

AI特許調査ツールの実力と 未来展望

Summariaのベンチマーク検証と
市場動向の統合分析

2026年 Report



2026年初頭、知財業界に走った2つの衝撃

国内の衝撃



Summaria (Pat-Int)

特許検索競技大会におけるベンチマークで**驚異的スコア**を記録。98.5+↑

世界の衝撃



PatSnap (PatentBench)

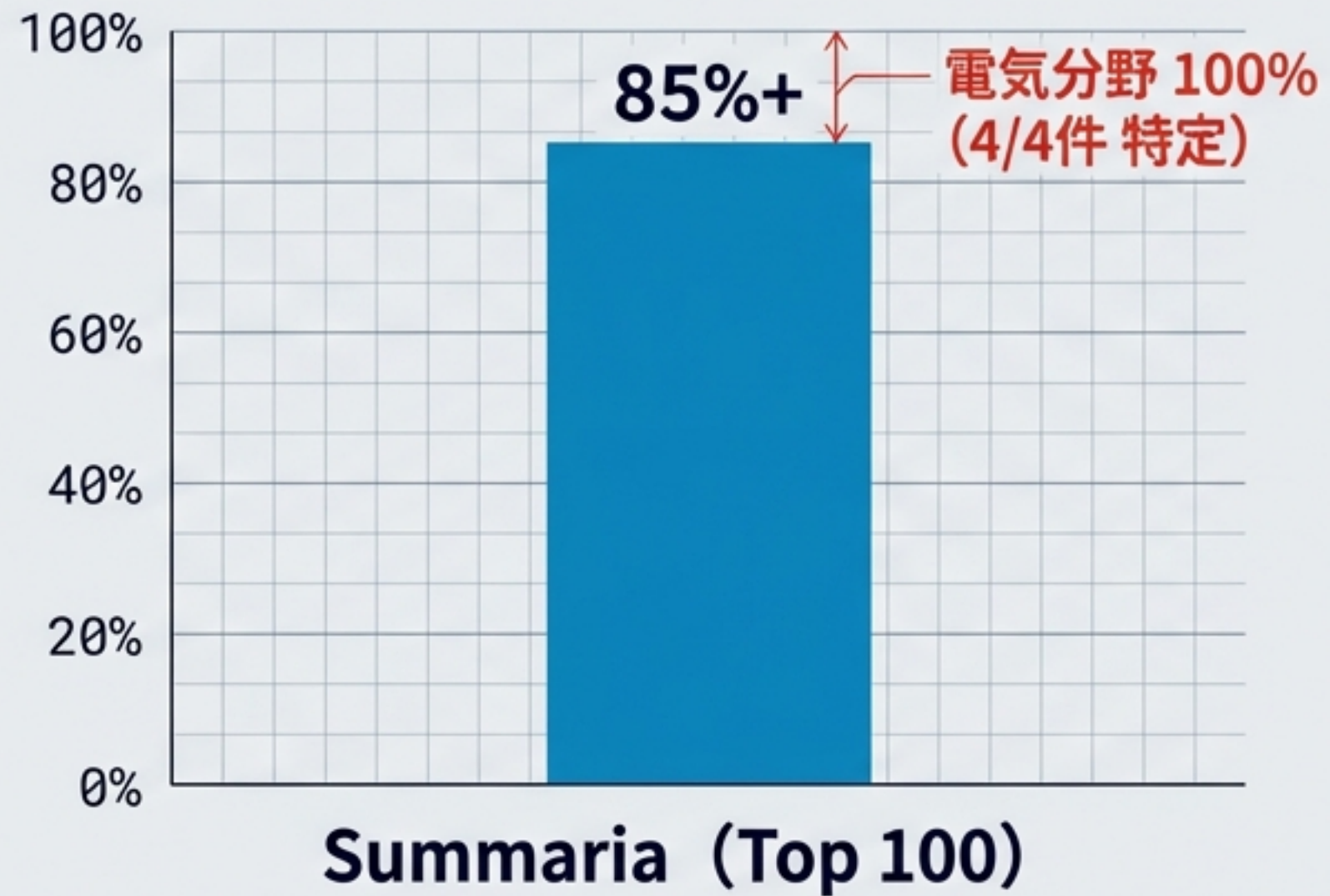
知財実務専用の包括的ベンチマークを公開し、**世界的な指標**を確立。Global Standard



本レポートの目的：これら2つの指標を**徹底分析**し、AIが「実務で使えるか」という問いに、感情論ではなく**データとエビデンス**で回答する。



【核心】 特許検索競技大会における驚異的スコア



再現率 (Recall Rate)

人間
(トップサーチャー)



4時間

Summaria



40分

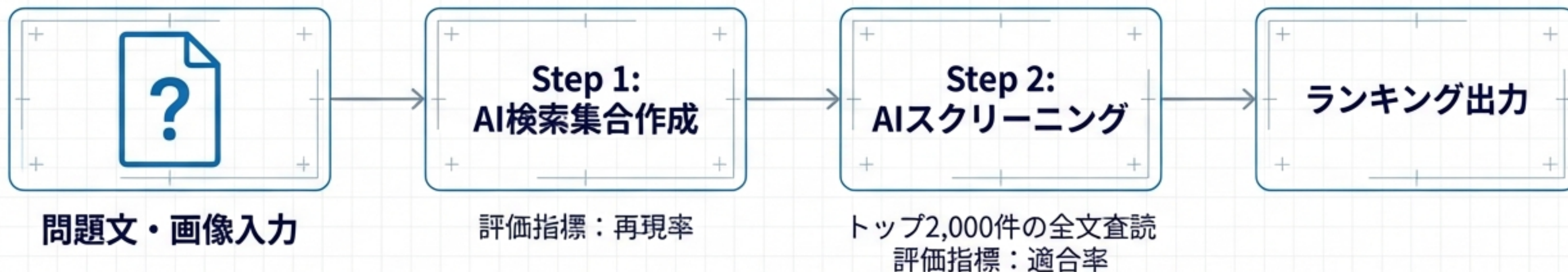
生成 10分 + 査読 30分

トップサーチャーに匹敵する精度を、1/6の時間で実現

検証プロセスの透明性と厳格さ

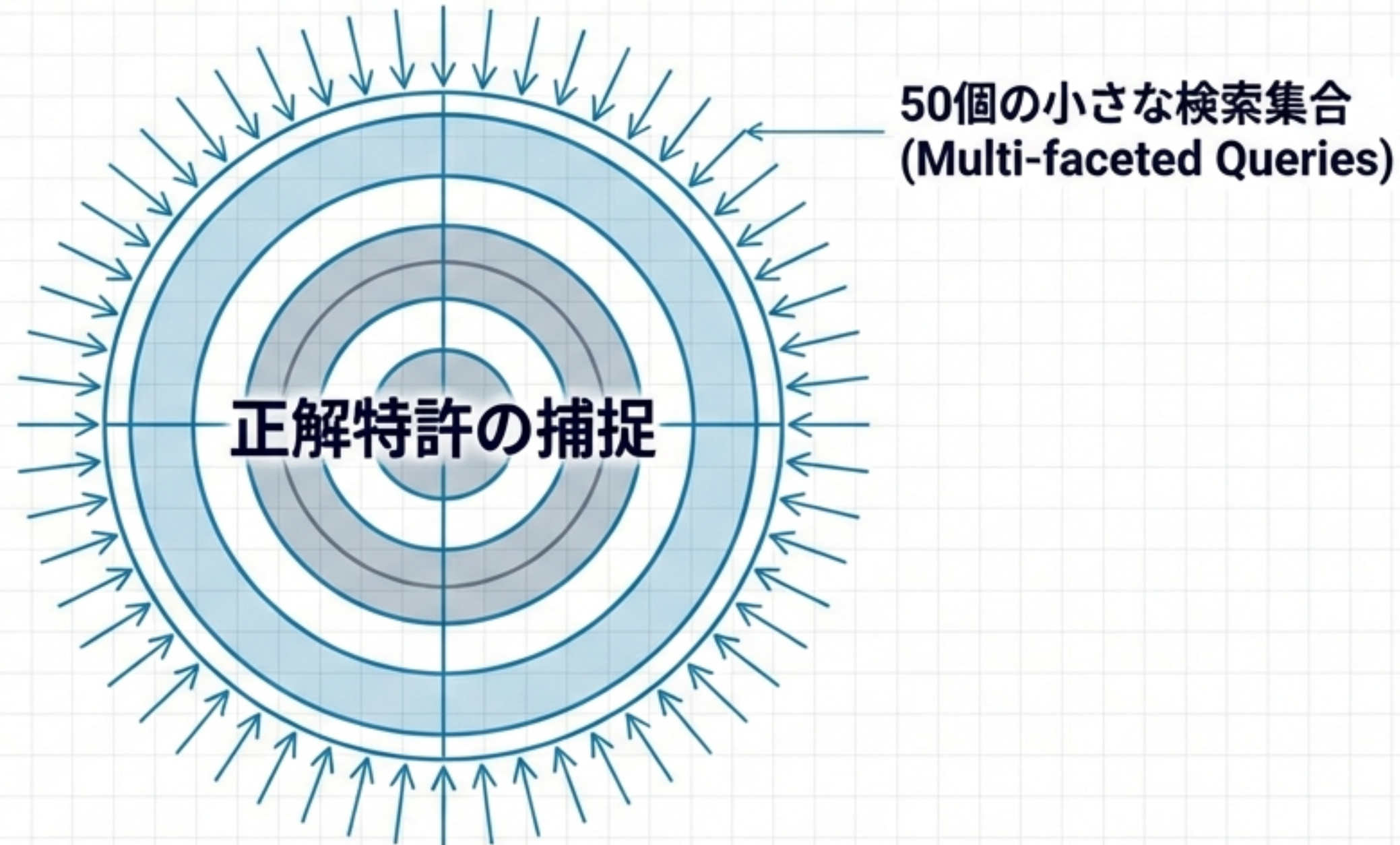


人間による調整・介入は一切なし（Zero-shot）



成功要因①：角刈メソッドのAI実装

特許検索の第一人者・角刈由英氏監修

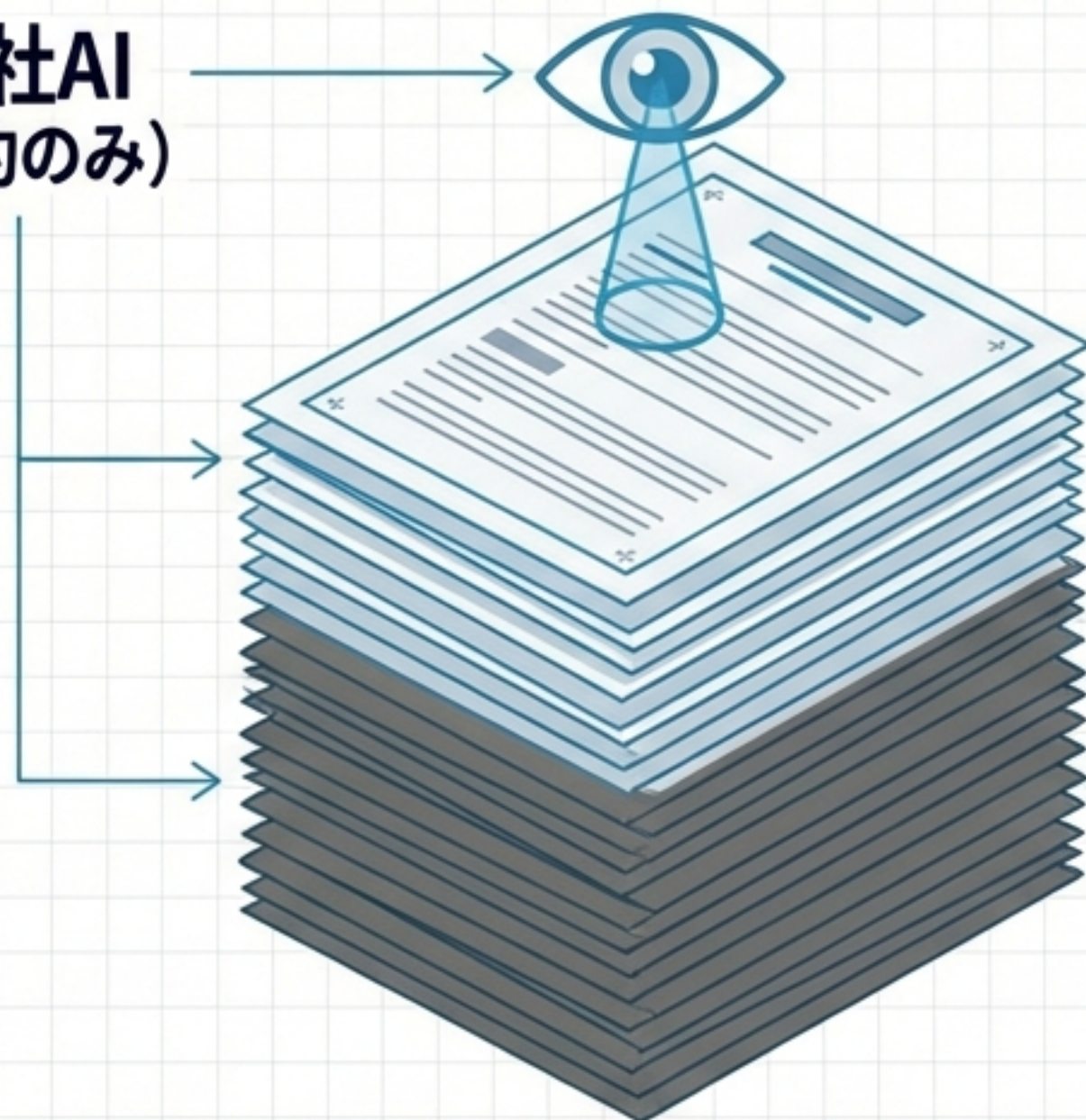


従来型AI: 単一の広範な検索式 → 低精度

Summaria: 50以上の検索式を多角的に統合 → **高再現率・高適合率**

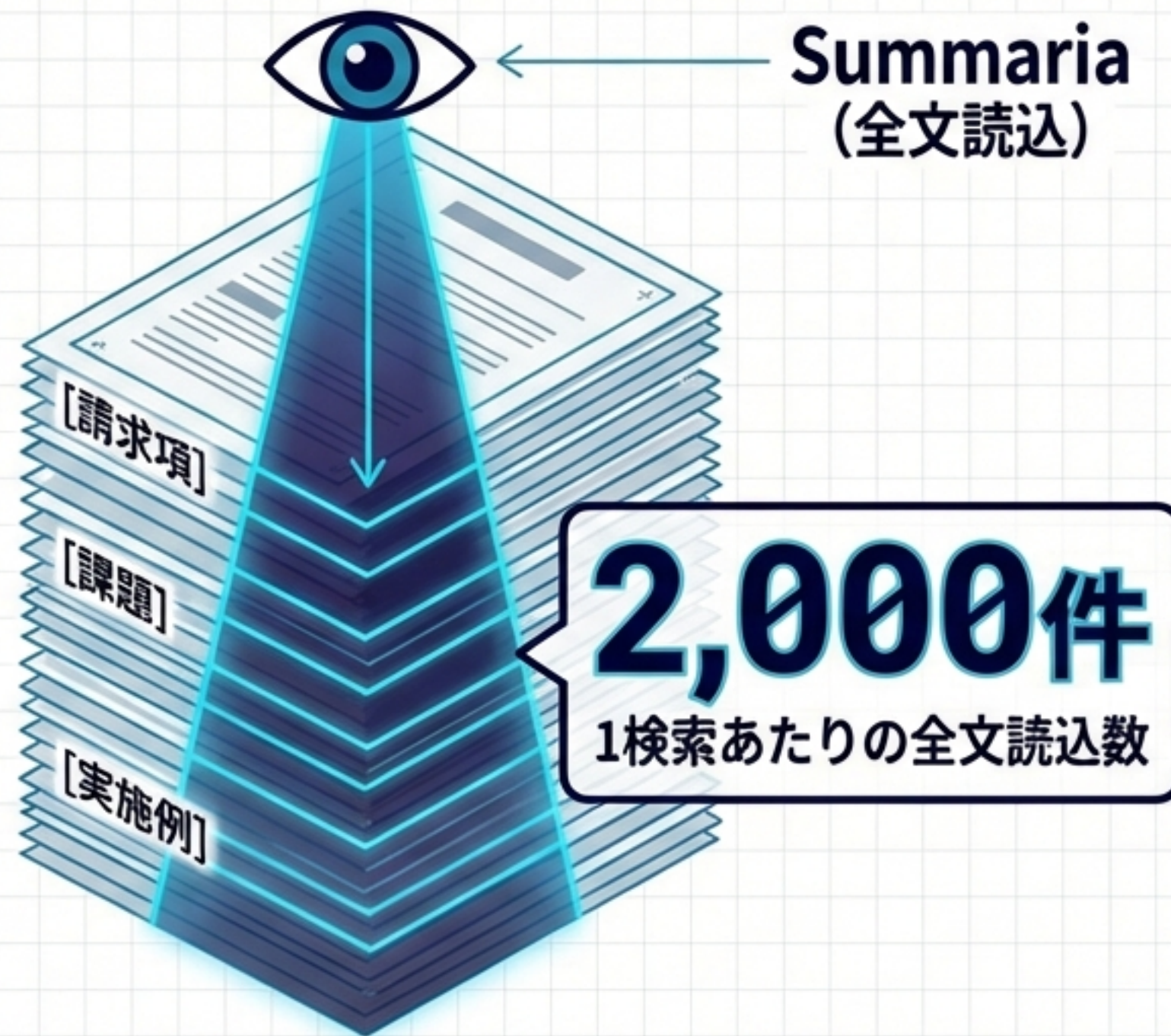
成功要因②：コンプリートサーチ（全文査読）

他社AI
(要約のみ)



明細書の詳細を見落とす✕

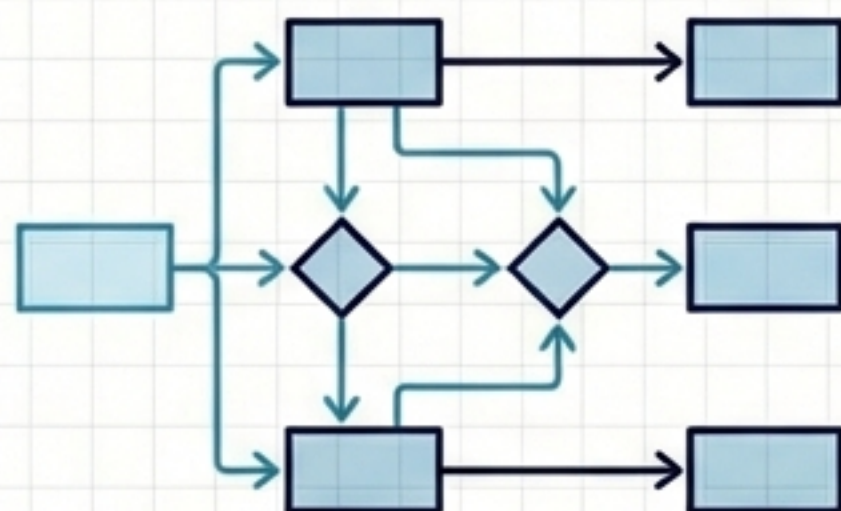
Summaria
(全文読込)



支える技術基盤：特化型AIの知財ポートフォリオ

特許第7788120号

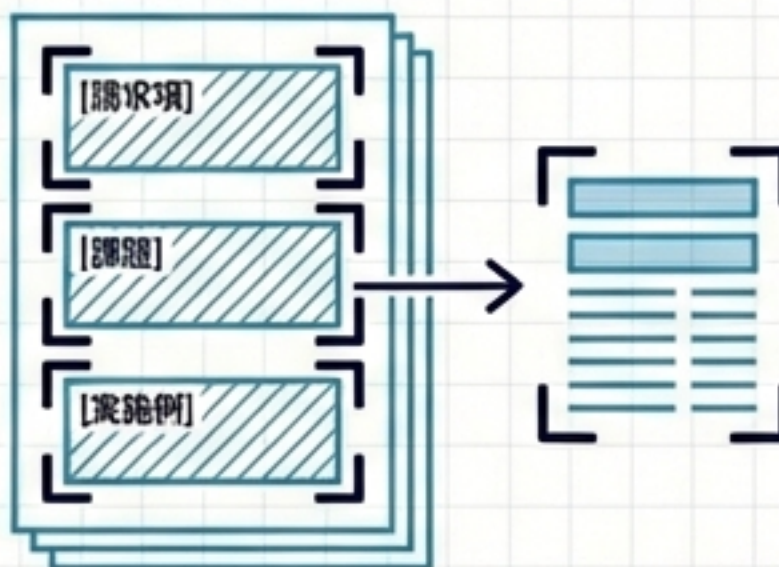
タスク実行



分類・無効調査など、目的に応じた最適なプロンプトフローを定義。

特許第7788121号

セグメント抽出



明細書から必要なセクション（請求項など）のみを構造的に抽出。

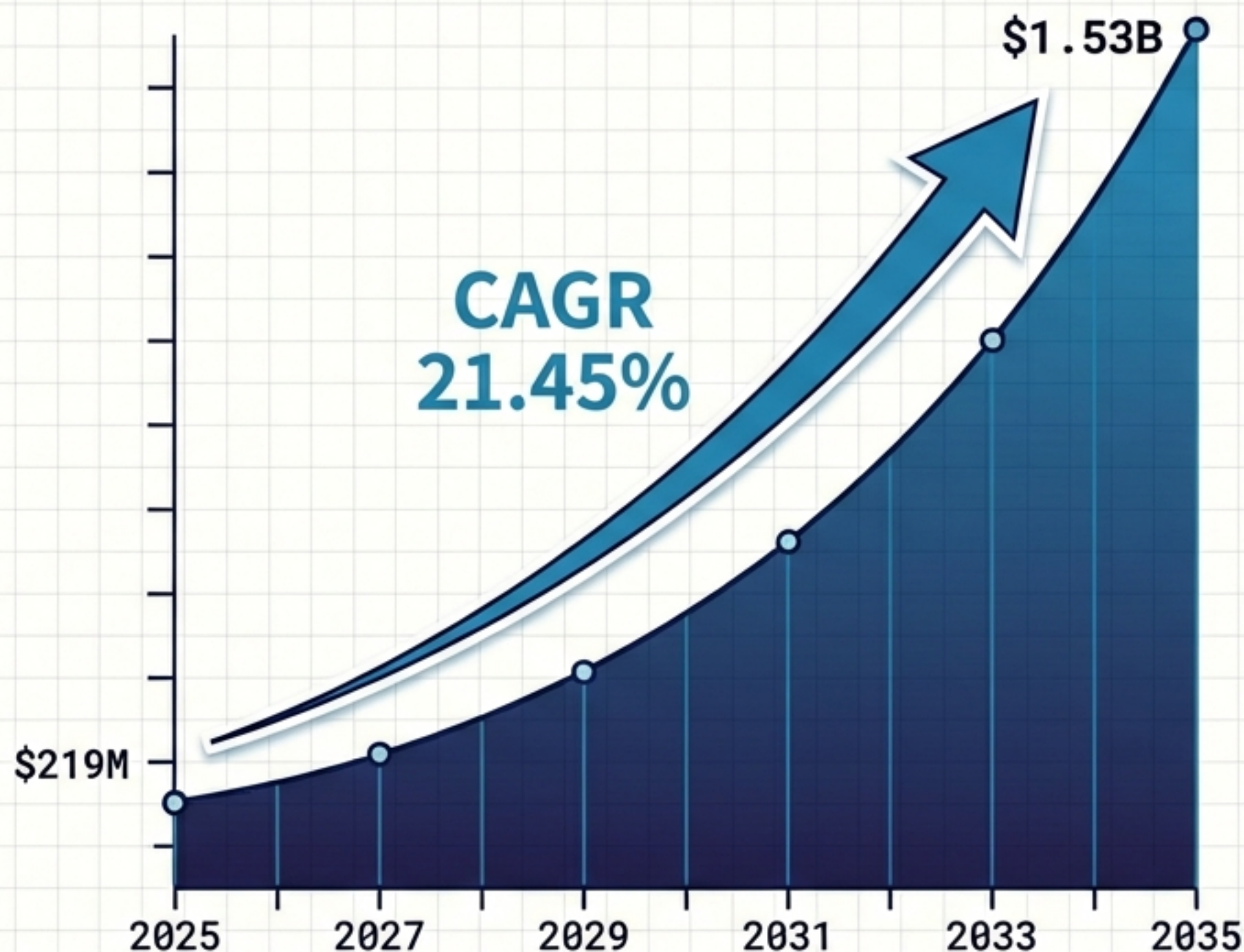
特許第7788122号

ハルシネーション抑制



事実に基づかない回答生成をシステムレベルで抑制。

世界的なAI特許調査市場の急成長



4 Major Technology Trends



Vector Embedding
(e.g., Amplified)



Knowledge Graph
(e.g., IRRaily)



RAG/RAT
(e.g., PatSnap Eureka)



Multi-Query Integration
(Summaria)

グローバル・ベンチマーク比較

PatSnap (PatentBench)

X-Recall Rate: **36%**

Scope: Global / Multilingual

Source: Examiner Citations

Strength: Broad Coverage

Data: Roboto Mono
labels: Noto Sans JP

Summaria

Recall Rate: **85%+**

Scope: **Japan (FI/F-Term)**

Source: Competition Model
Answers

Strength: Deep Precision

Data: Roboto Mono
labels: Noto Sans JP

単純比較は困難だが、日本特許（FI/Fターム活用）においてはSummariaが圧倒的な実用性を示す。

ユースケース別・最適ツール選択マトリクス

無効資料調査（日本）

Summaria

FI/Fターム・完全読込

グローバル新規性調査

PatSnap

174ヶ国・多言語

適材適所の
戦略的使い分け

マップ作成・俯瞰

Patentfield

可視化機能

概念検索（英語）

Amplified

意味的類似性

進化の軌跡とエコシステム戦略

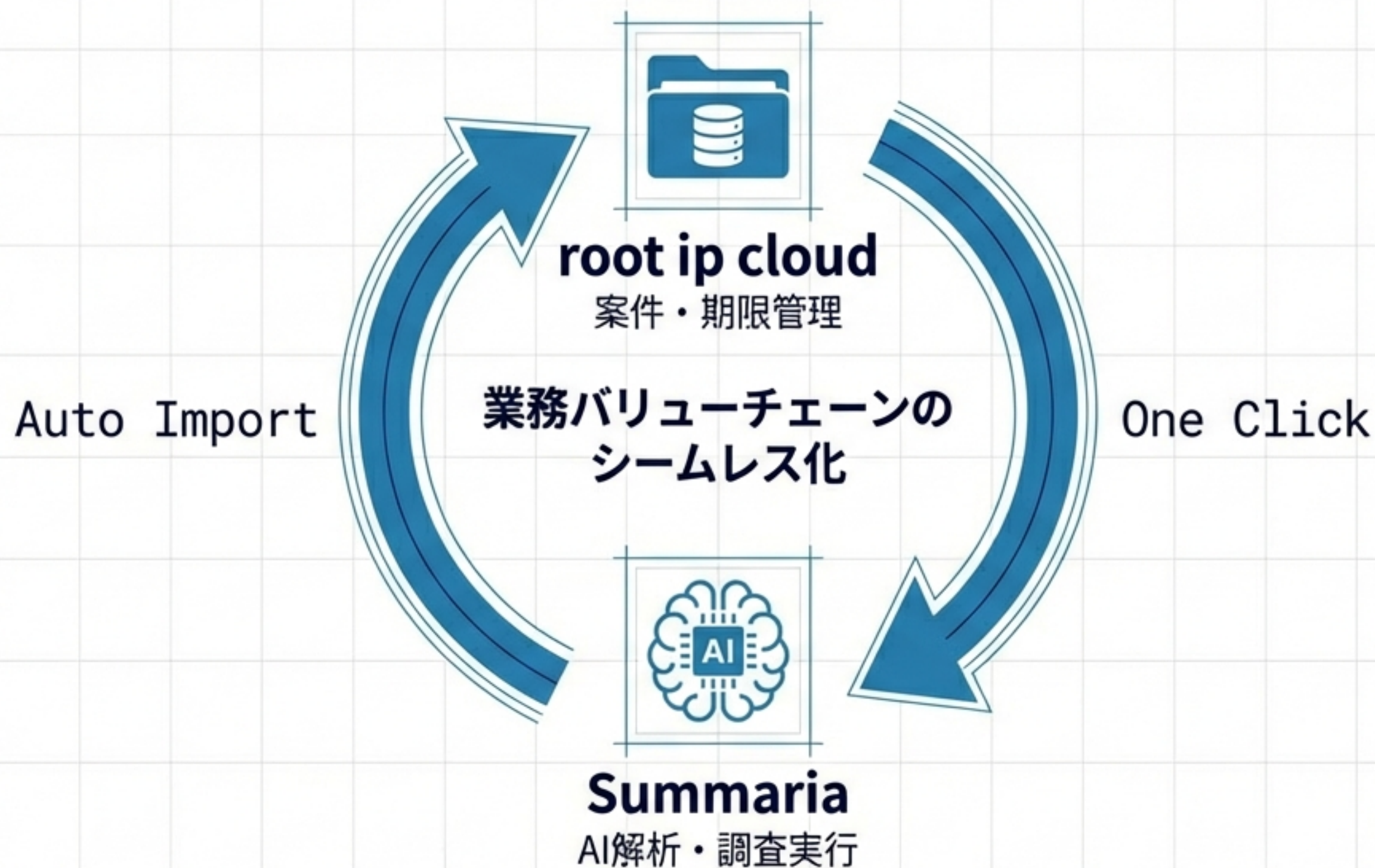


連携① 「審査官ラボ」 (攻めの知財)

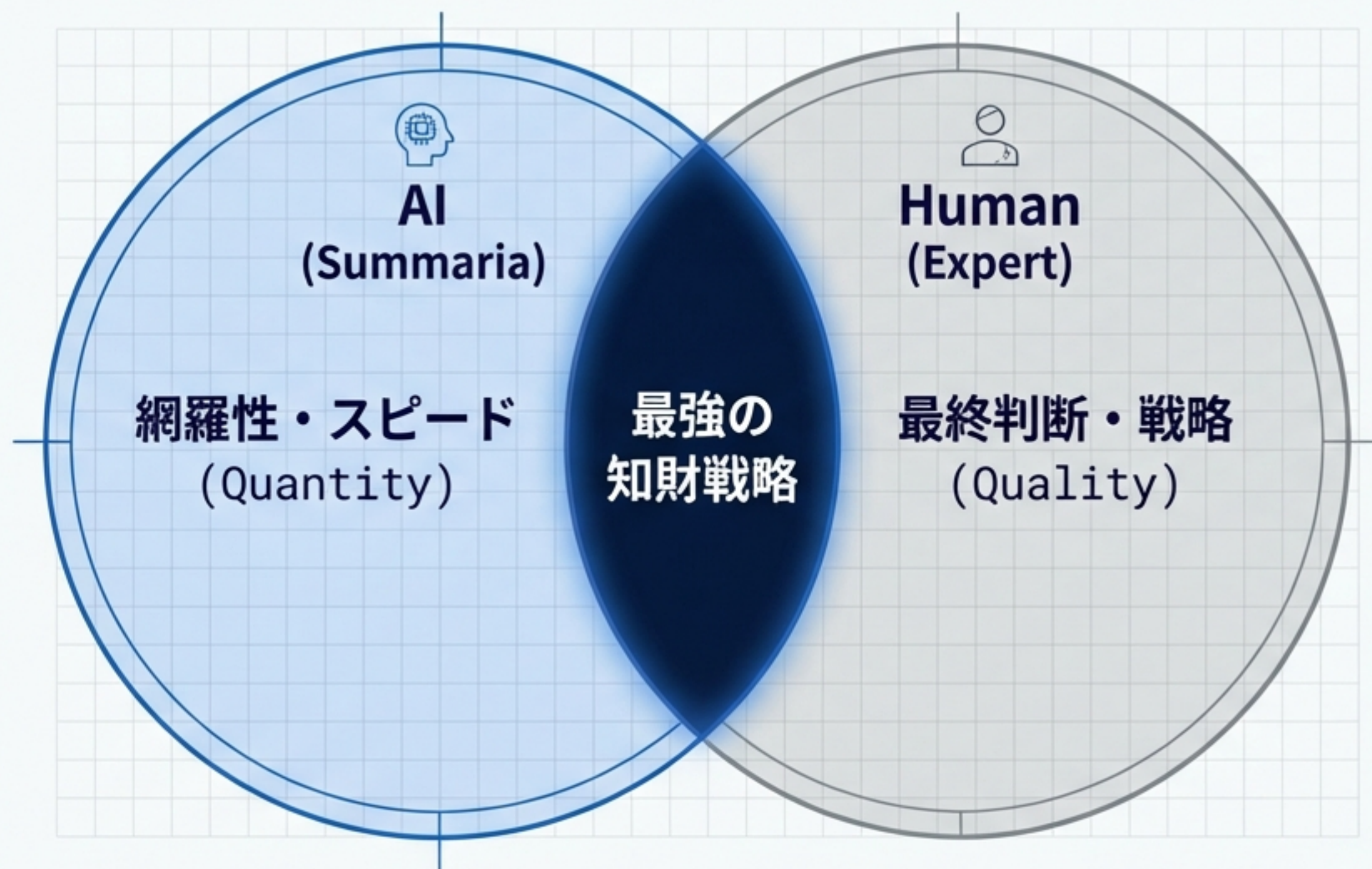


統計的確率と論理的解析を統合し、高精度の権利化戦略を立案。

連携② 「root ipクラウド」 (守りと攻めの統合)



結論：AIと人間が織りなす「ハイブリッド・アプローチ」



📋 Key Takeaways

1. 特化型AIは汎用モデルを凌駕する
(Recall 85%)
2. AIが網羅し、人間が決断する協業体制が必須
3. 「未来の技術」ではなく「現在の武器」として実装せよ

Appendix: 参考文献・出典

- AI Patent Search Tool Capabilities and Future Prospects Report (2026)
- ▣ Patent Integration Co., Ltd. Press Releases (Feb 2026)
- PatSnap 'PatentBench' Whitepaper
- Yorozu Chizai 'Reliability of AI Agents' (Feb 2025)
- ▣ Patent Numbers: 7788120, 7788121, 7788122