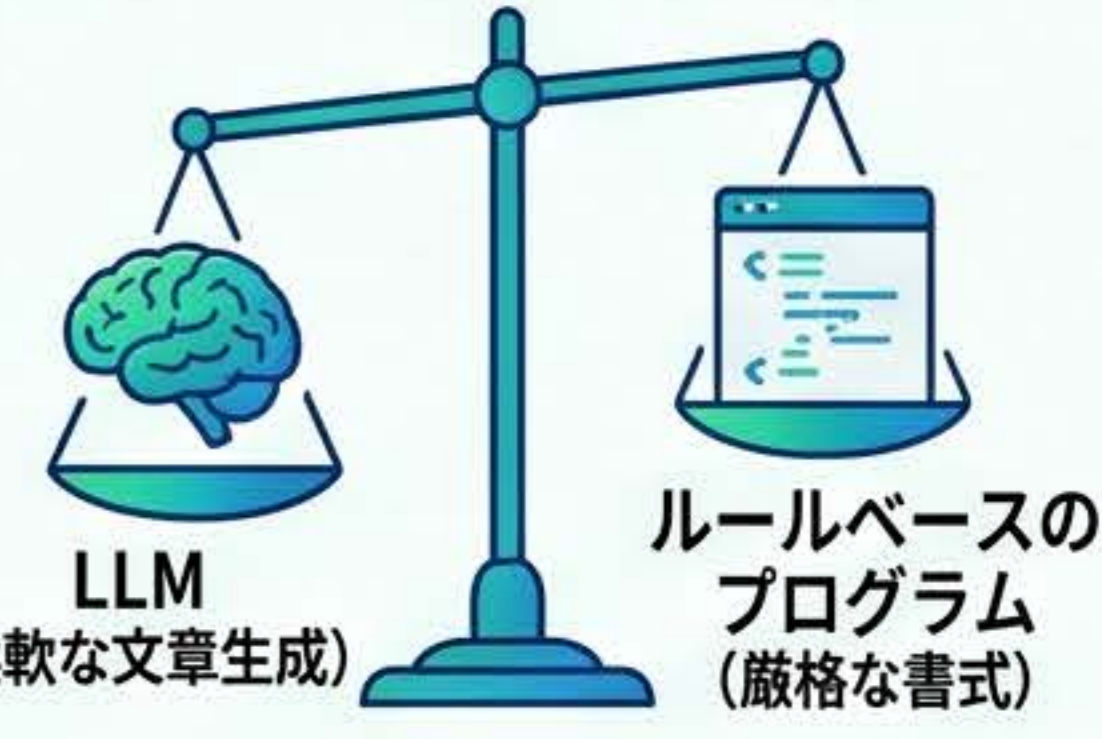
信頼性を支える「秘伝のタレ」：ハイブリッド・アーキテクチャ

アンサンブル検索による高度なRAG



3つを組み合わせ、1,440通りの検証から
導き出した最適解で調査漏れを防ぐ

ハルシネーションを構造的に排除



柔軟性と厳格さを組み合わせたハイブリッド設計

組織の「暗黙知」を可視化・共有



組織固有のノウハウを抽出し構造化、
AIがベテラン従業員のように自律遂行

導入効果の比較

	機能	従来手法 (課題)	cotomiによる解決と効果
1	先行技術調査	手動でのスクリーニング (約22時間)	約3時間 (94%削減) に短縮
2	出願書類作成	厳格な書式・文法への手作業対応	各分野に最適な記載を自動提案
3	権利化 (OA対応)	膨大な思考リソースの消費	拒絶理由を分析し補正案をドラフト
4	発明創発	単一の用途に留まりがち	AIとの対話で権利範囲を最大化