

次世代自律型リサーチエージェント『Sakana Marlin』：知財・経営戦略のパラダイムシフト

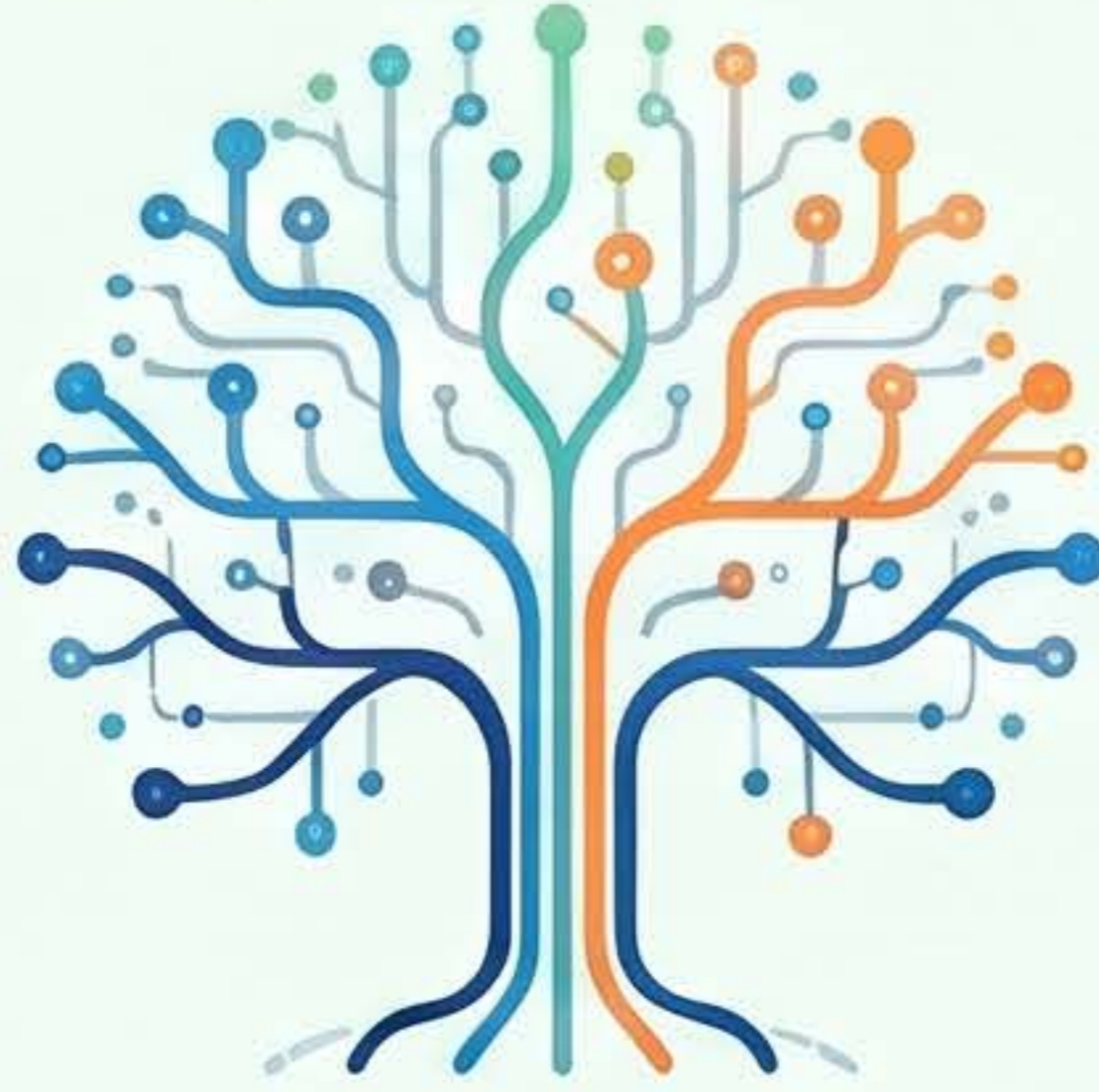
コンセプト：思考と決断の分離



思考 (AIに委ねる)

AIと共に考える

ユーザーは初期テーマを入力するだけで、AIが最大8時間の自律的な探索と推論を進行。人間は確率的な「決断」のみに集中できる環境を提供。



バーチャルCSOとしての「超深度調査」

公開情報からのデータ収集、仮説構築、手戻解消を自律的に繰り返し、専門の調査チームが被選要するプロセスを数時間に短縮。



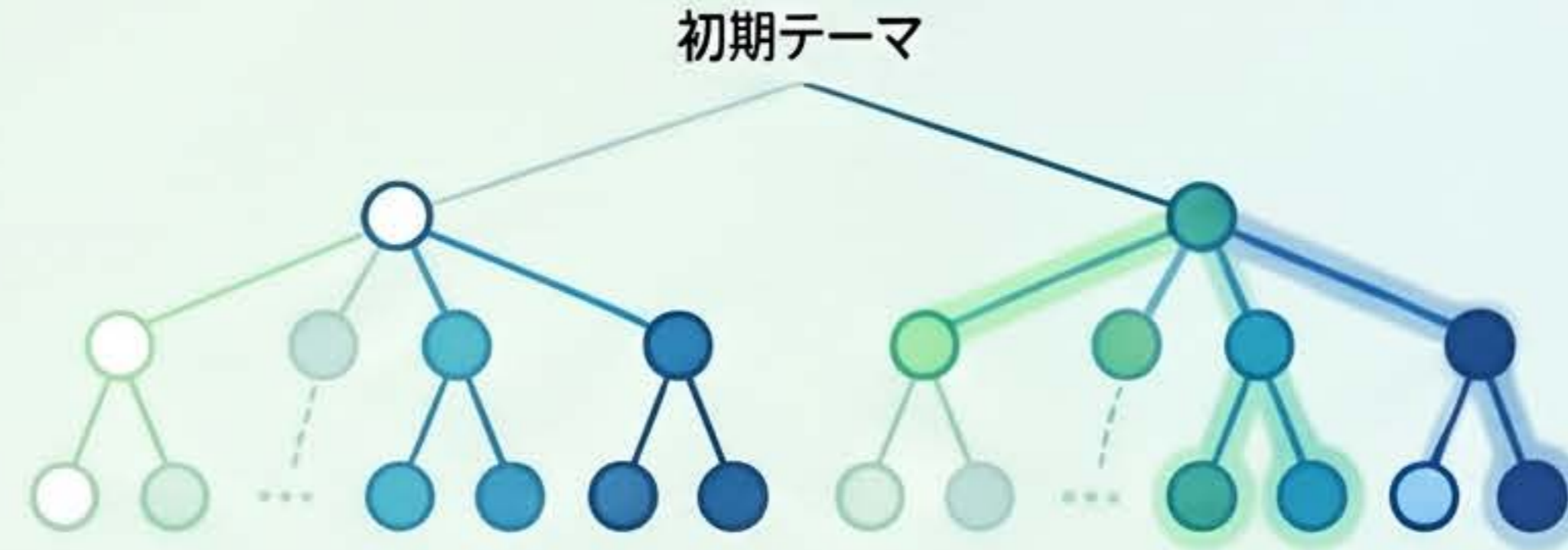
AIに思考を委ねる



決断 (人間が専念する)

技術的基盤：推論時スケーリングの具現化

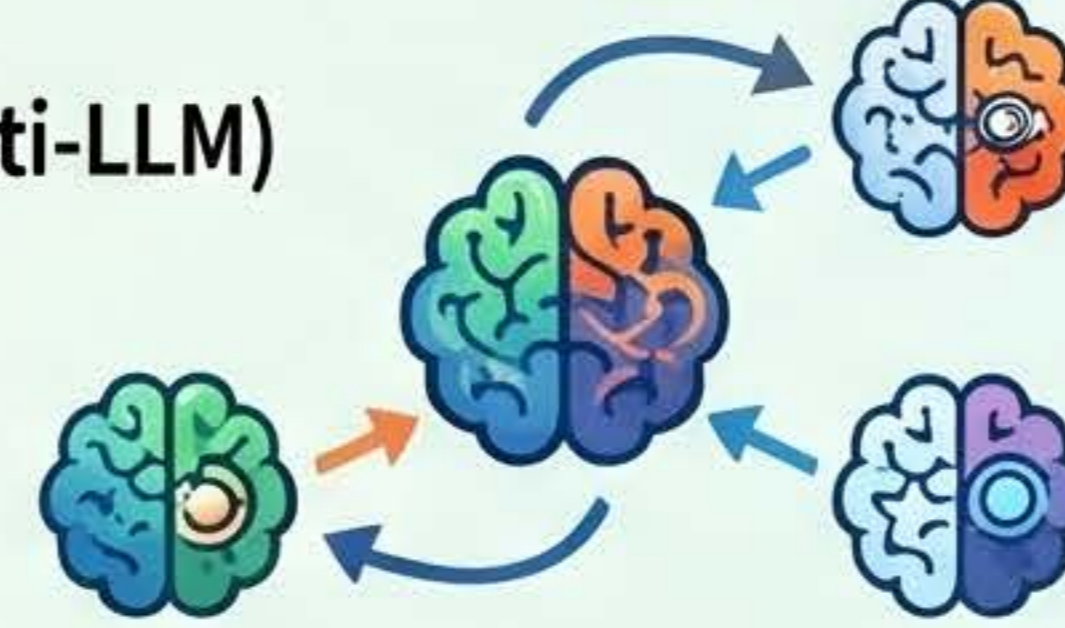
AB-MCTS (適応型分岐モンテカルロ木探索)



「広さ (新たな視点の発見)」と「深さ (回答の決断)」を動的に判断し、最も有望なルートへ計算資源を集中させる直感的な探索アルゴリズム。

マルチエージェント協調 (Multi-LLM)

単一のモデルに依存せず、コーディングや論議構築など、タスクごとに最適など複数のLLMを適応的に選択・協調させて精度を最大化。



科学のスケーリング則の応用

論文執筆から査読までを自動化する「The AI Scientist」の段階を転写し、ビジネスリサーチをエンドツーエンドで完遂。



リスク管理と安全な運用

ハルシネーション抑制アーキテクチャ



独立した「ファクトチェック・エージェント」を組み込み、60~90の引用元を明示することで、情報の正確性を確保。

Human-in-the-Loopの原則



AIは構造的な構築と整理 (Thinking) を担い、法判断や重層的な判断決定 (Deciding) は人間が行うプロセスを推奨。

知財 (IP) 業務への4つの応用戦略



1. IPランドスケープとマクロ動向探索
特許動向、規制、M&A構想を統合分析し、経営陣が数倍に議論できるレベルの戦略オプションを構造化。



2. 無効資料・先行技術調査の高度化
AB-MCTSによる「広さ」の課吉により、従来の検索では漏れがちな異業種からの「芽れ値」となる文献を自発的に発見。



3. FTO (侵害予防) と競合プロファイリング
論文、ブログ、特許をクロスリファレンスし、競合他社の技術的障壁や次なる製品化環境を精密に予測。



4. 経営層向けコミュニケーションの変革
専門的な知財情報をビジネス文脈に翻訳し、プレゼン用スライドまで自動生成することで、知財と経営層のギャップを埋めます。

圧倒的なROIと導入モデル

従来の調査コスト



従来の調査コスト

数百万円規模の外注コンサル委託、数週間の社内工数

Marlinの導入コスト



Marlinの導入コスト

1調査あたり9,800円からの破壊的コスト (わずか数時間)

プラン名	月額料金	1調査あたりの実質コスト	特徴
Pay as you go	¥0	¥9,800	必要な時に都度利用
Pro	¥150,000	¥7,500	毎月20回のリサーチ
Team	¥400,000	¥6,666	チームでの高度な活用