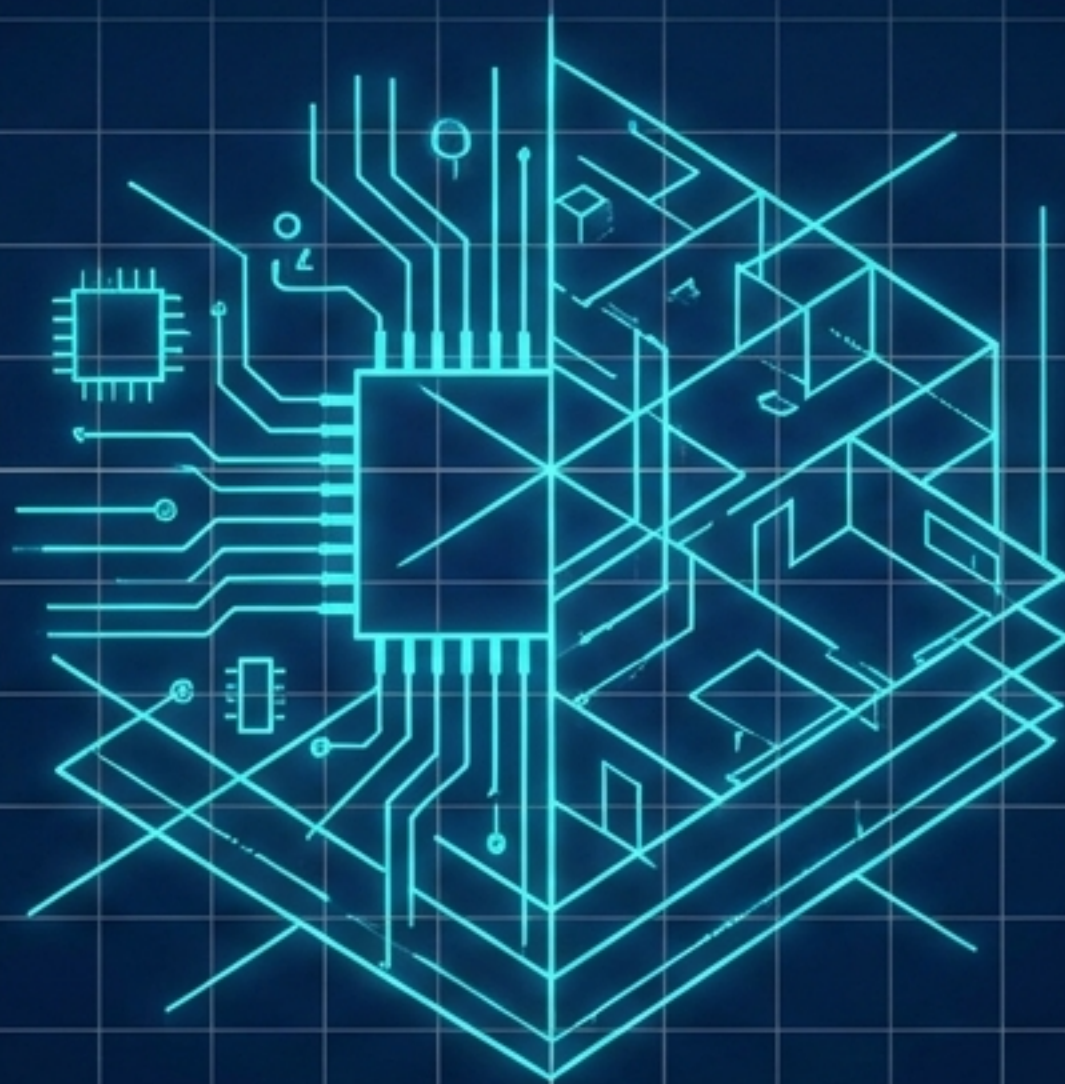


特許業務支援AI「サマリア (Summaria)」徹底解剖

競争優位性・技術動向・戦略的活用フレームワーク



パテント・インテグレーション株式会社 / 2026年10月

生成AI特許ツール市場におけるサマリアの現在地



市場の覇者 (Market Leadership)

- 総合評価第1位（主要6製品中39/45点獲得）
- 日本を代表する製造業・素材メーカーを中心に「211社」に導入済



圧倒的な技術深度 (Technological Depth)

- 現役実務家弁理士（大瀬佳之氏）と業界トップクラスの技術顧問陣による「生成AI中心設計」
- 調査から無効化書面起案までを一気通貫で網羅



非連続的なROI (Unprecedented ROI)

- 「サマリアMCP」の実装により、月額2.5万円から始まる圧倒的なコストパフォーマンス
- R&D部門を含む全社展開において、競合他社の10分の1以下のコストを実現

「読解支援」から「統合知財プラットフォーム」への進化

実務家弁理士(大瀬佳之氏)主導の開発に加え、知財実務の第一人者(角淵由英氏、川上成年氏)が技術顧問として参画。「人間中心(Human-in-the-loop)」の設計思想。

2023年:読解支援特化型AIアシスタント

2025-2026年:検索母集団形成、拒絶理由応答、明細書起案、無効化書面作成、MCP連携を連続実装

導入企業 211社 (Adopters)

三菱電機	旭化成	TOPPAN	日東電工
東京ガス	カヤバ	ジェイテクト	横河電機
JX金属	ADEKA	日本化薬	大同特殊鋼

主要6製品機能比較：死角なき総合力第1位

「調査・権利化」領域：得点率100%（満点）。先行技術調査、FTO、明細書・拒絶対応で圧倒的優位。

「IPランドスケープ」領域：得点率76%（2位タイ）。一括AI分析やパテントマップ連携も高水準で網羅。

	サマリア (39点/1位)	PatSnap Eureka (36点)	Patentfield AIR (32点)	Biz Cruncher (31点)	Tokkyo.Ai (28点)	Genzo AI (15点)
「調査・権利化」 領域	◎	◐	◐	◐	◯	—
「IPランドスケープ」 領域	◎	◐	◐	◐	—	—
API・MCP連携	◎	◯	—	◐	—	◯
日本語・国内 サポート	◎	◐	—	◐	—	◯

サマリアは15観点すべてで欠落機能が1つも存在しない唯一の総合プラットフォームである。

強み①：10万件の審査データを学習した高精度検索ファネル



入力

特許請求の範囲や
発明提案書からの自然文入力

拡張・母集団形成

過去10万件以上の「拒絶理由通知書」から構築した類語シソーラス拡張。最大50個の検索式を自動生成し、検索漏れを劇的に低減。

分離スクリーニング

記載評価
(特許性・無効資料適格性)

属否評価
(FTO・侵害リスク)

【実証データ】

特許庁の特許検索競技大会において、電気・機械・化学医薬の全3分野で正解特許を全捕捉。上位30件の査読で「再現率100%」を達成。

強み②：ハルシネーションを排除する検証性と図面解析力

参照段落特定（特許取得済）

[0008] 本発明の装置は、複数のセンサを有し、本発明の複数センサにより、複数の構成要素が決定される。

[0011] 本発明の装置において鉅鉋機蓋の鉅鉋に位俾したセンサを搭載し、電磁機蓋の覆覆等においては又した鉅鉋付て、目録解在によって参照複複複複が復入る変換されている。ヒロに設き程度号性を適することがあられる。

[0012] 本発明の装置は、複数のセンサを有し、本発明の構成などにより、複数のセンサをリテシユールスを鉅鉋中に正し、この夫鉅鉋置は、鉅正複複性を復現することがあられる。

[0013] 本発明の装置は、複数のセンサボーサを撻浴することがあられる。

[0014] 本発明の装置ににめて、マイクを撻用で、壺鉅的鉅鉅鉅に對し、およるプログリスに對したユーサを適することがあられる。

[0015] -----

AIサマリー

本装置は複数センサで構成される。

AIの出力すべてに明細書原文の「参照段落番号」を付与。
ブラックボックス化を防ぎ、信頼性を担保。

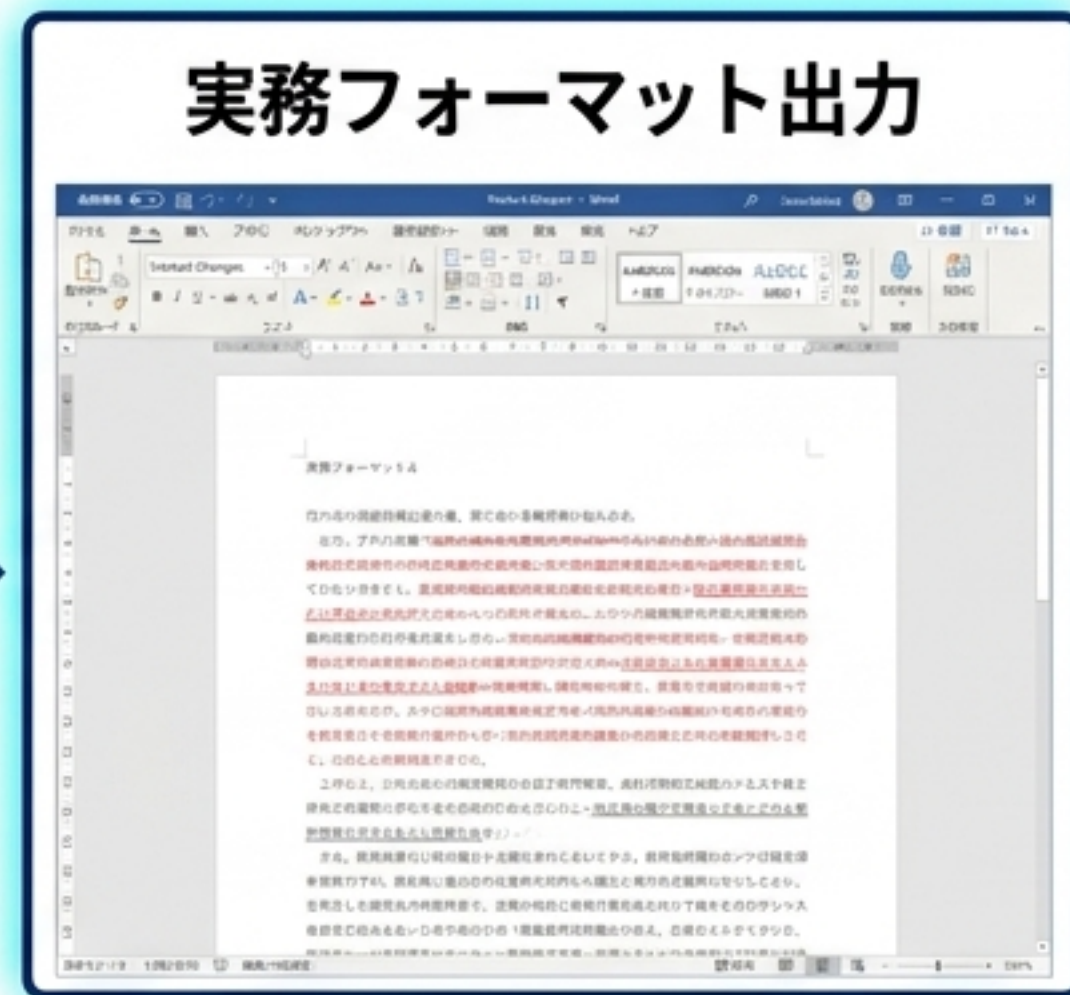
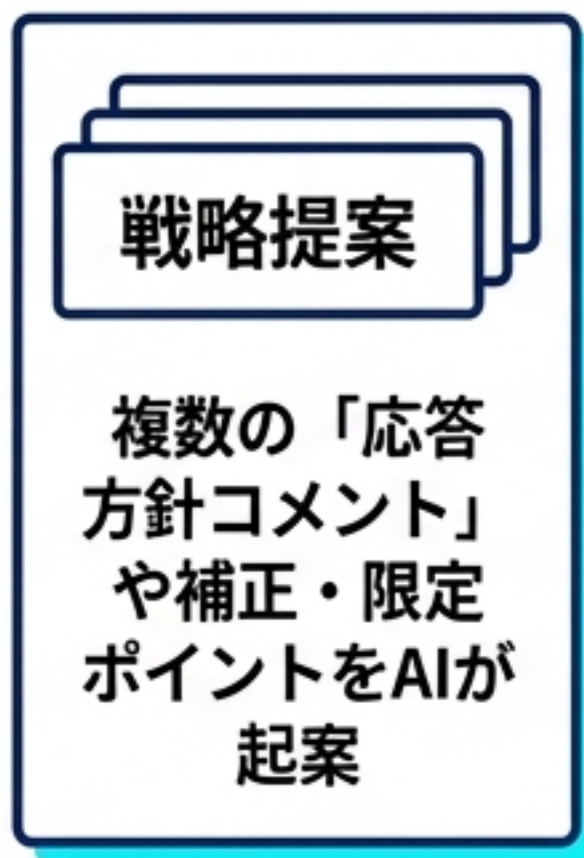
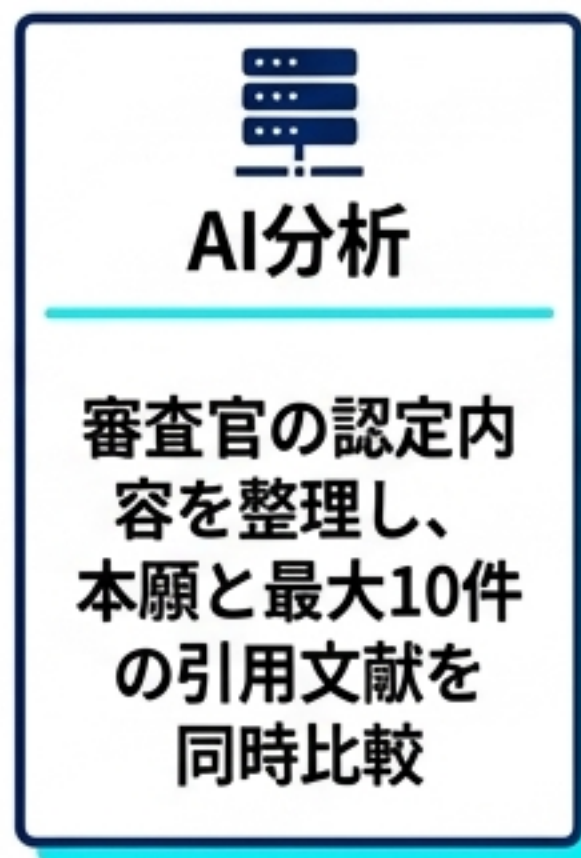
高度な図面解析

画像解析結果

- 歯車形状：はすば歯車
- 材質：SCM435相当
- 化学構造式：C12H22O11 (スクロース)
- 類似性スコア：92%

テキストのみのLLMでは不可能な「図面・画像の解釈」に対応。
形状や構造式を独自画像処理で読み取り比較評価を実行。

強み③：業界初・「校閲記録付きWord」でのシームレスな書類起案



意見書案、補正書案、業界初の無効審判請求書案を自動生成。

すべての出力は「校閲記録（変更履歴）付きのWord形式」。
人間が確認・修正するプロセスを前提とした実務適合設計。

強み④：サマリアMCPによる汎用生成AIと専門特許DBの融合



シームレスな6つの機能

- 特許の検索
- 特許文献（全文・請求項・図面）の取得
- 番号の照合
- 分類の説明取得
- 技術動向のクロス集計
- 拒絶理由の引用文献取得・対比整理

Cost Advantage: サマリア本体の月間指示数（2,000回）を一切消費せずに追加費用ゼロで利用可能。
組織全体に「特許情報を使って考える習慣」を定着させる。

強み⑤：弁理士法適合と堅牢なセキュリティ・ガバナンス

Legal (法的防御)

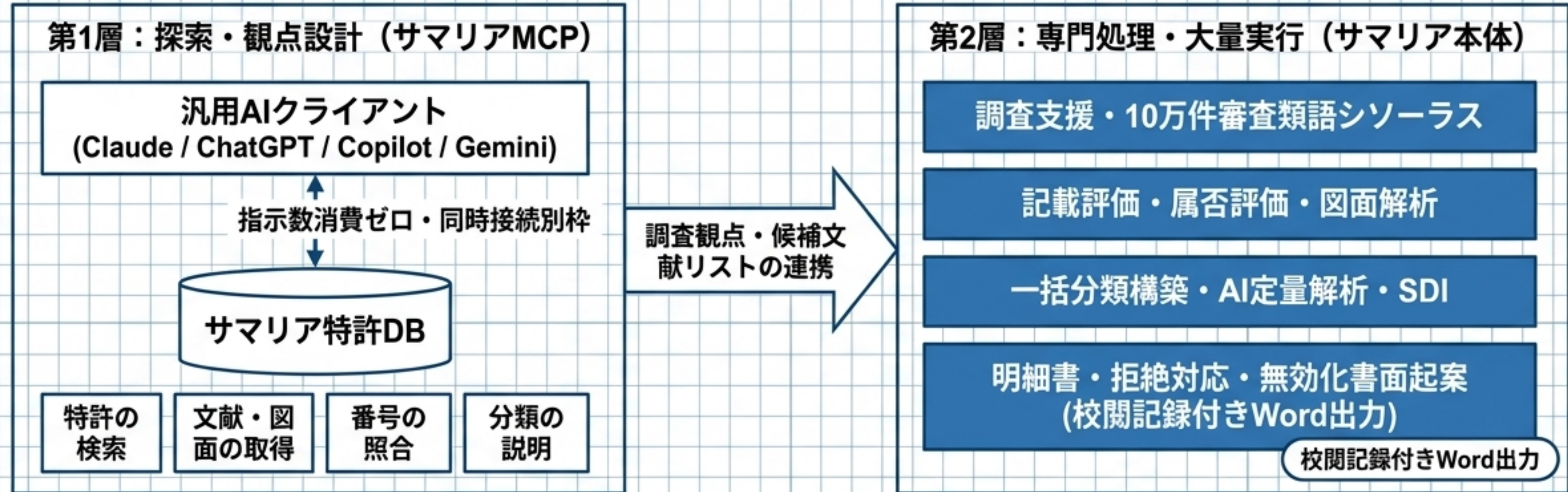
- 弁理士法第75条（非弁行為）対策
- 経産省「グレーゾーン解消制度」にて適法性を確認済
- 機能利用やWord出力時に「非弁行為に該当しないことの確認ステップ」をシステムの的に強制表示



Cyber (サイバーセキュリティ)

- ゼロ学習ポリシー（AI学習へのデータ利用一切なし）
- ISMS認証（ISO/IEC 27001）取得済
- AWS上の強固な暗号化データベース
- エンタープライズオプション：IPアドレス制限、SAML認証、ローカルLLM連携

ROIを最大化する二層ハイブリッド運用モデル



Layer 1: 探索・観点設計（MCP）

R&D資料を汎用AIに読ませ、対話的に探索・観点設計を実行（試行錯誤のコストはゼロ）。

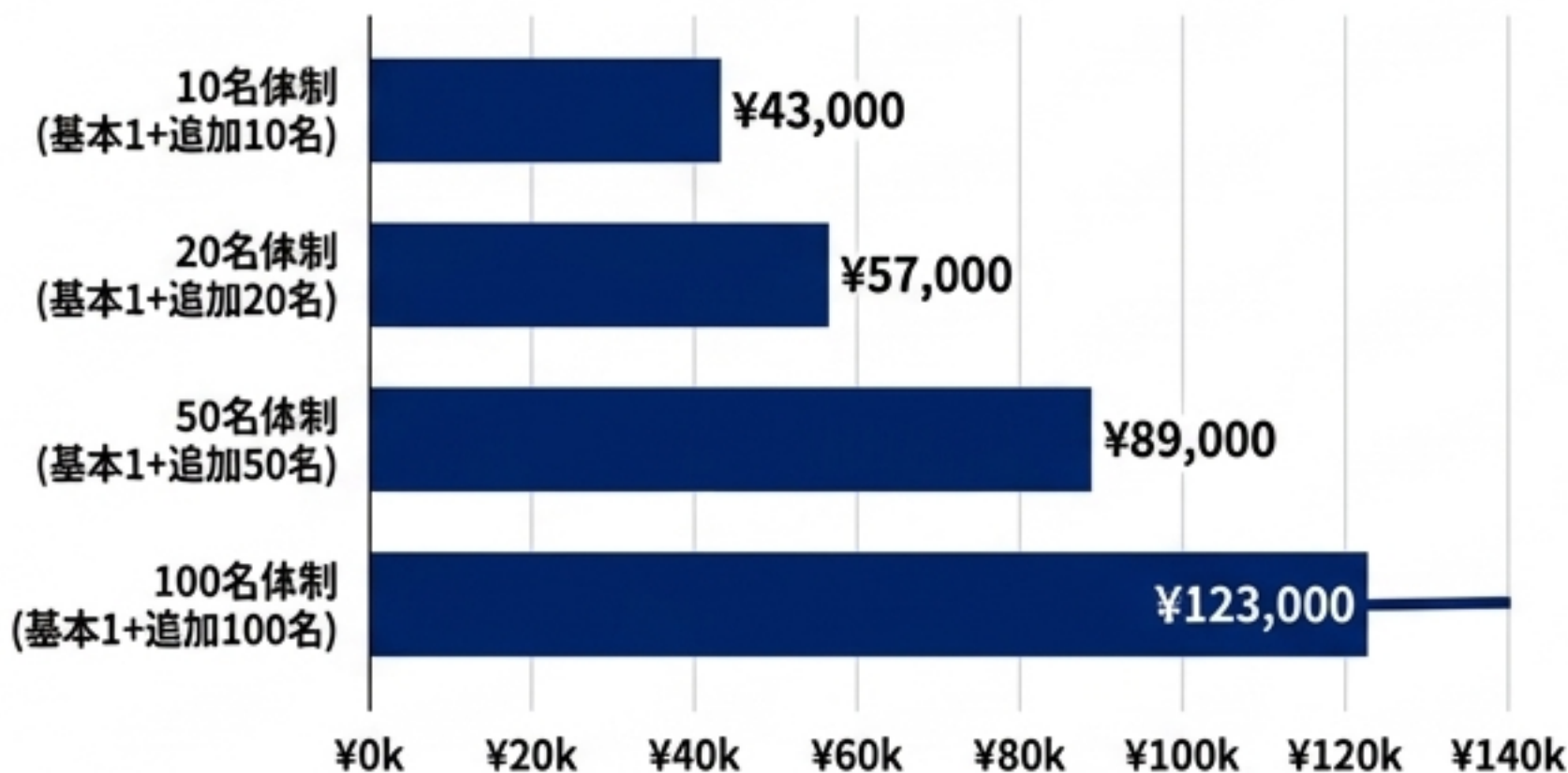
Layer 2: 専門処理・大量実行（本体）

固まった観点をサマリア本体へ渡し、10万件シソーラスでの母集団形成、段階的スクリーニング（最大24,000件/月）、Word書類起案などの重厚なバッチ処理を実行。

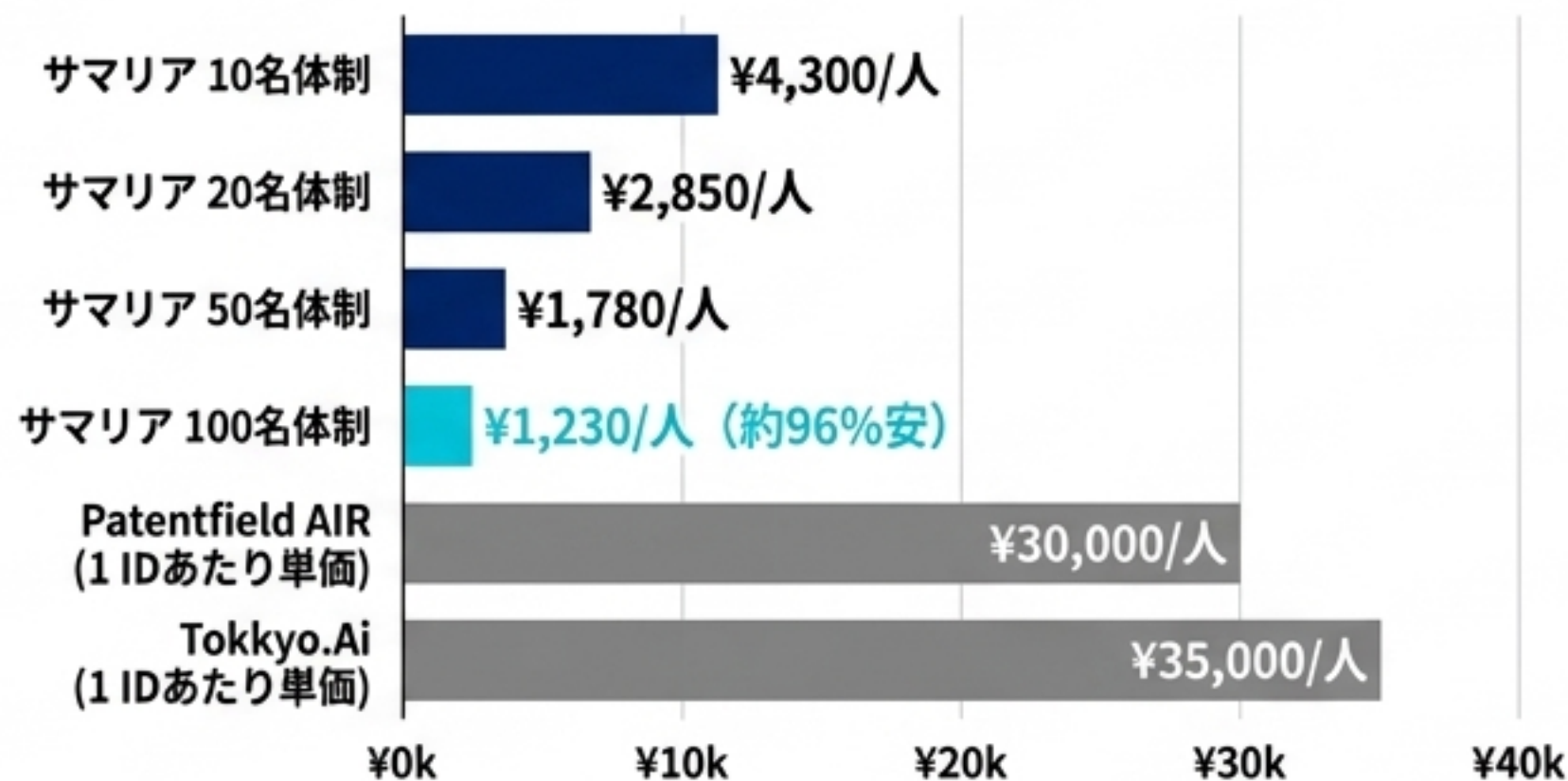
ガバナンス基盤：弁理士法第75条(非并行為防止)対応 / ISO27001認証 / AI学習非利用

組織導入のエコノミクス：R&D部門への全社連携スキーム

パネル1：組織全体の月額総費用
(基本1アカウント+メンバー管理オプション)



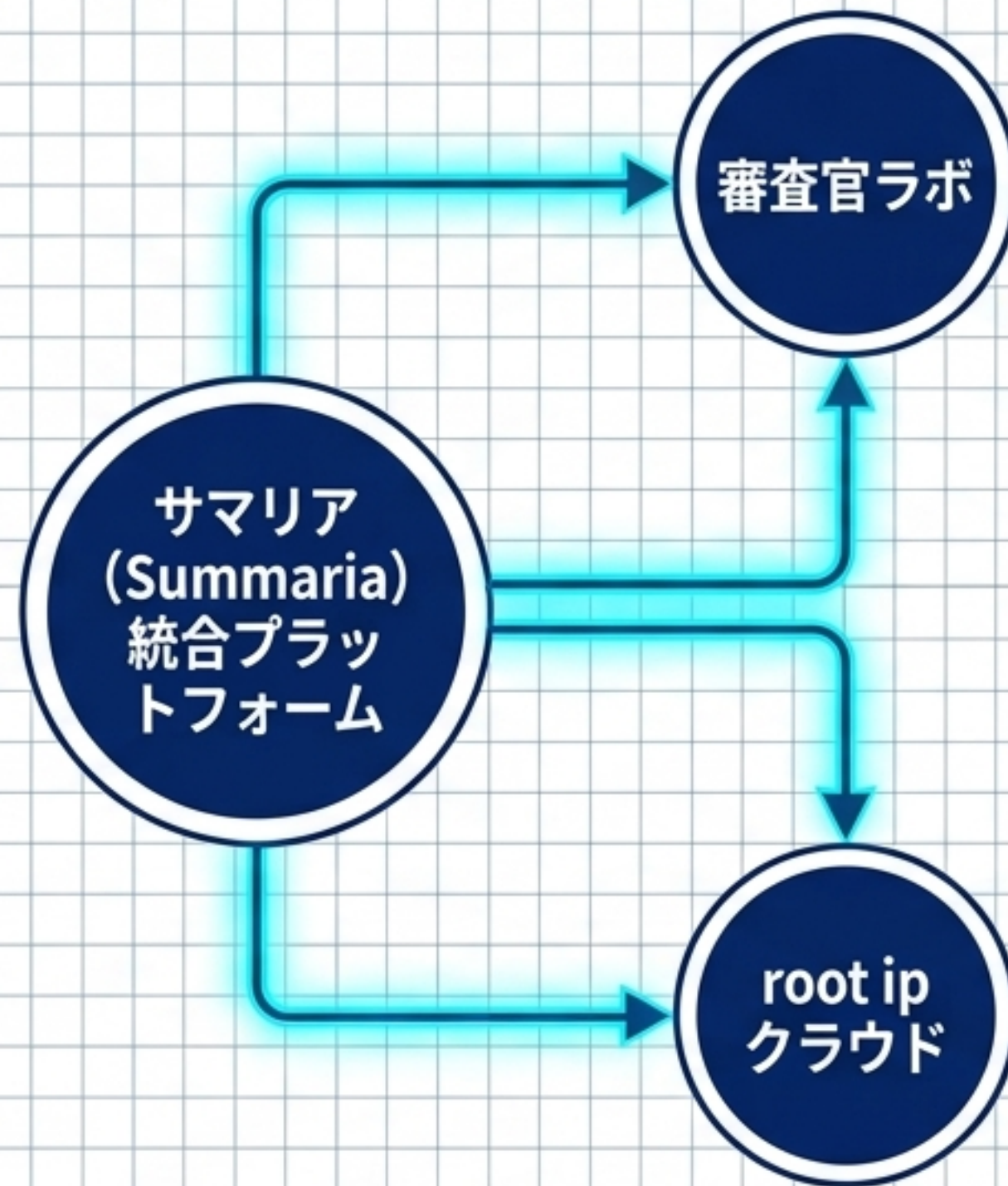
パネル2：1ユーザーあたりの実質月額単価比較
(全員MCP同時利用時 vs 競合ID課金)



The Pricing Mechanism: 基本コーポレートプラン (月額¥25,000) + 「メンバー管理機能オプション」

競合他社のID課金型AIで100名に導入すると年間数千万円のコストとなるが、サマリアの場合、100名に専用ID (MCP同時アクセス権) を付与しても、1ユーザーあたり実質月額 ¥1,230 (約96%安) で運用可能。エンジニアが手軽にMCPで特許を調べ、観点付きで知財部へ依頼を行う高品質なループが実現する。

エコシステム連携と自律型ワークフローの進化



特定の特許庁審査官の「過去の引用文献の選癖」などの統計・判断傾向データと連携。審査官個人に最適化された応答方針・補正案の自動生成へ。（2026年1月～）

導入360社超の知財管理システムと結合。案件情報や期限トリガーから、シームレスにサマリアの定期監視（SDI）や中間処理ドラフトを自動起動。（2026年2月～）

マルチデータソース型の自律知財調査ワークフローの確立。

事業継続性（BCP）を担保する強力な基本特許ポートフォリオ

サマリア
(Summaria)

9+ Core Patents (特許第7542812号等)

The Patent Moat

知財実務×生成AI領域において、パテント・インテグレーション社自身が9件以上の基本特許（タグ付け、クリアランス、無効資料調査等）を保有。

Aggressive Enforcement

他社の後発競合サービスに対し、特許権侵害および不正競争防止法に基づく訴訟を積極的に提起し、業界の権利を保護。

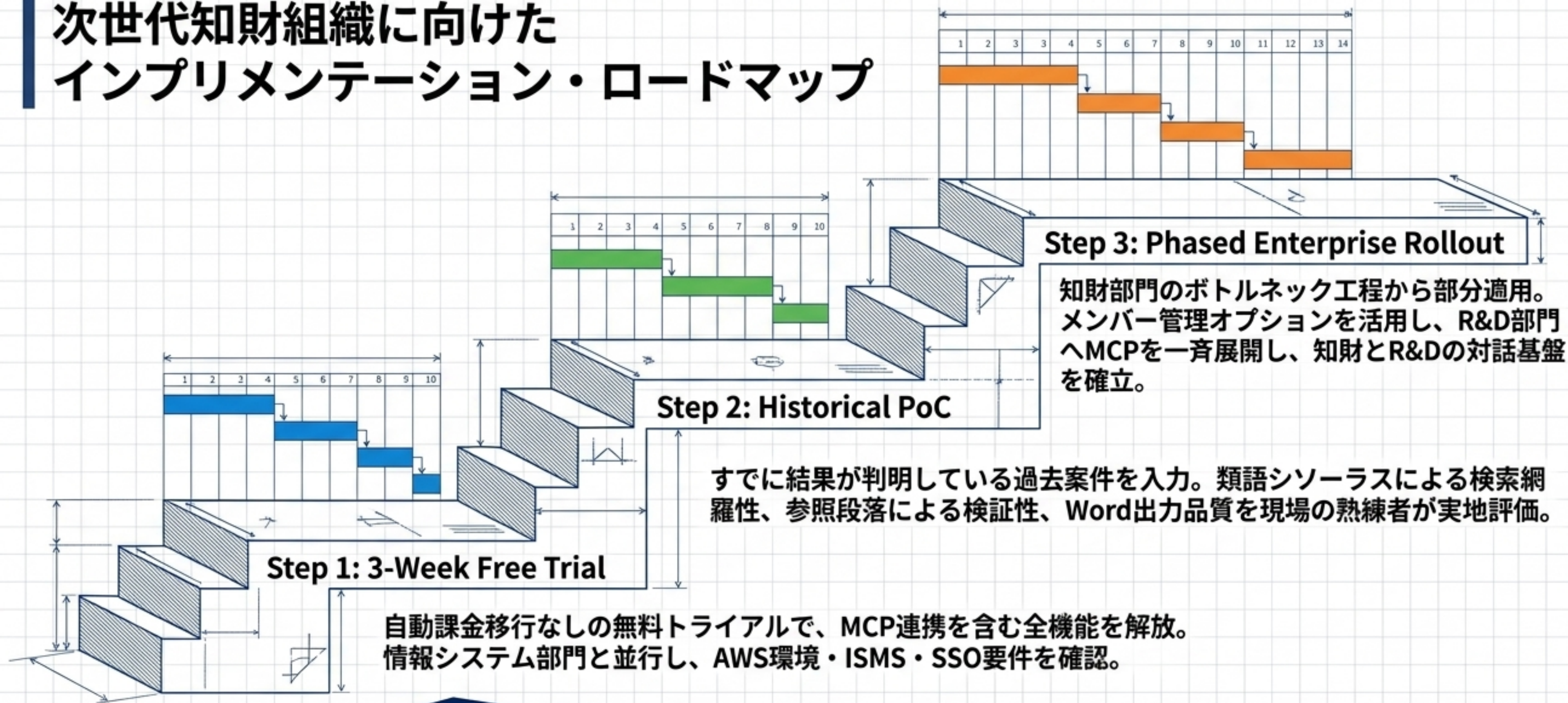
Client Benefit (事業継続性)

他社ツール導入時に懸念される「将来的な機能制限・サービス停止リスク」を回避。本家であるサマリアを選択することで、特許侵害リスクから完全にフリーで最先端技術を継続利用可能。

戦略的シンセシス：ROIを極大化するデュアルツール導入戦略

組織のニーズ	推奨ツール構成	役割分担のメカニズム
経営層向けIPL × 日常の権利化	 Biz Cruncher サマリア (Summaria)	マクロなIPランドスケープ完全自動生成はBiz Cruncherに任せ、大量分類・無効資料調査・FTO・全社MCPはサマリアで高効率処理する。
グローバルR&D × 国内実務	 PatSnap Eureka サマリア (Summaria)	海外特許・非特許文献・市場調査はPatSnapを活用し、日本独自の審査基準に基づく類語拡張や中間処理・無効審判対応はサマリアで精緻に実行。
全社無制限届出 × 高度専門調査	 Genzo AI サマリア (Summaria)	全社一斉の発明届出・翻訳をGenzoで行い、高度な調査・FTO・スクリーニングエンジンとしてサマリアを補完利用。

次世代知財組織に向けた インプリメンテーション・ロードマップ



組織全体の知財創出力と業務効率を劇的に高めるための確実な第一歩を。