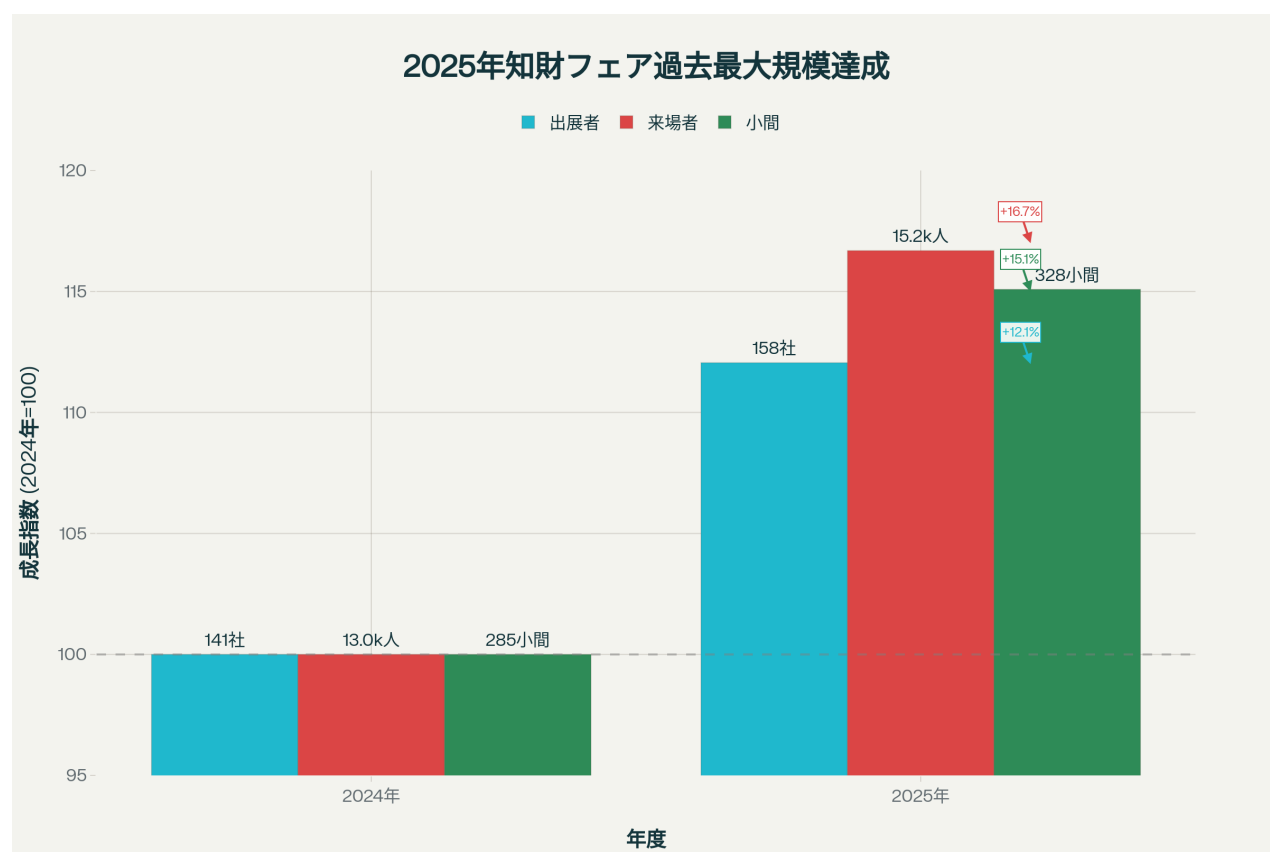




PatentSQUAREの2025年知財・情報フェア出展と生成AI活用に関する徹底調査

2025年9月10日から12日にかけて東京ビッグサイトで開催された第34回知財・情報フェア&コンファレンスは、過去最大の158社・団体が出展し、15,207人の来場者を記録する大規模イベントとなった。本調査では、パナソニック ソリューションテクノロジーが提供する特許調査支援サービス「PatentSQUARE」の出展情報と最新の生成AI活用状況について詳細に分析する。^[1] ^[2]



2025年知財・情報フェア&コンファレンスの規模拡大

PatentSQUAREの2025年知財・情報フェア出展概要

出展詳細と展示内容

パナソニックは2025年知財・情報フェア&コンファレンスにおいて、特許調査支援サービス「PatentSQUARE」をブースW3-59で出展した。同社は7月17日に出展を正式発表し、展示会での主力商品として「知財BIダッシュボード」機能を中心に据えた展示を行った。^[3] ^[4]

展示会の規模は前年を大幅に上回り、出展者数が141社から158社に増加（12.1%増）、来場者数も13,032人から15,207人に拡大（16.7%増）するなど、知財業界における関心の高まりを反映した結

果となった。^{[1] [5]}

出展者プレゼンテーションとセミナー活動

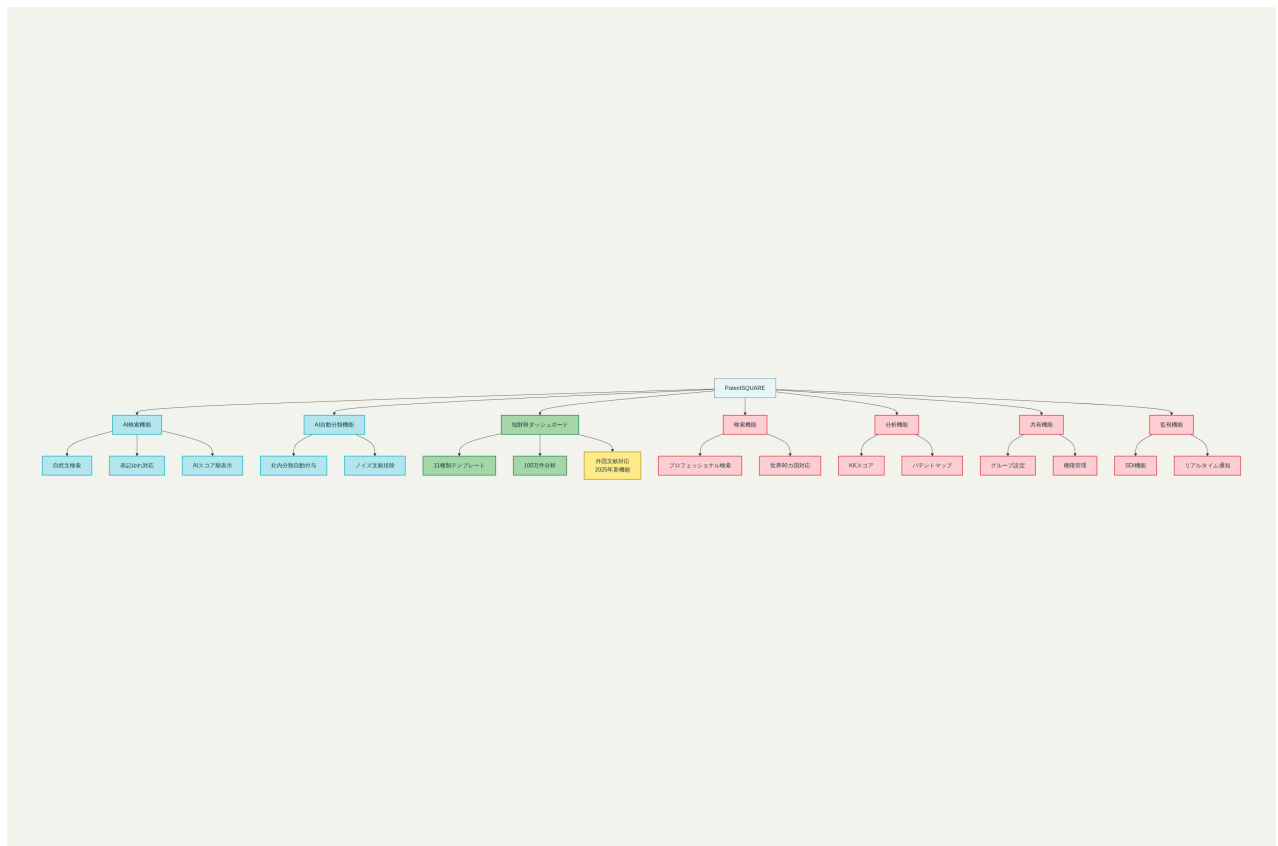
2025年のフェアでは47社が86テーマの出展者プレゼンテーションを実施し、AI関連のテーマが多数を占めた。来場者からは「今年はAIだらけだった」との声が聞かれ、生成AI技術の本格普及段階入りを多くの参加者が実感するイベントとなった。^{[6] [7] [8]}

PatentSQUAREの最新機能と生成AI活用

サービス概要と市場シェア

PatentSQUAREは1992年に誕生して以来30年以上の歴史を持つパナソニックの特許調査支援サービスで、機械・精密機器・化学をはじめ、医薬品・情報通信など幅広い業界で利用されている。特許登録件数上位100社でシェアNo.1を誇り、多くの知財専門家や研究開発者から利用されているサービスに成長している。^[9]

2つの主要AI機能



PatentSQUAREの主要機能とAI技術統合マップ

PatentSQUAREは現在、「AI検索」と「AI自動分類」の2つのAIオプション機能を提供している。^[9]

AI検索機能

- 自然文を使用した類似特許検索が可能
- 表記ゆれやキーワード追加の必要がない

- AIスコア降順による関連性の高い文献から査読可能
- ○×評価によるノイズ文献のランクダウン機能
- AI再検索・AI関連図表示機能を搭載^[9]

AI自動分類機能

- 社内分類の付与業務をAI化
- 蓄積された評価データから客観的・高精度な分類判断
- 年間1,800時間の調査工数削減を実現（カネカの事例）^[10]

知財BIダッシュボードの機能強化

2024年9月の初回リリース

PatentSQUAREは2024年9月に「知財BIダッシュボード」機能を初回リリースし、知財情報の可視化・分析をBIで支援する新機能を提供開始した。この機能により、特許情報の検索・分析対象となる母集団の作成から分析までを、他のツールを介することなくPatentSQUARE上のみで完結できるようになった。^[11] ^[12]

主要特長

- 分析目的別にグラフを描画する11種類のテンプレート完備
- 最大100万件までの文献を対象とした大規模分析
- ワンクリックでダッシュボード表示
- 社内独自分類情報の活用が可能
- ドリルアップ・ドリルダウン機能によるインタラクティブな分析^[12] ^[11]

2025年7月の外国文献分析対応

2025年7月には知財BIダッシュボード機能が大幅に強化され、外国文献の分析に対応した。この機能強化により、国内外の特許情報を対象とした検索・分析を全てPatentSQUARE上で完結でき、より効率的かつ戦略的な知財情報の活用が可能になった。^[13] ^[14]

グローバル化する企業活動において、知財を経営戦略に活かすIPランドスケープの実践には外国文献を含む特許文献の分析が不可欠であったが、従来は高度な専門性と多大なコストが課題となっていた。今回の機能強化により、世界中の技術・開発トレンドや競合他社の研究開発方向性を可視化し、グローバル規模での特許情報分析が促進される。^[13]

生成AI技術との連携動向

業界全体での生成AI活用拡大

2024年から2025年にかけて、特許調査・分析分野での生成AI活用が急速に進展している。学術研究においても、AI特許調査ツール（PatentSQUARE、Patentfield、[Amplified.ai](#)）と生成系AI（ChatGPT、Google Gemini、Claude3）の組み合わせによる特許調査の新たな可能性が検討されている。^[15]

パナソニックのAI技術統合戦略

パナソニック自身も生成AI技術の活用を積極的に進めており、同社のAIチャットボット「WisTalk」では2023年4月にChatGPTとの連携を開始している。これにより、登録されたQ&A以外の一般的な質問にも対応可能になり、管理者の工数削減を実現している。^{[16] [17]}

特許調査分野においては、PatentSQUAREのAI機能が継続的に進化しており、2025年の導入事例では「導入後、AI検索機能の利用者は増加傾向にあり、先行技術調査での活用も進んでいる。今後も、PatentSQUAREに対しては、生成AI技術を取り入れるなど、特許調査の利便性向上への期待が高い」との評価を受けている。^[18]

専門特化型生成AIツールの登場

2025年における特許分析分野での生成AI活用は、汎用ツールから専門特化型ツールへとシフトしている。代表的な例として、リーガルテック社の「Tokkyo.Ai」では、ChatGPT-4oを実装した「生成AI Plus」が企業の知財部における弁理士への出願依頼文作成において、従来約15時間の作業を1～2時間以内で完了できる実績を示している。^{[19] [20]}

市場動向と競合状況

特許調査支援サービス市場の現状

PatentSQUAREは30年以上の実績を持つ老舗サービスとして、特許登録件数上位100社でシェアNo.1の地位を維持している。同サービスは以下の差別化要因を有している：^[9]

1. 特許文書用にチューニングされた自社製高速エンジン
2. 24時間稼働体制による国際対応
3. 専用サポートセンターと定期的な無料操作セミナー
4. セッションタイムアウトなしの継続的調査支援^[9]

価格体系と導入オプション

PatentSQUAREは用途に応じた複数のサービス形態を提供している。ID限定型サービスでは月額15,000円から30,000円（税抜）の基本サービスに加え、AI検索機能（月額30,000円～50,000円）、AI自動分類機能（月額200,000円～300,000円）のオプションが用意されている。^[9]

今後の展望と課題

生成AI技術の更なる統合

業界専門家の分析によれば、2025年はAI AGENTの元年と位置づけられており、知財・R&D・創薬・材料領域向けに新たな大型製品群が同時リリースされている。PatentSQUAREも生成AI技術の更なる統合により、特許調査業務の効率化と精度向上を図ることが期待される。^[21]

IPランドスケープの実践支援

知財情報を事業・経営戦略に活かすIPランドスケープの重要性が高まる中、PatentSQUAREの知財BIダッシュボード機能は企業の戦略的意思決定を支援する重要なツールとして位置づけられている。特に外国文献分析対応により、グローバル企業の知財戦略立案における活用拡大が見込まれる。^[11]

技術的課題と改善方向

大量データ（最大100万件）の分析処理においては、システムの安定性や処理速度の維持が継続的な課題となっている。また、ユーザーのデータ分析スキルや知財知識のレベルに応じた、きめ細かなサポートやトレーニングプログラムの提供も重要な要素として挙げられている。^[22]

結論

PatentSQUAREの2025年知財・情報フェア出展は、同サービスの技術革新と市場展開の重要なマイルストーンとなった。特に2025年7月にリリースされた外国文献分析対応の知財BIダッシュボード機能は、グローバル企業の知財戦略立案において重要な価値を提供している。

30年以上の実績を持つPatentSQUAREは、AI検索・AI自動分類という2つの主力AI機能に加え、知財BIダッシュボードによる高度な分析機能を統合することで、特許調査支援サービス市場におけるリーダーシップを維持している。生成AI技術との更なる連携により、特許調査業務の効率化と精度向上が期待される一方、大量データ処理の技術的課題やユーザー支援体制の充実が今後の重要な検討事項となっている。

知財業界全体における生成AI活用の本格普及段階入りを背景に、PatentSQUAREは企業の知財戦略立案と競争力強化を支援する重要なプラットフォームとしての役割を担っており、今後の技術革新と市場展開が注目される。

✻

1. <https://ipforce.jp/News/ip-news/topic/2025-09-17-8491>
2. <https://www.agara.co.jp/article/520722>
3. <https://www.panasonic.com/jp/business/its/patentsquare/backnumber.html>
4. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000154.000062053.html>
5. <https://pifc.jp/2025/report/>
6. <https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/c615a21fdac7910e6430.pdf>
7. <https://yorozuipsc.com/blog/20253603659>
8. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001963.000022608.html>
9. <https://www.panasonic.com/jp/business/its/patentsquare.html>
10. <https://ai-market.jp/news/panasonic-patentsquare-ai-grouping-kaneka/>
11. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000125.000062053.html>
12. <https://bizzine.jp/article/detail/10826>
13. <https://www.work-master.net/2025361086>
14. <https://osaka.publishing.3rd-in.co.jp/article/d47fae82-6767-11f0-907f-9ca3ba0a67df>
15. https://www.jstage.jst.go.jp/article/jkg/advpub/0/advpub_2024-026/_article/-char/ja

16. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000072.000062053.html>

17. https://aismiley.co.jp/ai_news/panasonic-chatbot-wistalk-chatgpt/

18. <https://www.panasonic.com/jp/business/its/patentsquare/casestudy.html>

19. <https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/ad7a2fe920f586e29ee1.pdf>

20. <https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/b4acb0b0a9c72fe9b2bd.pdf>

21. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/08/pifc2025presen_v5.pdf

22. <https://xexeq.jp/blogs/media/topics8238>

23. https://www.inpit.go.jp/about/topic/info_20250821.html

24. https://www.excite.co.jp/news/article/Prtimes_2024-09-10-62053-125/

25. <https://www.youtube.com/watch?v=LAYXMSH9wXk>

26. <https://www.global.toshiba.jp/company/digitalsolution/event/2025/0910-0912.html>

27. https://www.jstage.jst.go.jp/article/jkg/advpub/0/advpub_2024-026/_html/-char/ja

28. <https://vision00.jp/topic/9454/>

29. https://www.japio.or.jp/00yearbook/files/2024book/24_4_04.pdf

30. <https://www.youtube.com/watch?v=XqrThLo73eU>

31. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/07/pifc2025pamphlet_v1.pdf

32. https://www.jstage.jst.go.jp/article/jkg/74/7/74_236/_pdf/-char/ja

33. <https://pifc.jp/2025/>

34. <https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/2cfe8e2345d20bcfaa6e.pdf>

35. <https://pifc.jp/2025/exhibit/>

36. <https://hr.tokkyo-lab.com/column/pinfosb/chizaigyomu-ai>

37. <https://www.youtube.com/watch?v=YmDbRaOH8E>

38. <https://monoist.itmedia.co.jp/mn/articles/2409/20/news084.html>

39. <https://www.panasonic.com/jp/company/pstc/news/2025.html>

40. <https://cloud.watch.impress.co.jp/docs/news/1622698.html>

41. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000145.000062053.html>

42. https://www.excite.co.jp/news/article/Prtimes_2025-07-23-62053-154/

43. https://note.com/voice_chizai/n/nc781fa68c48f

44. https://www.nikkei.com/article/DGXZRSP678160_Q4A910C2000000/

45. https://www.nikkei.com/article/DGXZRSP694331_T20C25A7000000/

46. <https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/fba97915c3b53347fa29.pdf>

47. https://ai-market.jp/technology/llm-patent_search/

48. https://www.jstage.jst.go.jp/article/jkg/advpub/0/advpub_2024-026/_pdf/-char/ja

49. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/08/pifc2025presen_v3.pdf

50. <https://www.sbbi.jp/article/cont1/23267>

51. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000233.000067172.html>

52. <https://www.zenrin.co.jp/information/product/250606.html>

53. https://av.jpn.support.panasonic.com/support/tv/download/hdfw/tvhw/down_29.html

54. <https://www.global.toshiba/jp/products-solutions/business-ict/patent/event/report-pifc2024.html>
55. <https://www.zenrin.co.jp/contents/product/carnavi/strd/dl/index.html>
56. <https://www.jaici.or.jp/schedule/2024/2024-10-02/>
57. <https://panasonic.jp/car/whats/download.html>
58. <https://www.asu.co.jp/news/>
59. <https://www.panasonic.com/jp/company/pstc/news.html>
60. https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/aiseg3/firmup_info.html
61. <https://www.hypergear.com/news/news-7639/>
62. <https://av.jpn.support.panasonic.com/support/history/index.html>
63. <https://www.jpds.co.jp/event/other.html>
64. <https://note.com/tshioya/n/n693af7673e97>
65. <https://hackcamp.jp/news/seminar-20250910/>
66. <https://db.g-search.or.jp/ad/pdf/patentsquare.pdf>
67. <https://yoroziupsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/104c6d2891b753862339.pdf>
68. <https://www.migalio.com/report-2025-exhibition-56/>