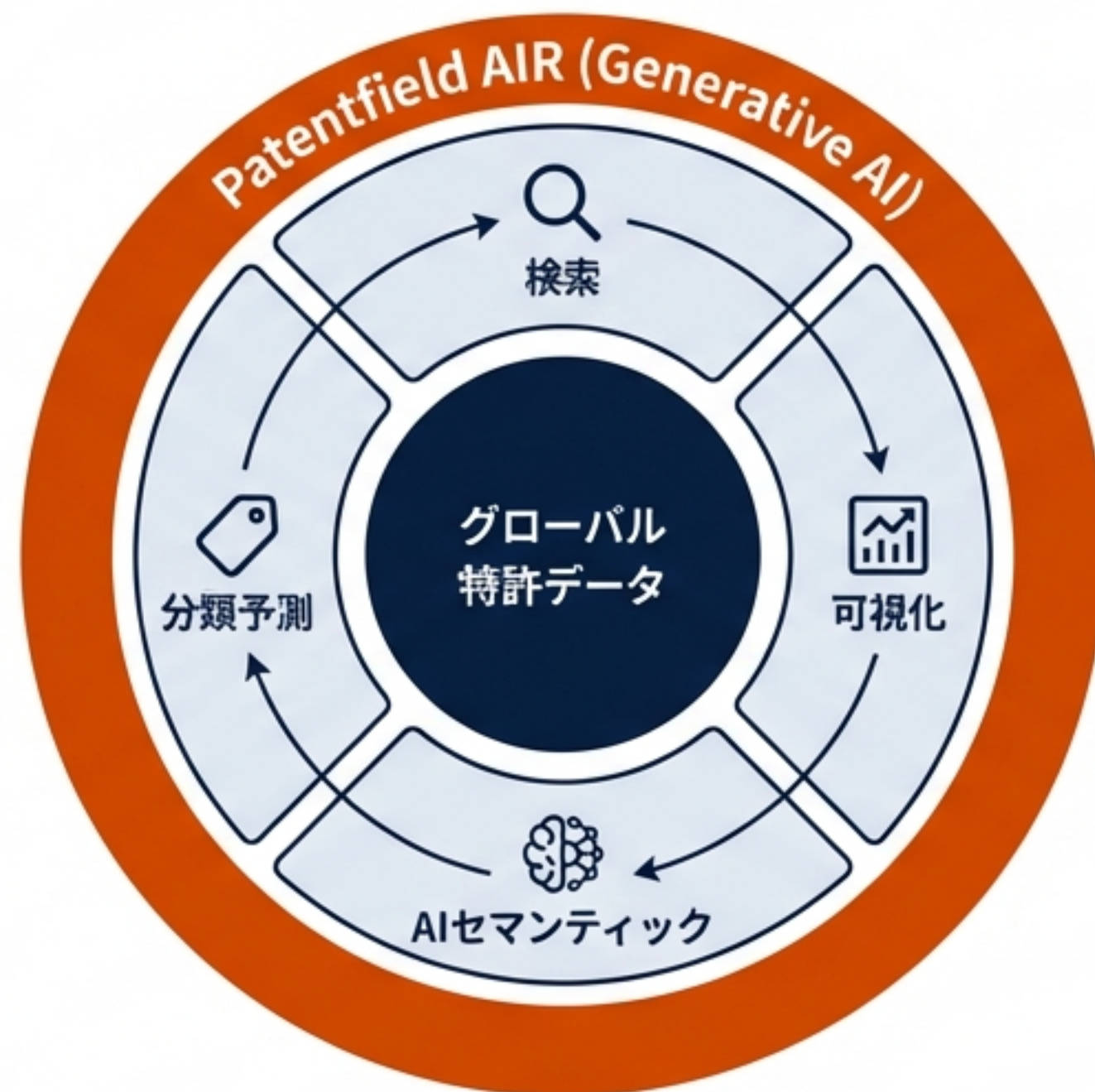


Patentfield & Patentfield AIR: 知財戦略を加速する「第4世代」AI分析プラットフォーム

検索、可視化、そして生成AIによる「知財の民主化」と業務プロセスの変革



知財情報は「守りの権利」から 「攻めの経営資源」へ

Context: The Shift

IPランドスケープ (IPL) : 現代経営において、特許情報は未来予測の羅針盤である。

Demand: 膨大なデータから「インサイト（洞察）」を抽出し、事業戦略を決定するスピードが求められている。

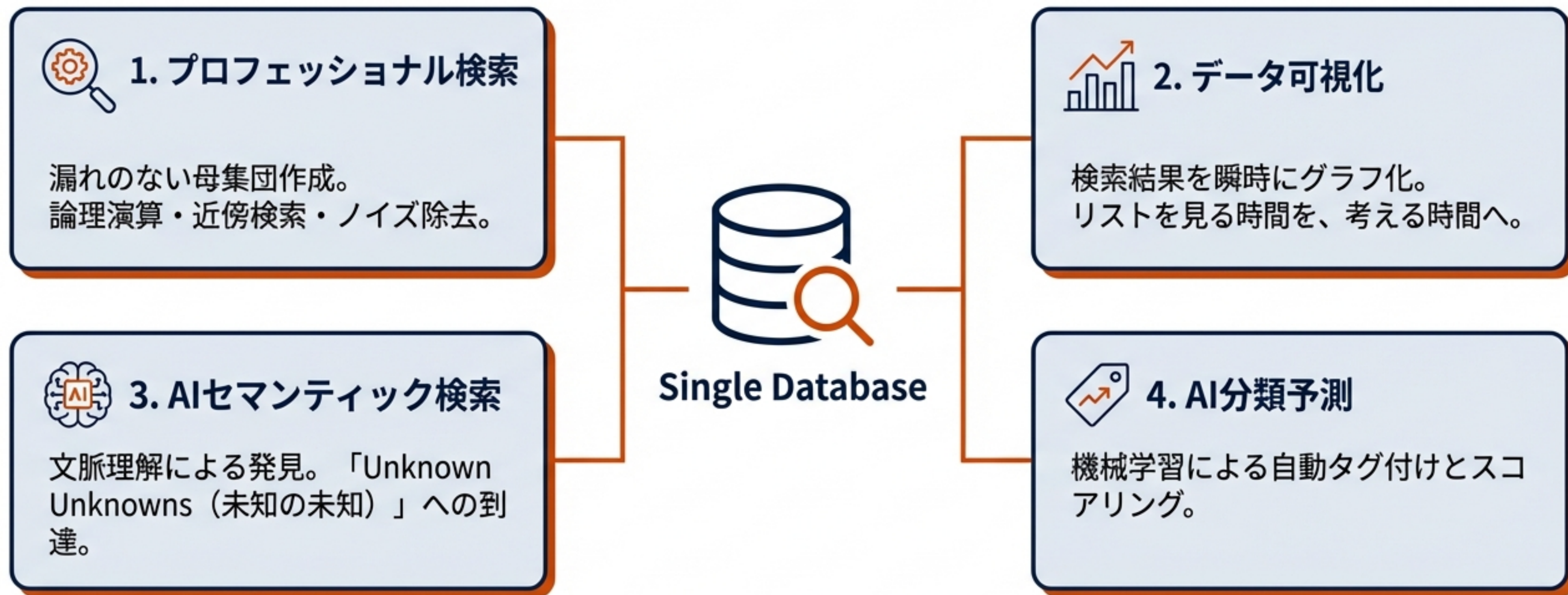
Problem: The Barrier

ツールの分断: 検索DB、マップ作成ソフト、AIツールが別々で、データ移行の手間が発生。

属人化の壁: 複雑なコマンド操作が必要で、専門家（サーチャー）以外はアクセスできない。

**Patentfieldはこの壁を壊し、誰もがインサイトにアクセスできる
「知財の民主化」を実現する。**

Patentfieldの核心：4つの機能がシームレスに結合する 「ワンストップ・プラットフォーム」



Benefit: データインポート・エクスポートの手間ゼロ。「検索→分析→仮説検証」の高速サイクルを実現。

【検索革命】論理の「精密さ」とAIの「発見力」を融合するハイブリッド検索

Logical Search (Professional)



- Target: 侵害調査・無効資料調査
- Features: 複雑なブーリアン演算、近傍検索(*Nコマンド)、100種類以上のフィールド指定
- UI: クリック操作で瞬時にノイズを除去するフィルタリング機能

Hybrid Workflow

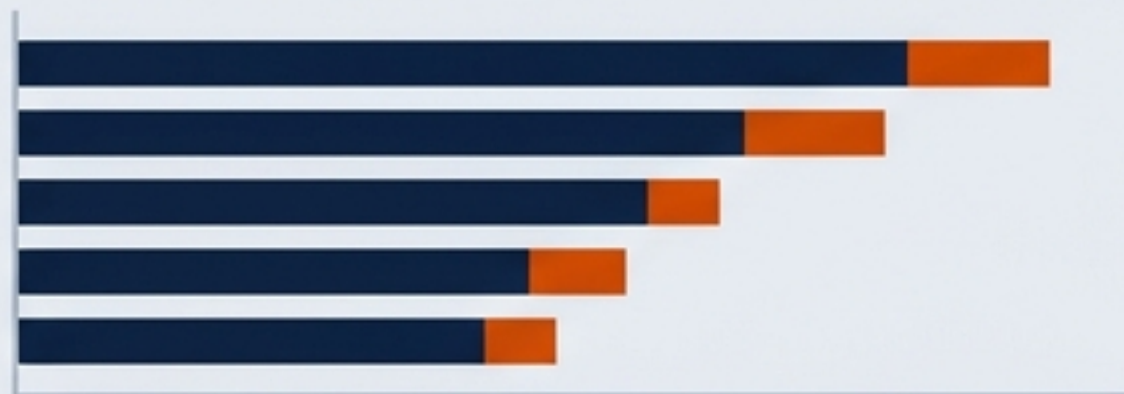
Semantic Search (Discovery)



- Target: 技術動向調査・アイデア探索
- Technology: fastText（ベクトル空間モデル）による概念検索
- Advantage: キーワードを知らなくても、テキスト（自然文）から類似概念を発見。
「自動車」と「クルマ」を同一視

【可視化】 データリストを即座に「戦略的インサイト」へ変換

13種類のプリセットチャートを標準搭載。設定不要でクリックするのみ。



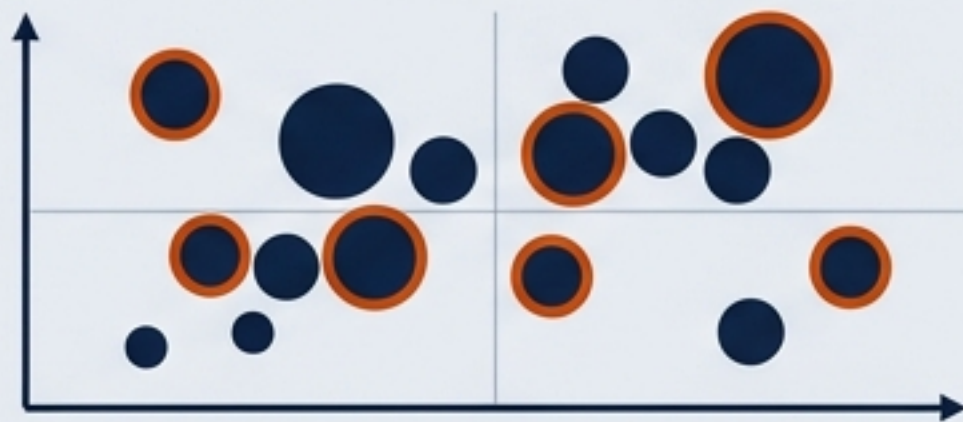
ランキングマップ

市場の支配者（ドミナントプレイヤー）は誰か？



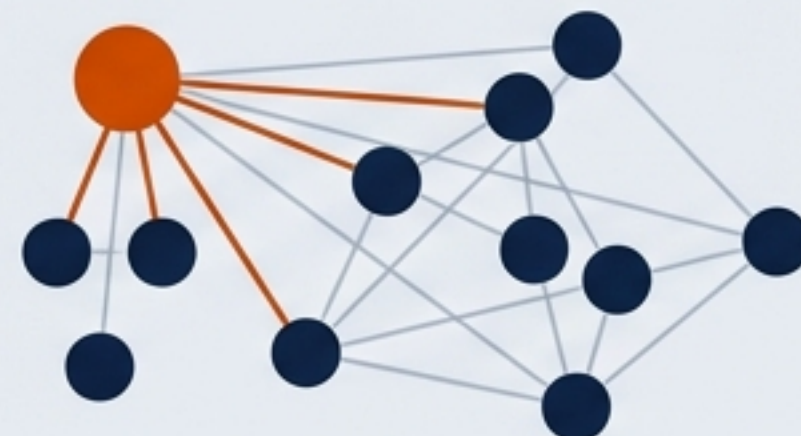
時系列マップ

技術は成長期か、衰退期か？



マトリクスマップ

競合が進出していない「ホワイトスペース」はどこか？

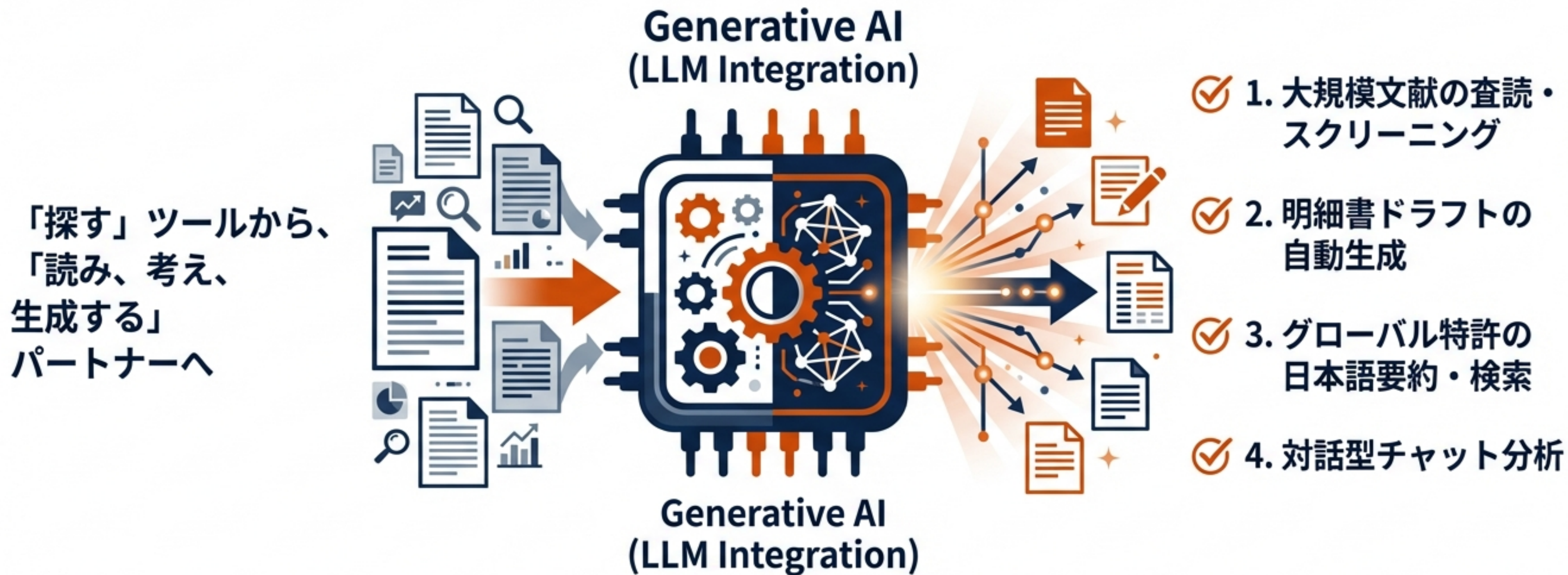


サイテーションマップ

技術の源流（基本特許）と波及経路は？

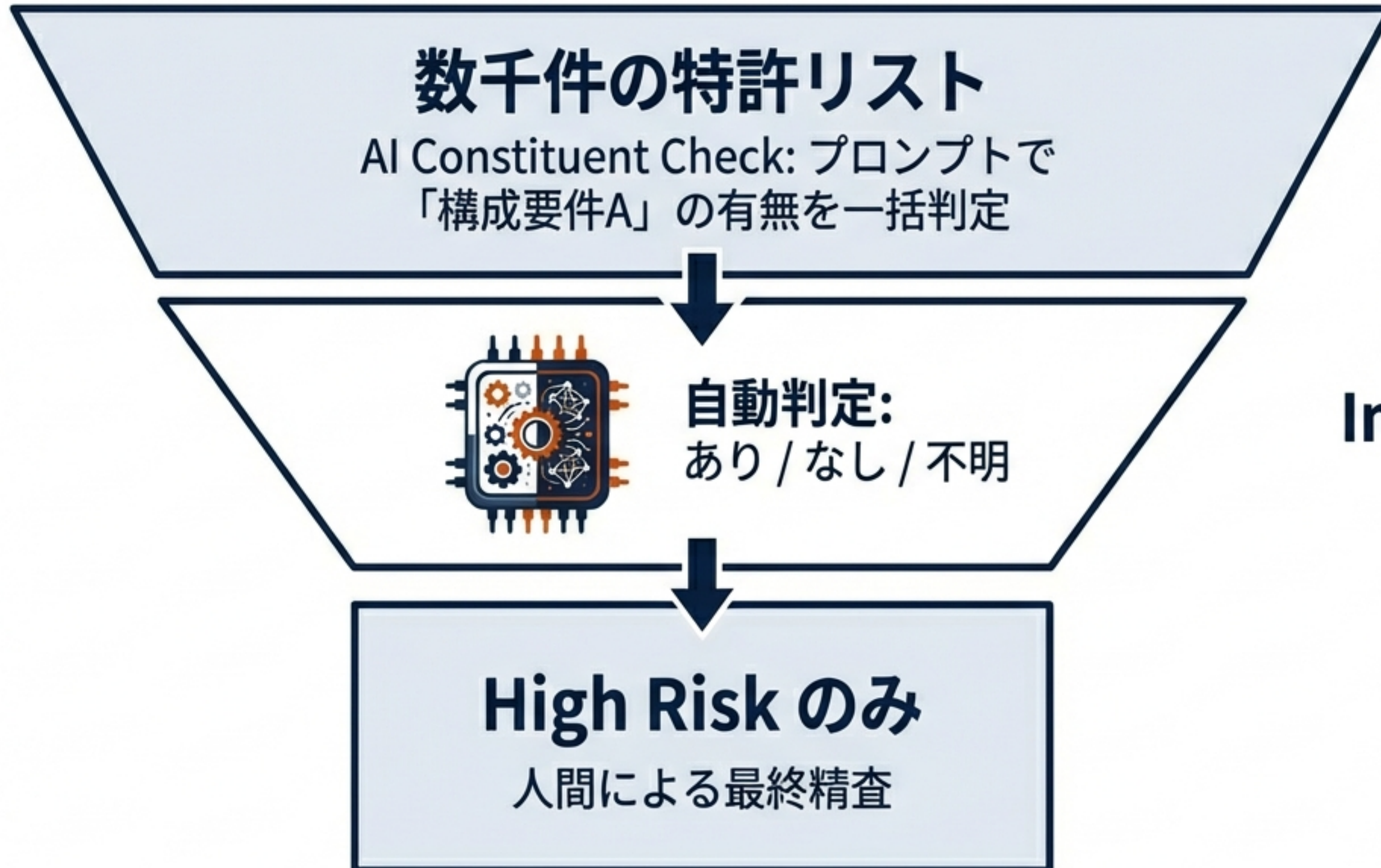
Extension: API連携により、TableauやPower BIなどのBIツールで経営ダッシュボード化も可能。

Patentfield AIR：知財業務のOSを「自動化」へアップデートする



Scale Advantage: 最大1万件の一括処理（他社ツールを圧倒する規模）

【AIR活用Ⅰ】 数千件の「読む」作業を数分へ。スクリーニング革命



65%

**Impact: 調査時間を
最大65%削減**

人間は「疑いあり」
の文献のみに集中

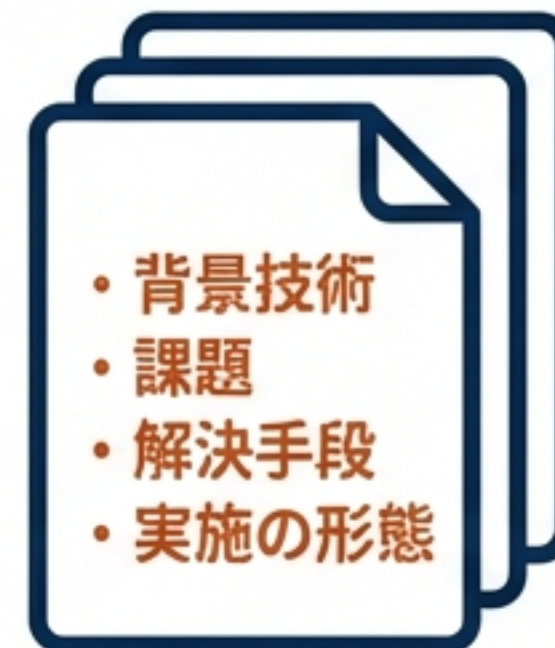
【AIR活用 II】 発明の「種」を逃さない。R&D支援とドラフト生成

Target: エンジニア、研究開発部門



INPUT: 技術メモ

発明提案書、仕様書などのテキスト



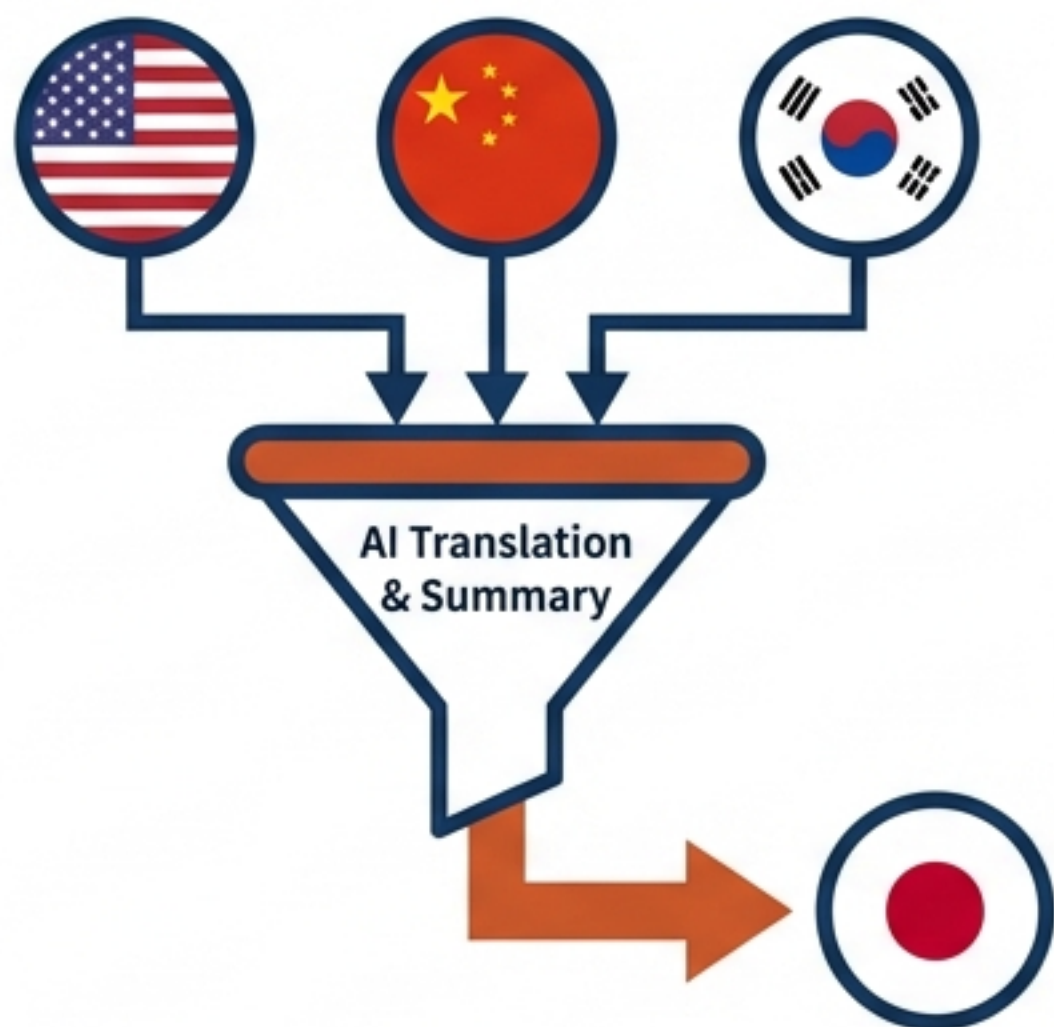
OUTPUT: 特許明細書ドラフト

Strategic Value

- 明細書執筆の負担を軽減し、エンジニアは技術の本質に集中
- 出願のハードルを下げ、社内の発明発掘を加速

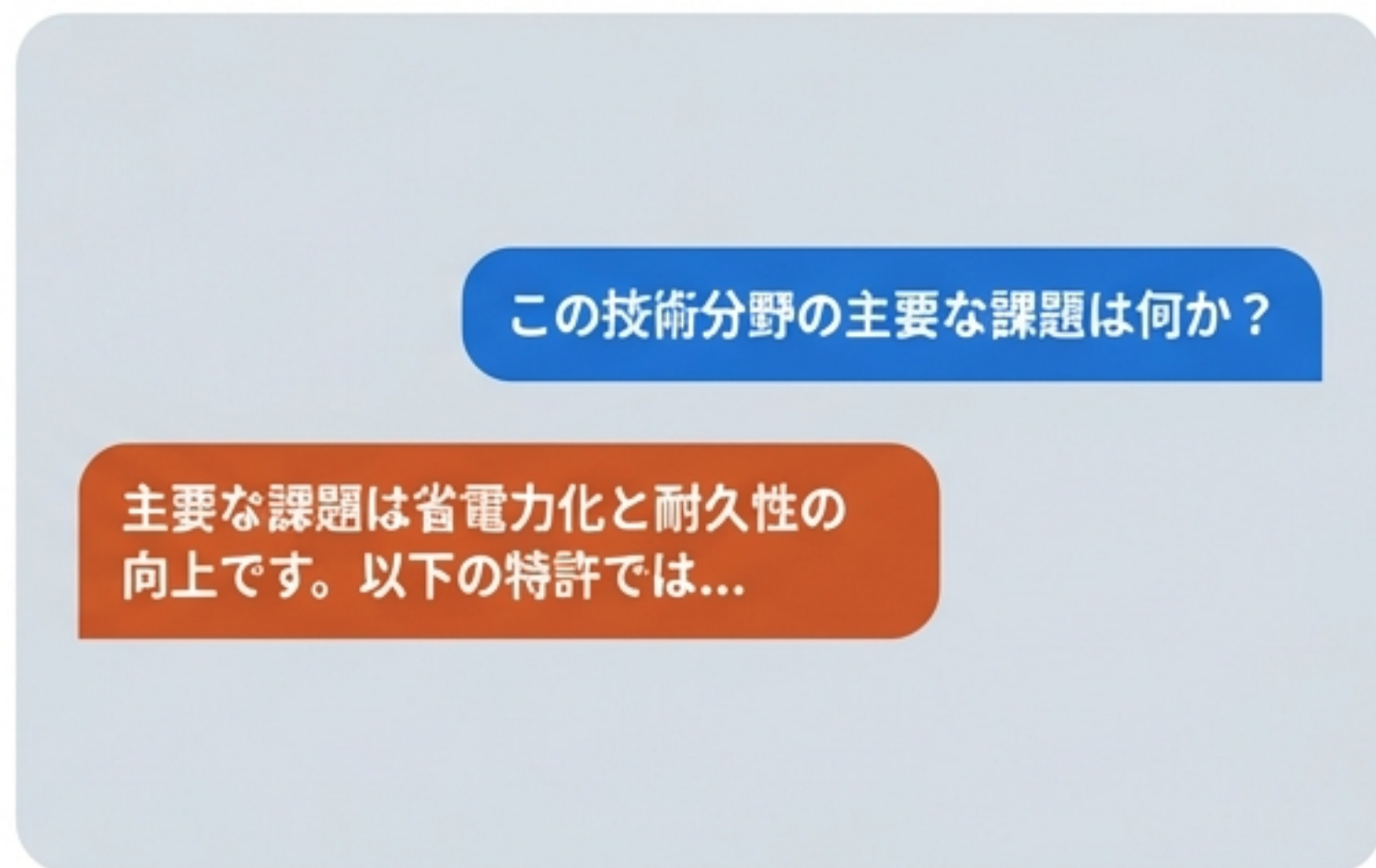
【AIR活用 III】 言語の壁を破壊し、対話で深掘りする

1. AIサマリーグローバル（Global Summary）



- 英語・中国語・韓国語の特許を文脈理解して日本語要約
- **Breakthrough**: 生成された「日本語要約」に対して日本語で検索が可能

2. チャット分析（Conversational Analysis）



- 検索結果に対し、自然言語で問いかける
- 経営層や初心者が直感的にインサイトを得られる

ブラックボックスではない。 信頼と実績に裏打ちされたテクノロジー

Proprietary Technology



特許第7542812号

プロンプトエンジニアリング
支援技術。特許特有の文書構造
をAIに正確に理解させるための
独自技術。

Machine Learning



- **ベクトル検索**
Meta AI発のfastTextベース
の分散表現。
- **Active Learning**
ユーザーの判断を学習し、
企業ごとの基準に合わせた
AIモデルを育成。

Data Integrity



- **リアルタイム更新**
各国特許庁の発行データを
遅延なく反映。
- **収録範囲**
JP, US, EP, CN, KR, TW,
WOなど主要国を網羅。

組織規模に合わせた柔軟な導入プラン

Free 学習・機能確認用	BASIC 個人事業主向け	Corp 法人向け
検索回数・分析数に制限あり	月額1万円～ 検索無制限 弁理士・フリーランス向け	5ID以上 フル機能 電話サポート API連携 プライベートクラウド対応
Options	Options	

- Patentfield AIR: 生成AIオプション
- API連携: 自社システムやBIツールへのデータ統合

Use Case 1: 侵害予防調査（クリアランス）の工数削減

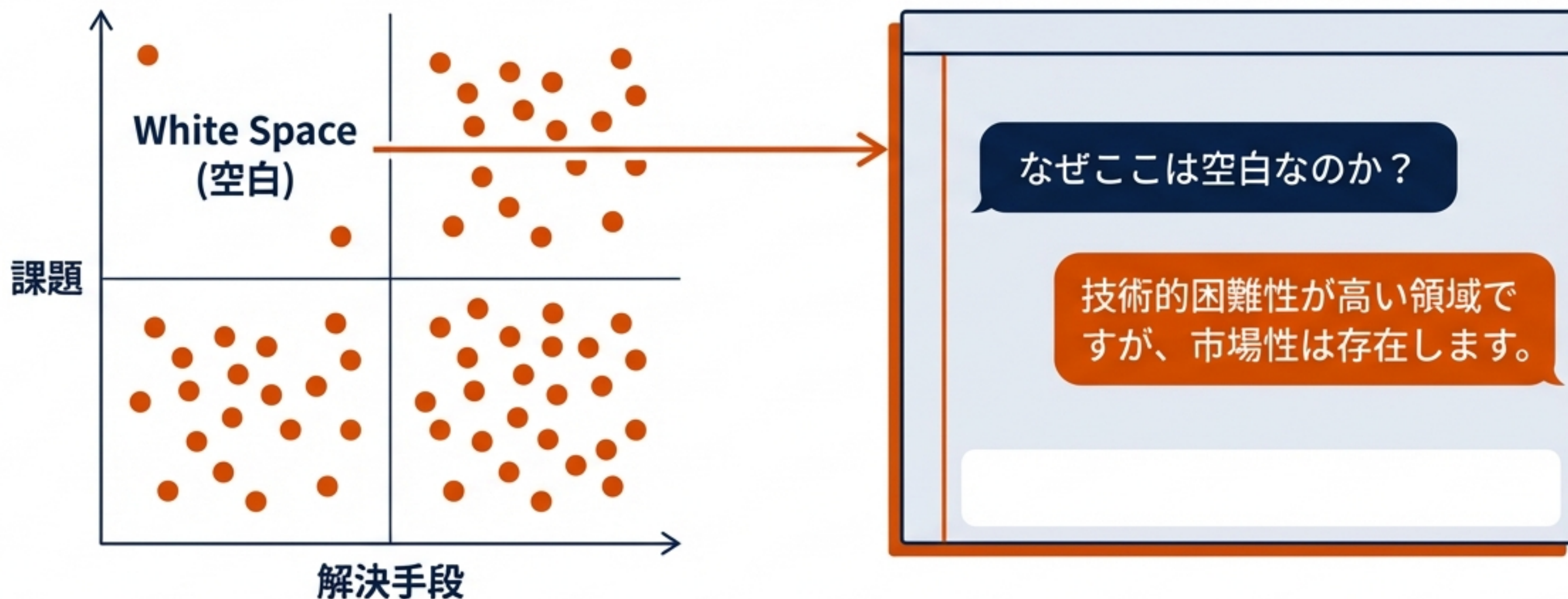
Actor: 知財担当者・サーチャー



Outcome: 圧倒的な工数削減と、リスク低減の両立

Use Case 2: IPランドスケープによる新規事業立案

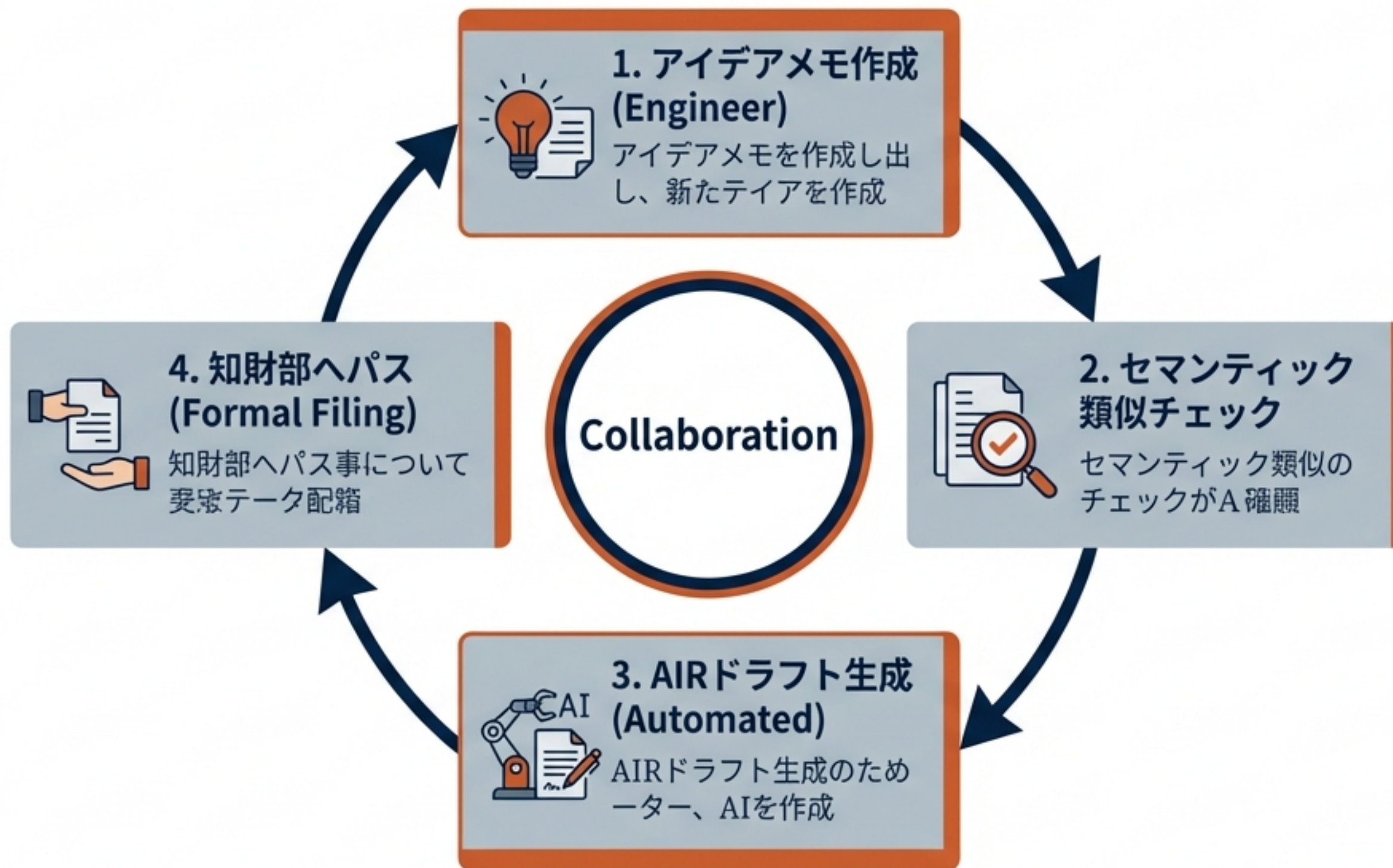
Actor: 経営企画・知財マネージャー



Outcome: データドリブンで客観的な事業戦略の策定

Use Case 3: R&D部門の発明発掘と出願促進

Actor: 研究開発エンジニア



Outcome: 埋没していたアイデアの権利化と、強力なポートフォリオ構築

知財DXを牽引する、次世代のインフラストラクチャへ



AIは専門家を代替するのではない。専門家を「単純作業」から解放し、より戦略的で創造的な業務へシフトさせるためのエンジンである。

Contact us for Demo & Trial
Patentfield / Patentfield AIR