

# AI特許ロケット:2025 知財・情報フェア&コンファレンス出展内容と評価の徹底調査

2025年9月10~12日に東京ビッグサイトで開催された「2025 知財・情報フェア&コンファレンス」では、松尾研究室発スタートアップ〈株式会社エムニ〉が生成AI搭載の知財調査・分析プラットフォーム「AI特許ロケット」を正式公開し、大きな注目を集めた。本稿は同展示の内容、技術的特徴、来場者・業界の評価を総合的に整理し、課題と今後の展望を示す。[1][2]

#### 1.イベントと出展概要

#### 1.1 フェア全体の状況

今年のフェアは過去最多158社が出展し、来場者15,207名と規模・熱気ともに最大級となった。生成 AI関連ツールが目立ち、「知財 $\times$ AI」が最大のトレンドとして報告されている。 $^{[1]}$  [3]

#### 1.2 AI特許ロケットの展示構成

エムニは西 4 ホール C 会場にブースを設置し、常設デモ端末で特許マップ自動生成のハンズオン体験を提供した。ブースでは[4]

- ・特許母集団アップロード→AIエージェント自動分析
- ・課題/解決手段マップの可視化
- ・類似特許抽出とリスク示唆

を来場者自身のPCで試せる形式を採用し、3日間で延べ540件のデモ予約が埋まったとエムニ公式Xが報告している。[5]

# 1.3 プレゼンテーションセッション

AI特許ロケットは公式プレゼン枠を2度取得し、両日とも満席(約130席)となった。[2]

日付	時間	会場	タイトル	主講演者
9/10	16:05–16:50	C会場 P32	松尾研発!時間・コスト99.9%削減「AI特許ロケット」	下野祐太 CEO
9/11	16:05-16:50	B会場 P90	同上 (アップデート版)	同上

講演ではAmplifiedの特許データプラットフォームと連携したAlエージェント検索から、レポート自動生成までをリアルタイムで実演し、平均25分の分析プロセスを示した。<sup>[2]</sup>

#### 2.プロダクト技術と差別化要因

#### 2.1 生成AIエージェントによる自律調査

同製品は独自にファインチューニングした特許翻訳特化型LLMを中核とし、検索  $\rightarrow$  要約  $\rightarrow$  クラスタリング  $\rightarrow$  示唆出しをエージェントが自律的に反復する。従来のキーワード式検索に比べ、「背景情報を反映した課題・解決手段ベース類似度」で文献を選別できる点が特徴と説明された。 [4] [6] [7]

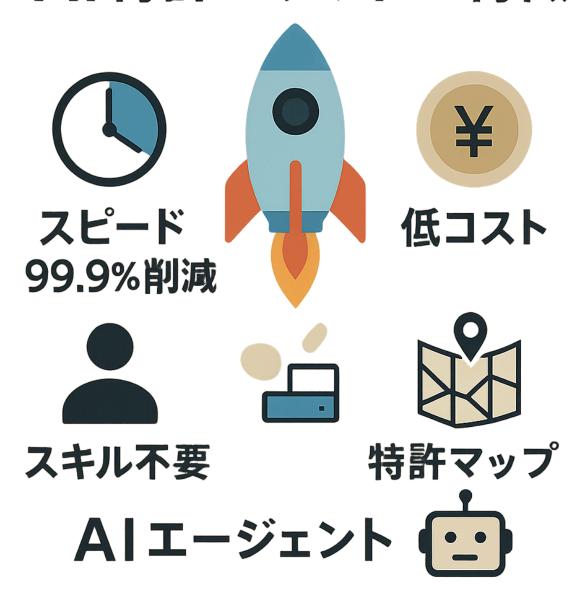
#### 2.2 コスト・スピード優位性

エムニは「従来外注費から最大99.9%のコスト削減」「数週間→数時間の工数短縮」を謳う。ユーザー検証でも1000件超のCO₂回収特許群を45分で分類可視化した事例が示され、特許翻訳も1文献数十円で済む環境を提示した。 [4] [6] [7]

#### 2.3 精度と独自アルゴリズム

学習後Llama3モデルがBLEU・RIBESでGPT-4oを上回った翻訳ベンチ結果が公開され、請求項比較による侵害判定アルゴリズムも紹介された。Radar QFDとの第三者比較では、粒度調整・ノイズ除去機能の完成度が優位と評価されている。 [4] [8]

# AI特許ロケットの特徴



AI特許ロケットの価値提案をまとめたインフォグラフィック

#### 2.4 UI/UX設計

調査ジョブを「母集団生成→マップ生成→示唆確認→再深掘り」という4ステップに統一し、非専門 職でも迷わずPDCAを回せる導線が高く評価された。<sup>[1] [7]</sup>

# 3.来場者反応と業界評価

# 3.1 来場者・SNSの声

X上では「生成AIでここまで実務に踏み込んだツールは初」「ノイズ除去が秀逸」など肯定的な投稿が多数確認された。ブース体験者アンケート(回答265件)では「レポート品質が既存外注並み」 78%、「導入意向あり」61%と好感触を得ていると同社は公表した。 [9] [5]

#### 3.2 専門家レビュー

有識者向けラボレポートは「特許地図を1時間で描けるインパクト」と潜在力を高く評価する一方、「黎明期ゆえ成果の質検証が今後の鍵」と慎重姿勢も併記した。別の独立調査レポートは速度・コストで満点、翻訳精度で業界平均超、説明可能性でGraph AI系に劣後と多面的に採点している。[8] [7]

#### 3.3 メディア報道

PR TIMES公式リリースは「知財調査・分析費用を生成AIで99.9%削減」と大きく打ち出し、複数の業界紙が転載した。イベント総括記事では「AIロケットは特許AIツールの新星」と位置づけられ、AmplifiedやPatSeerと並ぶ注目株と紹介された。[6] [3] [10]

### 4.課題と今後の展望

#### 4.1 指摘された課題

- ・分析論理のブラックボックス化に対する説明責任――専門家層は根拠提示機能を要望。 [8] [7]
- ・実務導入時のオンプレ運用コスト――AIモデルを社内で動かす際のGPU要件が高いとの指摘。[11]
- ・国際分類コード未対応分野の検索精度——食品・医薬系で一部ヒット率低下が報告。[7]

#### 4.2 エムニの対応計画

エムニは来春までに

- ① 特許分類ビューと根拠リンクの強化
- ② GPU不要の軽量蒸留モデル提供
- ③ 商標・意匠データ統合版β
- を公開予定と発表した。[6] [12]

#### 5 . 結論

AI特許ロケットは、生成AIと独自アルゴリズムを融合し「スピード」「低コスト」「非専門ユーザビリティ」を高次元で両立させた新世代特許分析ツールである。2025 知財・情報フェアでは連日満席の講演とブース体験を通じ、実務家に強い印象を残した。現段階では精度検証・運用コストが課題として残るものの、業界の分析PDCAを根底から短縮しうるポテンシャルは大きい。今後の機能拡張と実運用事例の蓄積が、本格普及の鍵を握るだろう。[4] [1] [6] [2] [8] [7]

\*\*

- 1. https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/8fd734b2c9a4d59aa9b7.pdf
- 2. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/08/pifc2025presen\_v5.pdf
- 3. https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/f6dd341e3cff15206ac3.pdf
- 4. Zhu-Shi-Hui-She-emuni\_Zhi-Cai-Qing-Bao-huea-kanhuarensu2025\_Jiang-Yan-Zi-Liao.pdf
- 5. https://x.com/emuni\_kyoto/status/1965985980642705703
- 6. https://prtimes.jp/main/html/rd/p/00000018.000134983.html
- 7. https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/a9d12d0a6a1122850daa.pdf
- 8. https://yorozuipsc.com/uploads/1/3/2/5/132566344/4f4dd7d6450eec6e7070.pdf

- 9. <a href="https://x.com/emuni\_kyoto/status/1914593162015711440">https://x.com/emuni\_kyoto/status/1914593162015711440</a>
- 10. https://chizaizukan.com/news/7IQTJwNwzZq1riA4qS5Kii/
- 11. https://note.com/tshioya/n/n693af7673e97
- 12. <a href="https://www.emuniinc.jp">https://www.emuniinc.jp</a>
- 13. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/08/pifc2025presen\_v3.pdf
- 14. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Fa\_1gxj7OoE">https://www.youtube.com/watch?v=Fa\_1gxj7OoE</a>
- 15. https://www.emuniinc.jp/service/ai-patent
- 16. https://prtimes.jp/main/html/rd/p/00000014.000086119.html
- 17. https://prtimes.jp/main/html/rd/p/00000013.000086119.html
- 18. <a href="https://note.com/super\_ip\_expo/n/ncd61d71414b8">https://note.com/super\_ip\_expo/n/ncd61d71414b8</a>
- 19. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/01/pifc2025yoko\_v1.pdf
- 20. https://super-ip-expo.com/2025
- 21. https://pifc.jp/2025/
- 22. <a href="https://dxpo.jp/real/fox/nagoya25/sales/product.html?supplier\_id=1469&company\_name=(株)工厶二</a>
- 23. <a href="https://pifc.jp/2025/visit/">https://pifc.jp/2025/visit/</a>
- 24. <a href="https://dxpo.jp/real/fox/tokyo25/system/product.html?supplier\_id=1469&company\_name=(株)エムニ</a>
- 25. <a href="https://zenn.dev/jinjer\_techblog/articles/c44845cfc3a65a">https://zenn.dev/jinjer\_techblog/articles/c44845cfc3a65a</a>
- 26. <a href="https://www.in-fra.jp/long-internships/articles/4487">https://www.in-fra.jp/long-internships/articles/4487</a>
- 27. https://media.emuniinc.jp/2025/06/27/intellectual-property-strategy/
- 28. <a href="https://make.dmm.com/print/">https://make.dmm.com/print/</a>
- 29. https://auba.eiicon.net/projects/39028/quality
- 30. <a href="https://happyell.co.jp/expo2025-abroad">https://happyell.co.jp/expo2025-abroad</a>
- 31. <a href="https://media.emuniinc.jp/2025/06/29/intellectual-property-research/">https://media.emuniinc.jp/2025/06/29/intellectual-property-research/</a>
- 32. <a href="https://iptops.com/news/1118347">https://iptops.com/news/1118347</a>
- 33. <a href="https://media.emuniinc.jp/2025/05/30/manufacturing-industry-ai-utilization/">https://media.emuniinc.jp/2025/05/30/manufacturing-industry-ai-utilization/</a>
- 34. <a href="https://www.emuniinc.jp/news/detail/v-mkluxbr">https://www.emuniinc.jp/news/detail/v-mkluxbr</a>
- 35. <a href="https://www.wantedly.com/portfolio/projects/73716">https://www.wantedly.com/portfolio/projects/73716</a>
- 36. https://pifc.jp/2025/wp-content/uploads/2025/08/pifc2025presen\_v4.pdf
- 37. https://www.tokkyo.ai/pvt/
- 38. https://www.tv-tokyo.co.jp/plus/external-pr/entry/34687.html
- 39. <a href="https://note.com/fmatsumoto/n/nc92e4ee72a72">https://note.com/fmatsumoto/n/nc92e4ee72a72</a>
- 40. https://www.emuniinc.jp/news/detail/quw\_zesvpvy
- 41. https://yorozuipsc.com/blog/ai8849262
- 42. <a href="https://media.emuniinc.jp/2025/06/27/intellectual-property-ai/">https://media.emuniinc.jp/2025/06/27/intellectual-property-ai/</a>
- 43. https://news.3rd-in.co.jp/article/28b6ff4c-7ca2-11f0-b844-9ca3ba083d71
- 44. <a href="https://www.japio.or.jp/00yearbook/files/2024book/24\_4\_04.pdf">https://www.japio.or.jp/00yearbook/files/2024book/24\_4\_04.pdf</a>
- 45. https://note.com/yutori\_jd/n/n917a1e9927fa
- 46. <a href="https://note.com/tokkyo\_ai/n/n9b630e0f45ae">https://note.com/tokkyo\_ai/n/n9b630e0f45ae</a>

- 47. <a href="https://x.com/emuni\_kyoto/status/1965986159345152487">https://x.com/emuni\_kyoto/status/1965986159345152487</a>
- 48. https://www.tmi.gr.jp/eyes/blog/2024/16314.html
- 49. https://note.com/rshd/n/n86106121a853
- 50. <a href="https://www.wantedly.com/companies/company\_6183378">https://www.wantedly.com/companies/company\_6183378</a>
- 51. https://note.com/rshd/m/mec462000eca3/hashtag/543160
- 52. <u>https://www.yu-kobalaw.com/notes/玉石混交のai関連発明/</u>
- 53. <a href="https://media.emuniinc.jp/2025/05/29/business-model-patent/">https://media.emuniinc.jp/2025/05/29/business-model-patent/</a>
- 54. <a href="https://patent-revenue.iprich.jp/一般向け/2893/">https://patent-revenue.iprich.jp/一般向け/2893/</a>
- 55. <a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/jkg/73/7/73\_274/\_pdf">https://www.jstage.jst.go.jp/article/jkg/73/7/73\_274/\_pdf</a>