

生成 AI を活用した他社特許技術牽制戦略

Felo AI



主要概述

生成 AI を活用して他社の特許技術を牽制するための具体的な方法として、以下のアプローチが考えられます：

1. 特許の抜け穴を見つける戦略：

- 競合他社の特許の権利範囲を分析し、その抜け穴を特定する[16]
- 「特許出願中」の状態を維持することで、同業者に対する牽制力を高める[13]
- 出願書類のボリュームを増やすことで、同業者が技術実施を躊躇させる効果がある[13]

2. AI ツールの活用：

- 特許回避設計（デザインアラウンド）を支援する AI ツールを活用する
- AI チャットに「この特許を回避するためにどうすればいいか」と問いかけることで、知財戦略の最適化を支援できる
- Tokkyo.Ai のような RAG 技術を活用した特許調査支援ツールを使用し、ハルシネーションを回避する

3. 関連書籍：

- 『生成 AI による業務効率化と活用事例集』：特許調査、特許明細書、発明提案書作成の効率化について解説 [2][8]
- 『"知財 DX"の導入と推進ポイント』：知財調査・分析、特許評価、特許明細書の作成などについて解説[4]
- 『会社で使える ChatGPT』：知財業務における生成 AI 活用法について参考になる[1]

4. セミナー・講演：

- 「生成 AI の特許活用法セミナー」：技術動向調査、発明発掘、特許明細書作成、知財戦略立案等の特許業務への生成 AI 活用法をリスクと対応も含めて解説[15]
- 「生成 AI を活用した医薬品開発の特許戦略」講演：生成 AI を活用した特許戦略の新たな視点について説明 [12]
- 「Generative AI Workshop for Patent Practitioners」：特許関連タスクにおける生成 AI の様々な活用事例を学べる[14]

これらの方法を組み合わせることで、生成 AI を活用した効果的な特許牽制戦略を構築できます。

詳細なレポート

Executive Summary

このレポートでは、生成 AI を活用して他社の特許技術を牽制するための具体的な方法、出願戦略の立案、関連書籍やセミナーについて解説します。競合他社の特許の抜け穴を見つけ、そこから出願可能な技術アイデアを生成する戦略、特許回避設計を支援する AI ツールの活用、関連書籍やセミナーへの参加が、効果的な特許牽制戦略の構築に役立ちます。

特許牽制のための出願戦略

競合特許の抜け穴特定

競合他社の特許の権利範囲を詳細に分析し、抜け穴を特定することが重要です[16]。特許出願中の状態を維持すること

で、同業者に対する牽制力を高めることができます[13]。出願書類のボリュームを増やすことも、同業他社が技術の実施を躊躇する効果があります[13]。

AI ツールの活用

特許回避設計（デザインアラウンド）を支援する AI ツールを活用することで、他社の特許を回避する戦略を立てることが可能です[19]。AI チャットに「この特許を回避するためにどうすればいいか」と問いかけることで、知財戦略の最適化を支援できます[19]。Tokkyo.Ai のような RAG 技術を活用した特許調査支援ツールを使用することで、AI による誤情報（ハルシネーション）を回避し、より正確な情報に基づいた戦略を立てることができます[19]。

出願戦略の具体例

複数の特許出願を行い、製品を構成する複数の要素について優先順位をつけて出願することで、競合が一部を回避しても別の特許で対抗できるようにします[16]。各特許のクレーム（特許請求の範囲）を調整し、重複しすぎないようにバランスを取ることも重要です[16]。例えば、コーヒーメーカーの本体構造、センサーを活用した抽出制御技術、アプリ制御・UI に関する特許を個別に分けて出願することが考えられます[16]。

生成 AI を活用したアイデア創出

アイデア共創プラットフォームの利用

生成 AI は、特許情報から事業アイデアを大量に作成するアイデア共創プラットフォームとして活用できます[22, 32]。特許を AI で要約し、さまざまな領域の事業アイデアを瞬時に作成することで、誰でも簡単に大量のビジネスアイデアを作ることが可能です[32]。ideaflow（アイデアフロー）のようなプラットフォームを利用することで、特許技術の有効な使い方を瞬時に大量に想像できます[32]。

AI によるアイデア生成

AXELIDEA Patent™ のような AI は、特許文献を学習し、開発したいテーマや課題に基づいてアイデアを提案します[33]。単に特許文献から検索するのではなく、オリジナルのアイデアを生成し提案できる点が特徴です[33]。

関連書籍

書籍名	内容
会社で使える ChatGPT[1]	ChatGPT の基本的な使い方から、業務改善や組織への導入事例までを網羅的に解説。知財業務における生成 AI の活用法について参考になる。

書籍名	内容
生成 AI による業務効率化と活用事例集[2, 8]	生成 AI が出した案や答えをどのように判断するか、アイデア創出、特許調査、特許明細書、発明提案書作成の効率化について解説。
“知財 DX”の導入と推進ポイント[4]	知財調査・分析、特許評価、特許明細書の作成、翻訳などについて解説。どんなデジタルツールを選べばよいか、旧システムからの切り替えをどのように行うか、AI、生成 AI、RPA を活用した知財業務の効率化と実践ノウハウを解説。
生成 AI 真の勝者[3, 5, 6]	生成 AI を巡る「5つの覇権争い」を解説。イノベーションの中心地である米国シリコンバレーでの現地取材を基に、生成 AI 革命の背景にある企業や人々の動きをリアルに描く。

関連セミナー

セミナー名	内容
生成 AI の特許活用法セミナー[15]	技術動向調査、発明発掘、特許明細書作成、知財戦略立案等の特許業務への生成 AI 活用法をリスクと対応も含めて解説。
生成 AI を活用した医薬品開発の特許戦略[12]	生成 AI を活用した医薬品開発における特許戦略の新たな視点について説明し、今後の課題と対応策について詳説。
Generative AI Workshop for Patent Practitioners[14]	特許関連タスクにおける生成 AI の様々な活用事例を学べる。特許検索の効率と精度を高

セミナー名	内容
	め、特許出願の起草を支援し、特許分野における複雑な技術クエリに対する革新的なソリューションを提供する。
AI 知財革新セミナー[21]	生成 AI 特許権侵害訴訟の展望や、最新の生成 AI 技術の変遷について学べる。また、生成 AI を用いた特許文書作成を体験できる。
【知財×AI】生成 AI が牽引するスピード革新型イノベーション[37]	特許取得に限らない「広義の発明」を創出し、イノベーションを推進するための具体的な方法を紹介。

留意点

AI 特許ツールは、特許情報を外部の信頼性の高いデータベースと照らし合わせて調査結果を生成することで、誤った情報の生成を防ぐことができます[35]。RAG (Retrieval Augmented Generation) 技術を活用することで、AI が誤った情報を生成するリスクを低減できます[35]。また、AI に与える「プロンプト」の工夫も重要です[35]。

- [1. 生成 AI を知財業務に活用するヒントになりそうな書籍・機関誌](#)
- [2. 生成 AI による業務効率化と活用事例集 - エヌ・ティー・エス](#)
- [3. 生成 AI 真の勝者 | 島津 翔 | 本 | 通販 | Amazon](#)
- [4. 生成 AI 知財 特許調査 書籍 - 技術情報協会](#)
- [5. 経営者にいまおススメの本 6 冊 「生成 AI」 編](#)
- [6. 生成 AI 真の勝者 - 島津 翔 - 9784296205110 : 本 - 楽天ブックス](#)
- [7. 特許: 本 - Amazon.co.jp](#)
- [8. 共著出ました！！生成 AI による業務効率化と活用事例集 - note](#)
- [9. 中国の生成 AI 特許出願件数は 10 年間で世界トップ](#)
- [10. AI ビジネス戦略 書籍 情報機構 人工知能と知財戦略](#)
- [11. AI 関連発明の特許明細書の書き方 - 紀伊國屋書店](#)
- [12. 生成 AI を活用した医薬品開発の特許戦略](#)
- [13. 「特許出願中」の同業他社への牽制力（特許を取得しない方が ...](#)

14. [Generative AI Workshop for Patent Practitioners – FORUM Institut](#)
15. [生成 AI の特許活用法 セミナー（2025 年 3 月 25 日 ... – 情報機構](#)
16. [ビジネスで優位性を築くための特許調査、特許分析 – note](#)
17. [秘密特許で「抜け穴」防げ 企業への補償など課題 – Tokkyo.Ai](#)
18. [特許出し過ぎ！ソフトバンクの特許出願から見る AI 時代の生存 ...](#)
19. [AI 特許ツールが変える 5 つの業界 特許戦略を支える「強力な ...](#)
20. [特許侵害を回避するために、知っておきたいこと](#)
21. [【2025】AI の特許は取得できる？必要な条件やメリット・AI ...](#)
22. [AI 孔明 – AI のためのデータ利活用ソリューション IDX.jp](#)
23. [漏れの無い権利を取得するテクニック](#)
24. [AI を発明者とする特許出願却下処分取消請求を棄却した東京 ...](#)
25. [生成 AI における知的財産の正当利用のナビゲート](#)
26. [自社で開発した特許技術に他社から警告が！ 技術開発資料が ...](#)
27. [孫正義氏の特許大量出願が話題に、知財業界の生成 AI 活用を展望](#)
28. [特許調査の費用軽減 | 生成 AI がもたらす効率化と省コスト化](#)
29. [広い請求項を書くための 1 つの考え方 | 知財実務情報 Lab.®](#)
30. [特許出願における情報提供制度の活用ガイド：知財戦略を強化 ...](#)
31. [AI を活用して特許調査の負担軽減！ 仕組み・解決できる課題と ...](#)
32. [ideaflow（アイデアフロー） – 知財図鑑](#)
33. [アイデアを生み出す AI – AXELIDEA Patent](#)
34. [A I 関連発明の有利な特許取得の進め方 – 知財戦略パートナーズ](#)
35. [生成 AI を活用した新規事業アイデアの特許出願プロセスの効率 ...](#)
36. [生成 AI を活用した特許取得術: 新しいアイデアの具現化とその ...](#)
37. [【知財×AI】生成 AI が牽引するスピード革新型イノベーション ...](#)
38. [【生成 AI 書いて出し】セミナー「生成 AI が牽引するスピード ...](#)
39. [電気機器業界の特許取得プロセスを「AI 知財生成ツール」で ...](#)
40. [KIBIT Patent Explorer | FRONTEO, Inc. | 自社開発の AI で ...](#)
41. [特許業務における AI ツールの活用とハルシネーション回避策](#)
42. [AI 知財革新セミナー「特許業界、激震！生成 AI 特許権侵害訴訟 ...](#)
43. [国内大手企業での生成 AI 活用事例とツール 12 選！！](#)
44. [生成 AI による業務効率化と活用事例集 – 技術情報協会](#)
45. [AI、具体的には BERT が特許業界にどのように役立つか](#)

46. [AI コンテンツの著作権、特許、企業秘密保護：課題と検討事項](#)
47. [第 5 章 【コスト削減】 侵害リスク回避と特許ポートフォリオ最適化 ...](#)
48. [AI 関連技術に関する特許審査事例について | 経済産業省 特許庁](#)
49. [既知の文献情報から記載のない「未知の関連性を体系的かつ ...](#)
50. [Patent Power: Leveraging AI to Protect Your Next Big Idea ...](#)
51. [Technological competition and patent strategy: Protecting ...](#)
52. [生成 AI で業務効率化する方法・活用アイデア 8 選とツール 10 選](#)
53. [Idea Generation – Techniques, Tools, Examples, Sources And ...](#)
54. [Generative AI For Executives: A Strategic Roadmap for Your ...](#)
55. [Tech Conferences: The Best Tech Events Guide for 2025](#)
56. [「生成 AI」に関連する IT 勉強会・セミナー・イベント情報](#)
57. [Mastering Defensive Patent Strategy: Protect Your Intellectual ...](#)
58. [Generative AI in Patent Drafting and Prosecution | Justia CLE ...](#)
59. [スタートアップが特許出願を検討する際に最低限押さえておく ...](#)
60. [An International Perspective on Patenting AI–Related Inventions](#)
61. [生成 AI をビジネスに活用する 9 つのアイデア | 事例 18 選も紹介](#)
62. [セミナー・研修「生成 AI を活用した医薬品特許戦略の新たな視点 ...](#)
63. [Mapping the Future of Technology with Next–Generation ...](#)
64. [特許 3.0 AI 活用で知財強国に | 白坂 一 | 本 | 通販 | Amazon](#)
65. [The 18 Biggest and Best Tech Conferences in the World](#)
66. [How to Draft Patents with AI – Powerclaim](#)
67. [JEITA アイデアソン 2024 開催案内](#)
68. [Using Generative AI for Legal Research, First Edition](#)
69. [How Startups Can Use a Patent Strategy as a Competitive ...](#)
70. [開催日 2025/3/27 「特許情報と生成 AI を活用した製造業の新規 ...](#)
71. [【2024】特許の「分割出願」の戦略的利用とは？メリットを ...](#)
72. [特許 3.0 AI 活用で知財強国に | 書籍 – ダイヤモンド社](#)
73. [生成 AI の活用アイデア全 30 選 | 作り方から成功のポイントまで ...](#)
74. [WIPO Guide to Generative AI and Intellectual Property](#)
75. [Best Tech–Creation Tools | Common Sense Education](#)
76. [Generative AI: Navigating intellectual property – WIPO](#)
77. [Top 10 Tech Events to Attend in 2025 \(list with prices\)](#)
78. [生成 AI を活用した特許業務の効率化【LIVE 配信】 | セミナーのこと ...](#)

79. [ビジネス/技術アイデアコンテスト | 日本弁理士会](#)
80. [Best Practices for Patent Portfolio Impact – How to Patent](#)
81. [Webinar: Busting Myths – The Real Impact of Generative AI ...](#)
82. [「そろそろ特許も考えねば」と思ったら。特許の意義や注意点 ...](#)
83. [Advancing patent law with generative AI: Human-in-the-loop ...](#)
84. [生成 AI を活用した新規事業アイデアの作り方とは？実践方法 ...](#)
85. [【AI×知財分析】生成 AI で読み解く技術動向【無料セミナー】](#)
86. [The blind spot of online creative idea generation studies](#)
87. [【2025年2月版】生成 AI の学習におすすめな本を23冊紹介](#)
88. [CES – The Most Powerful Tech Event in the World](#)
89. [The Generative AI/Robot Patent Drafting Workshop: 10th Edition](#)
90. [【2024年7月～12月開催】先端技術・DX関連の展示会まとめ](#)
91. [Patent Classification and Intelligence using Generative AI](#)
92. [Patent prosecution strategy for technology startups](#)
93. [生成 AI による医薬品開発の現状とその特許動向、知財戦略策定 ...](#)
94. [戦略的特許出願と権利化 – 山口晃志郎特許事務所](#)
95. [LLM の「組み合わせ的創造性」が研究アイデア生成を加速か](#)
96. [Generative AI, Intellectual Property and Best Practices](#)
97. [5 Idea Generation Sources For Product Development](#)
98. [Generative AI For Executives – SpringerLink](#)
99. [What are some innovative technology event ideas? – Quora](#)
100. [生成 AI を活用した医薬品特許戦略の新たな視点（特許分析に ...](#)
101. [アイデアソン – IT 勉強会・イベントなら TECH PLAY \[テック ...](#)
102. [特許調査への AI 導入 書籍 – 情報機構](#)
103. [Developing an IP Strategy for a Single Technology](#)
104. [【セミナー】生成 AI を活用した医薬品開発の特許戦略 | イプロス](#)
105. [【弁理士が解説】最新の登録事例から学ぶ生成 AI の特許戦略 | 法律 ...](#)
106. [アイデア出しを助けるテクニックと手法を紹介 – 東大 IPC](#)
107. [AI データ社、生成 AI 「AI 孔明™」が変える R&D・知財管理の ...](#)
108. [Ideation Tools: The Ultimate Guide for Idea Generation](#)
109. [Top 20 tech events from around the world – VDS](#)
110. [IBM watsonx を活用した新アイデア創出 ... – ZDNET Japan](#)
111. [Patent Strategies for Protecting Deep Tech Innovations](#)

112. [こんな場合は特許を取得しよう！競合他社に真似される前に！](#)
113. [Idea Generation 101: Find Innovations Fast | StartUs Insights](#)
114. [All Events and Courses – Technology Entrepreneurship Office](#)
115. [5時間で38個のデモをその場で作った、デジタル庁でのAI ...](#)
116. [Understanding Patent Protests: A Strategic Tool for Competitors](#)
117. [Idea generation and knowledge creation through maker ...](#)
118. [Major Tech Events 2025 – Airmeet](#)
119. [AIを活用したアイデア出しワークショップ inJAMBASE – Spready](#)
120. [Understanding Blocking Patents and Their Impact on Business](#)
121. [IT & Technology Events | 10times](#)
122. [生成AI活用・製造業のためのビジネスアイデア創出ワーク ...](#)
123. [Navigating the Global Patent Landscape: Strategies for Tech ...](#)
124. [7 Creative and Innovative Events Ideas to Delight Delegates](#)
125. [アイデア共創プラットフォーム「ideaflow」が製品版を一般 ...](#)