



PatsnapのAI Agent : 2025年知財・情報フェア出展と最新動向の包括的分析

2025年9月に開催された知財・情報フェア&コンファレンスにおいて、シンガポール発のユニコーン企業Patsnapが注目を集めた。同社のAI Agent「Eureka」とその最新版「Hiro」は、日本の知財業界において重要な技術革新をもたらしており、その動向を詳細に分析する価値がある。^[1]^[2]^[3]



Eureka by Patsnap is an AI agent workforce designed to support innovation workflows.

Patsnapの企業概要と日本市場への展開

会社の基本情報と成長軌跡

Patsnapは2007年にシンガポール国立大学発のスタートアップとして創業された。現CEOのJeffrey Tiongと共同創業者のGuan Dianが、シンガポール国立大学のアントレプレナーシッププログラムを通じて出会い、「特許文書をイノベーターたちのものにする」というビジョンの下で事業を開始した。^[3]^[4]

Unlocking Innovation: **THE FUTURE OF IP**

WITH

JEFFREY TIONG

**Founder & CEO
of Patsnap**



Promotional banner for a podcast episode featuring Jeffrey Tiong, Founder & CEO of PatSnap, discussing the future of intellectual property.

現在、同社は世界50カ国以上、15,000社超の企業や研究機関に導入されており、社員数は約1,100人に達している。シンガポール、カナダ、米国、英国、中国、日本の6カ国に拠点を展開する真のグローバル企業へと成長している。^{[3] [5]}

日本市場での戦略的位置付け

日本市場への本格参入は約4-5年前から開始され、現在は日本法人も設立済みである。日本代表の関崎裕司氏を中心として、特に事業会社のR&D部門や知的財産部門への普及を目指している。^{[3] [5]}

2022年11月には、VALUENEX株式会社とパートナーシップ契約を締結し、日本市場でのプレゼンス拡大を図っている。この提携により、PatsnapのグローバルデータとVALUENEXの俯瞰解析技術を組み合わせたソリューションの提供が可能となった。^{[5] [6]}

AI Agent「Eureka」の技術的優位性

専門分野特化型AIエージェントの革新性

Patsnap Eurekaは単なる検索ツールではなく、特許（IP）、研究開発（R&D）、素材開発、創薬などの複雑で膨大なデータが絡み合う分野に特化して設計された次世代AIエージェントである。^{[2] [7]}

その最大の特徴は、汎用LLMと比較して60%以上の高精度を実現している点にある。これは35億件以上の専門家監修による知財・研究開発データでトレーニングされた専門特化型LLMによるものだ。^[7]

技術的アーキテクチャと機能

Eurekaが搭載する主要な技術要素は以下の通りである：

- **RAG (Retrieval-Augmented Generation) 技術**：検索拡張生成により、最新の特許情報と生成AIの能力を組み合わせ
- **分野特化型最適化モデル**：業界固有の暗黙知を自動化した15,000件以上の実稼働ワークフローを組み込み
- **多言語対応**：専用の機械翻訳技術により180カ国の特許情報を日本語で検索・分析可能^[4]

具体的な機能群

Eurekaが提供する主要機能は以下のカテゴリに分類される：

技術調査・分析機能

- エビデンスに基づく精密解答でR&D課題をワンストップ解決する技術Q&A
- TRIZ理論と第一原理を活用した高品質な技術ソリューション生成
- 技術的実現性と市場ポテンシャルを評価するスカウティングレポート生成^[2]

材料・創薬特化機能

- バイオファーマ業界向けに特化したデータセットでの承認済み医薬品調査・監視
- 指定された特性範囲に一致する材料の包括的レポート提供
- 自動化された設計故障モード影響解析（D-FMEA）支援^[8] ^[7]

最新AI Assistant「Hiro」の登場

次世代AIアシスタントの概要

2025年、Patsnapは新しいAIアシスタント「Hiro」を発表した。Hiroは知財と研究開発ワークフロー専用に設計された究極のAIアシスタントとして位置付けられている。^[9] ^[10]



Jeff Tiong, Co-Founder and CEO of Patsnap, presenting an update under the Frontier banner on November 16.

ドメイン特化型LLMの性能実証

Hiroの核心技術であるPatsnapGPTは、USPTO弁理士試験において74点を獲得し、合格基準の70点を上回る結果を示した。これは一般的なLLMが合格できなかった中での快挙であり、知財分野における専門性の高さを実証している。^[9]

Hiroの主要機能と特徴

セマンティック検索機能

- 自然言語での質問に対応したAI検索
- 複雑な特許から技術的洞察への簡単なアクセスを可能にするPatent DNA機能
- OCR技術によるスマート・イメージ検索^[9]

ライフサイエンス特化版「Hiro LS」

- PharmaGPTを搭載した創薬研究専用バージョン
- 新薬開発、臨床進捗、競合分析、規制政策の360度インサイト提供
- フリーミアムプランで1日10回まで無料利用可能^[11]

セキュリティ機能

- 顧客データでのモデル学習は実施しない方針
- ファイアウォールによる強固な保護
- ISO準拠のプライバシー・セキュリティポリシー^[9]

2025年知財・情報フェア & コンファレンスでの動向

展示会の概要と意義

2025年9月10日から12日にかけて東京ビッグサイト西3・4ホールで開催された「2025年知財・情報フェア & コンファレンス」は、知的財産に関する国内最大級の展示会である。1981年の初開催から現在まで継続されており、2023年からは東京ビッグサイトに会場を移し、規模を大幅に拡大している。^{[12] [13]}

生成AI関連出展企業の動向

本展示会では、生成AIを活用した知財業務支援ツールが数多く出展された。主要な出展企業と製品は以下の通りである：

競合他社の動向

- リーガルテック株式会社：「Tokkyo.Ai」 - 日本初のAIエージェント搭載特許支援プラットフォームを発表^[14]
- アナクア社：AIネイティブ知財管理ソリューションのロードマップを発表^[15]
- フューチャーアーキテクト：知財戦略AIエージェントサービスを初公開^[16]

Patsnapの展示戦略

Patsnapは本展示会において、パートナー企業を通じた展開を実施した。特にIP-Agentなどの代理店が「AIがR&Dを変える」をテーマにEurekaの新機能を紹介した。^{[17] [18]}

日本市場における競合環境分析

主要競合製品との比較

日本の生成AI特許分析ツール市場は2024-2025年にかけて急速に発展している。主要な競合製品との比較は以下の通りである：^{[19] [20]}

価格帯の比較

- Patsnap Eureka：50万円～100万円^[7]
- AI Samurai ONE：低価格帯（5万円～）^[21]
- Tokkyo.Ai：中価格帯（詳細非公開）^[14]

機能面での差別化

Patsnapの優位性は、グローバルデータの圧倒的な規模（35億件以上）と、専門分野特化型LLMによる高精度分析にある。一方、国内競合他社は日本の知財実務により特化したソリューションや低価格での参入を図っている。^{[20] [19] [7]}

市場成長要因と課題

成長要因

- 特許庁による「知的財産推進計画2025」でのAI活用推進^[22]
- 企業の知財戦略高度化ニーズの増加
- R&D部門における業務効率化要求の高まり^[23]

課題

- セキュリティと機密保持に対する企業の慎重姿勢
- AIの幻覚（hallucination）問題への対処
- 既存業務プロセスとの統合コスト^[23]

技術革新の方向性と将来展望

AIエージェント技術の進化予測

2025年における知財業務向けAIエージェントは、単なる効率化ツールから戦略的パートナーへと進化している。具体的な進化の方向性は以下の通りである：^[23]

高度化する分析能力

- 競合他社の知財戦略分析とベンチマーキング
- 多次元特許マップの作成と空白領域の特定
- 技術トレンド予測と市場機会の発見^[23]

統合プラットフォーム化

- 特許調査から出願、権利化までの一気通貫支援
- 研究開発から事業化までのシームレスな連携
- グローバル知財戦略の統合的管理^[23]

日本企業への影響と対応策

企業規模別の導入パターン

- **大企業**：Patsnapのようなグローバルプラットフォームの導入が加速
- **中小企業**：低価格帯のAI Samurai ONEやTokkyo.AIの利用が拡大
- **研究機関**：VALUENEXとの連携によるデータ分析高度化^[5]^[6]

人材・組織への影響

知財担当者に求められるスキルセットは大きく変化している。AI活用能力と戦略的思考力がより重要になり、単純な調査業務からは脱却が必要となっている。^[23]^[24]

結論：知財DXの新たなステージ

Patsnapは2025年知財・情報フェアを通じて、AI Agent技術が知財業務に与える変革の規模と方向性を明確に示した。Eurekaから Hiroへの進化は、単なる機能向上ではなく、知財業務そのもののパラダイムシフトを象徴している。^[2]^[9]

日本企業にとって、このような技術革新は脅威であると同時に大きな機会でもある。特に製造業や研究開発型企業では、グローバル競争における優位性確保のため、これらのAI技術の戦略的活用が不可欠となっている。^[14]^[23]

今後の注目点は、Patsnapをはじめとする海外プラットフォームと、国内ベンダーとの競争がどのように展開されるか、そして日本企業がこれらの技術をいかに自社の知財戦略に統合していくかという点である。2025年は間違いなく、AI駆動型知財業務の本格的な普及元年として記憶されることになるだろう。



1. <https://www.global.toshiba/jp/company/digitalsolution/event/2025/0910-0912.html>
2. <https://pr.mono.ipros.com/patcore/product/detail/2001172715/>
3. <https://note.com/patlabors/n/n886e2323666f>
4. <https://techblitz.com/startup-interview/patsnap/>
5. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000022.000028558.html>
6. <https://www.valuenex.com/jp/events-list/2024/intelligence-seminar>
7. <https://mono.ipros.com/product/detail/2001172715/>
8. <https://pr.mono.ipros.com/patcore/product/detail/2001544418/>
9. <https://patcore.com/blog/patsnap-hiro>
10. <https://www.patsnap.com/ai/>
11. <https://www.patsnap.com/ai/ls/>
12. <https://note.com/aztec/n/n5652c60c3947>
13. <https://pifc.jp/2025/>
14. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000274.000042056.html>
15. <https://www.anaqua.com/ja/resource/anaqua-unveils-ai-solutions-roadmap-for-japans-ip-market-at-the-2025-intellectual-property-information-fair-conference/>
16. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000787.000004374.html>
17. <https://www.ip-agent.biz/topics/detail.php?nid=453>
18. <https://ip-agent.com/seminar>
19. <https://yoroziupsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/b4acb0b0a9c72fe9b2bd.pdf>
20. <https://yoroziupsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/a42d03fcfdc1a68b208.pdf>
21. <https://yoroziupsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/df275e6fc1c45c109541.pdf>
22. <https://www.sankei.com/article/20250602-GNZ2SJPVKBOZ7EB6JK2EDK4WRI/>
23. https://note.com/ip_design/n/nd13fd85dfd7d
24. <https://yoroziupsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/470087ddb76a075a4220.pdf>
25. <https://www.patsnap.jp>

26. <https://www.jp-agent.biz/topics/>
27. <https://patcore.com/product/patsnap-eureka>
28. https://www.k-intl.co.jp/N_20250818
29. <https://ameblo.jp/pa-sigetty/entry-12920878655.html>
30. https://tm-robo.com/news/event_20250910-20250912.html
31. <https://www.valuenex.com/jp/events-list>
32. <https://idea-triz.com/patsnap>
33. <https://jp-agent.com/archives/143>
34. <https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/00134/051200433/>
35. <https://pifc.jp/2025/visit/>
36. <https://patcore.com/news/patsnap-ls-webinar>
37. <https://axelidea.com/20250815/>
38. <https://pifc.jp/2025/exhibit/>
39. <https://idea-triz.com/patsnap/eureka>
40. <https://info.patsnap.com/ai-day-2025>
41. <https://seirogai.jp/our-news/patsnap-frontier-conference-2024/>
42. <https://www.jetro.go.jp/biz/areareports/2024/74798653019de35f.html>
43. <https://sushitech-startup.metro.tokyo.lg.jp/session/>
44. <https://www.jp-agent.biz/topics/detail.php?nid=471>
45. <https://global-startup-expo.go.jp/exhibitors/>
46. <https://www.valuenex.com/jp/news-list/20221103patsnap>
47. <https://thebridge.jp/2021/03/patsnap-lands-us300m-series-e-to-grow-its-rd-and-ip-intelligence-platforms-20210316>
48. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/07/pifc2025pamphlet_v1.pdf
49. <https://patcore.com/blog/patsnap-analytics>
50. <https://www.instagram.com/p/DMA6-l6z89r/>
51. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000031.000028558.html>
52. <https://techgym.jp/column/benrishi-ai/>
53. <https://patent-revenue.iprich.jp/専門家向け/2876/>
54. <https://www.valuenex.com/jp/events-list/2024/ai-ip-seminar>
55. https://note.com/voice_chizai/n/nc781fa68c48f
56. <https://jpaa-patent.info/patent/viewPdf/4642>
57. https://note.com/kenmo_kenmo/n/n4628e0808199
58. <https://media.emuniinc.jp/2025/07/23/ai-patent-map/>
59. https://jp.ext.hp.com/techdevice/ai/ai_explained_16/
60. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/01/pifc2025yoko_v1.pdf
61. <https://jgoodtech.smrj.go.jp/pub/ja/lp/sgpte/>
62. https://www.japio.or.jp/00yearbook/files/2024introduction/01_01.pdf
63. <https://nihon-ir.jp/patent-information-fair/>

64. https://www.oist.jp/sites/default/files/2025-01/info-discl_FY2019_Business_Report_JP.pdf
65. https://www.sankei.com/images/event/banner/pifc2025_guide.pdf
66. <https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/ja/wipo-pub-rn2021-15-ja-unlocking-ip-backed-financing-country-perspectives-singapore-s-journey.pdf>