



Patent Result社の製品Biz Cruncherの最新機能と生成AI活用、2025年知財・情報フェア出展に関する調査報告

Biz Cruncherの最新機能と生成AI活用

2024年の重要な機能拡充

Patent Result社は2024年9月17日にBiz CruncherのAI機能を大幅に拡充し、チャット形式でAIに質問できる「Q&A分析機能」を強化しました。新たに追加された主要機能は以下の通りです：^[1]

- **図面のAI解説**：図面の意味や細かい記号まで丁寧に解説し、読み込み調査を効率化^[1]
- **発明のフローチャート化**：技術内容を簡潔かつ視覚的にまとめ、理解を促進^[1]
- **実施形態の表整理**：画像認識とテキスト解析を組み合わせ、実施例の特徴を数値情報と共に一覧表化^[1]

これらの機能により、従来は複雑で時間と労力を要していた特許文書や図面の理解が格段に容易になり、発明ヒントの模索や開発戦略策定の効率化が実現されています。^[1]

2025年の革新的技術応用

2025年には、Patent Result社は生成AI技術の活用をさらに発展させています。特に注目すべきは、Amazon Bedrockを通じたClaude と Amazon Novaの効果的な使い分けによる大幅なコスト削減です。^[2]

Amazon BedrockとClaudeの戦略的活用

Patent Result社はBiz Cruncherの特許読解・分析機能において、Amazon Bedrockを積極的に活用し、以下の成果を達成しています：^[2]

- **ユーザーの特許情報読解時間を約80%短縮**
- **AIエージェントのコストを88%削減**（ClaudeとAmazon Novaの使い分けにより）
- **多数の特許分析における自律的並列実行**：従来人手で行っていた何段階もの作業をAIが自動化

同社では、特許情報から技術背景や課題、解決手段などの概要を要約する機能を「Claude3 Haiku」で実装し、図解作成機能を「Claude3.5 Sonnet」で実装することで、特許情報の読解時間を大幅に短縮しています。^[3]

最新の機能追加状況

2025年の最新機能として、以下が注目されます：^[4]

- **米国版への「まとめて分析」機能搭載**：複数特許をAIで一括分析
- **AI自動分析&レポート生成機能**：公報群を対象にした横断的な収集・解析

- グローバル版での日本語請求項ダウンロード対応
- タイのデータ搭載によるカバレッジ拡大

2025年知財・情報フェアでのPatent Result社の出展内容

基本出展情報

Patent Result社は東京ビッグサイト西3・4ホールの**W3-34ブース**で出展しました。^[5]

展示製品・技術

同社の展示は、特許分析ツール「Biz Cruncher」の生成AI機能を中心とした構成でした。特に以下の技術が展示されました：

- 生成AIを活用した特許読解支援機能
- AI Q&A分析機能の実演
- 図面解説・フローチャート化・実施例表整理機能のデモ

交流会の開催

Patent Result社は2025年9月12日（金）17:00から東京ビッグサイト会議棟最上階（8階）アルポルトにて「Biz Cruncher交流会」を開催しました。この交流会は以下の特徴を持っていました：^[6] ^[7]

- **対象者**：Biz Cruncherのユーザーや導入検討者
- **目的**：知見の共有とネットワーキング促進
- **参加費**：無料
- **当日参加**：知財・情報フェア当日の申込も可能

技術紹介・デモ内容

展示では、Patent Result社独自のパテントスコアシステムと生成AI機能の組み合わせが重点的に紹介されました。パテントスコアは「特許の注目度」を偏差値化した指標で、以下の3つの観点から評価されます：^[8]

- 出願人による権利化への意欲
- 審査官からの先行技術としての認知度
- 競合他社からの注目度

生成AI機能との組み合わせにより、単なる特許検索から戦略的な特許分析まで、包括的なソリューションが提供されていることが示されました。

来場者の反応と評価

知財・情報フェア2025全体では158社・団体が出展し、過去最大規模となりました。会場では生成AIが主役となっており、「特許調査の効率化」「知財業務の自動化」「AI活用による分析の高度化」といったキーワードが目立っていました。^[9]

Patent Result社のブースでも、特許読解時間の80%短縮という具体的な効果を示すことで、来場者から高い関心を集めたものと推察されます。特に、複雑な特許文書や図面の理解が格段に容易になる

AI機能は、知財担当者にとって実用性の高いソリューションとして評価されたと考えられます。

業界内での位置づけ

Patent Result社のBiz Cruncherは、生成AI活用による特許分析において先進的な位置にあります。特に、パテントスコアリング分析で知られる同社が、最近では類似特許検索にAIアルゴリズムを導入し、従来の定量的評価と最新のAI技術を融合させた包括的なプラットフォームを構築している点が特徴的です。^[10]

Amazon BedrockとClaudeを活用したコスト最適化の実績は、他の知財系AIツールと比較しても先進的な取り組みとして注目され、実用性とコスト効率の両面で優位性を示しています。^[2]

※

1. <https://www.patentresult.co.jp/news/2024/post-21397.html>
2. <https://aws.amazon.com/jp/builders-flash/202510/ai-patent-analysis-system/>
3. <https://japan.zdnet.com/article/35225596/>
4. <https://www.bizcruncher.com>
5. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/09/pifc2025map_v2.pdf
6. <https://www.patentresult.co.jp/news/2025/post-21530.html>
7. <https://www.patentresult.co.jp/seminar/real/post-62.html>
8. <https://www.patentresult.co.jp/service/patentscore/>
9. <https://note.com/tshioya/n/n693af7673e97>
10. <https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/ef5ca6c3a8f8639fde73.pdf>
11. <https://media.emuniinc.jp/2025/01/10/ai-patent-search/>
12. <https://www.technoresearch.co.jp/news/>
13. <https://www.bizcruncher.com/feature.html>
14. <https://media.emuniinc.jp/2025/07/23/ai-patent-map/>
15. <https://www.dreamnews.jp/press/0000304834/>
16. <https://www.bizcruncher.com/about.html>
17. https://note.com/yu_py/n/n0bd54e653499
18. <https://pifc.jp/2025/>
19. <https://www.patentresult.co.jp/service/bizcruncher/>
20. https://note.com/yu_py/n/na23e6c4375eb
21. <https://www.dreamnews.jp/press/0000326474/>
22. https://www.japio.or.jp/00yearbook/files/2024book/24_4_04.pdf
23. <https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/b3748d434c44bab53de1.pdf>
24. <https://www.global.toshiba.jp/company/digitalsolution/event/2025/0910-0912.html>
25. <https://www.tv-tokyo.co.jp/plus/external-pr/entry/34687.html>
26. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/07/pifc2025pamphlet_v1.pdf
27. <https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/1f90538ea2ec99bb06cb.pdf>
28. https://www.patentresult.co.jp/ranking/total/AI_report_BuildingThermalInsulation.html

29. <https://pifc.jp/2025/report/>

30. <https://www.patentresult.co.jp>

31. <https://www.dreamnews.jp/press/0000296914/>

32. <https://www.patentresult.co.jp/seminar/real/post-63.html>

33. <https://www.inter-bee.com/ja/forexhibitors/result/>

34. <https://response.jp/article/2014/11/06/236744.html>

35. <https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/5ea0296092b2cd798edc.pdf>

36. <https://www.patentresult.co.jp/service/patentscore/qanda/>

37. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000304.000078149.html>

38. <https://messe.nikkei.co.jp/fc/archive/2021/report02.html>

39. https://www.jpo.go.jp/system/laws/rule/guideline/patent/handbook_shinsa/document/index/app_a5.pdf

40. https://ep-actis.co.jp/posts_news/202511_pr

41. https://www.jpo.go.jp/system/laws/rule/guideline/patent/handbook_shinsa/document/index/app_b1.pdf

42. https://www.fuji.co.jp/data/uploads/IR2025_J.pdf

43. https://www.sankei.com/images/event/banner/pifc2025_guide.pdf

44. <https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/1c59c98a0ad20f33df46.pdf>

45. <https://www.nttdata.com/jp/ja/trends/event/2025/091001/>

46. <https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/104c6d2891b753862339.pdf>

47. <https://aws.amazon.com/jp/blogs/news/knowledge-bases-for-amazon-bedrock-rag-patent/>

48. https://aismiley.co.jp/ai_news/what-is-amazon-bedrock-generativeai/

49. <https://www.bruker-nano.jp/eventnews>

50. <https://www.patentresult.co.jp/seminar/real/post-69.html>

51. https://www.wantedly.com/companies/wantedly/post_articles/995900

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

53. <https://note.com/anozaki/n/n35c968c5fc06>

54. https://zenn.dev/vlntr_telco_rd/articles/4856357ea0c3c4

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

56. <https://www.watch.impress.co.jp/docs/news/1636051.html>

57. https://patent-i.com/summaria/manual/R_20250428

58. https://www.iftc.go.jp/cprc/reports/disucussionpapers/r6/index_files/CPDP-98-J.pdf

59. <https://www.dreamnews.jp/press/0000078952/>

60. <https://ipbase.go.jp/news/2025/09/news-250910.php>

61. <https://note.com/tshioya/n/n73d154698a88>

62. <https://ipforce.jp/Event/2025-9>

63. <https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/09/pifc2025chizai.pdf>

64. <https://www.wipo.int/ja/web/fit-japan>

65. <https://www.hkd.meti.go.jp/hokip/chizai/event/index.htm>

66. <https://patent-i.com/ja/wiki/analysis/>

67. <https://www.inpit.go.jp/topics.html>
68. <https://xtech.nikkei.com/dm/article/NEWS/20091030/177158/>
69. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000057.000025380.html>
70. <https://yoroziupsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/9c88fccbe3c15d5fc851.pdf>
71. <https://www.sbbi.jp/article/cont1/21469>
72. <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000059.000025380.html>
73. https://www.konicaminolta.com/jp-ja/investors/ir_library/ar/ar2019/pdf/konica_minolta_ar2019_j_04.pdf
74. <https://www.inpit.go.jp/content/100870233.pdf>
75. <https://www.bizcrew.jp>
76. <https://yoroziupsc.com/blog/26272860>
77. https://www.konicaminolta.com/jp-ja/investors/ir_library/ar/ar2019/pdf/konica_minolta_ar2019_j.pdf
78. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/08/pifc2025presen_v2.pdf
79. https://www.jpaa.or.jp/old/activity/publication/patent/patent-library/patent-lib/200204/jpaapatent200204_047-056.pdf
80. <https://www.dreamnews.jp/press/0000289271/>