

# 「TOKKYO.AI」「AI Samurai」「アッピアエンジン」「ユアサポ AI」の各特許文書作成支援サービスについて、専門家向けに技術的特徴、企業導入事例、サービスの狙いや現状、評判、将来予測

Felo AI

特許文書作成支援サービスの比較			
TOKKYO.AI	AI Samurai	アッピアエンジン	ユアサポAI
<p>技術的特徴:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ChatGPT-4o実装</li><li>特許明細書自動作成</li><li>AIイメージ商標検索</li><li>ChatTokkyo</li></ul> <p>導入事例:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>年間300件以上の特許出願企業</li></ul> <p>評判:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>高精度な「課題を解決するための手段」生成</li></ul> <p>✓ 特許情報のチャット形式取得</p>	<p>技術的特徴:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>特許検索・評価・作成統合</li><li>特許審査シミュレーション</li><li>ChatGPT搭載</li><li>AI特許類似文献評価</li></ul> <p>導入事例:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>100社以上の導入実績</li><li>MASSパートナーズ法律事務所</li></ul> <p>評判:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>使いやすい操作性</li><li>直観的なUI</li></ul> <p>✓ オールインワンパッケージ</p>	<p>技術的特徴:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>明細書ひな形選択機能</li><li>請求項作成機能</li><li>生成AI発明提案書作成支援</li><li>ISMS認証取得済み</li></ul> <p>導入事例:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2024知財・情報フェアで高評価</li><li>海外知財事務所からの関心</li></ul> <p>評判:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>シンプルで使いやすいデザイン</li><li>見やすいインターフェース</li></ul> <p>✓ 発明抽出AI機能</p>	<p>技術的特徴:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>生成AI特許出願書類作成支援</li><li>過去書類データ学習</li><li>Microsoft Wordアドイン</li><li>高い機密保持</li></ul> <p>導入事例:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>M社知財部員</li><li>B社R&amp;Dマネージャー</li><li>C特許事務所弁理士</li></ul> <p>評判:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>アイデア明確化</li><li>品質均一化</li></ul> <p>✓ 既存ワークフロー変更不要</p>
将来予測：特許実務の効率化、知財業界DXの加速、海外市場展開、抵触判定機能の開発			

## 主要概述

「TOKKYO.AI」「AI Samurai」「アッピアエンジン」「ユアサポ AI」は、特許文書作成支援サービスとして知財業界の

DX を推進しています。

## 技術的特徴

### TOKKYO.AI

- ChatGPT-4o を実装した特許 AI ツール「プライベート特許検索®」 [2]
- 特許明細書の自動作成機能と高精度な課題解決手段の生成[2]
- AI イメージ商標検索機能の実装[2]
- チャット形式で特許情報を簡単に取得できる「ChatTokkyo」 [2]

### AI Samurai

- 特許の検索・評価・作成を統合したオールインワンパッケージ[13]
- 特許審査シミュレーションシステムによる A~D 評価[13]
- ChatGPT 搭載による高品質な特許文書作成[13]
- AI 特許類似文献評価システム[1][16]

### アップリアエンジン

- 明細書ひな形選択機能とフォーム上での請求項作成機能[9]
- 生成 AI 機能の搭載による発明提案書作成支援[6]
- 発明ヒアリングから発明提案書作成、事業計画書からの発明抽出機能[6]
- ISMS 認証取得済みのセキュリティ対策[9]

### ユアサポ AI

- 生成 AI による特許出願書類作成支援
- 事務所や企業の過去の出願書類データを活用した学習による高精度な文章自動生成
- Microsoft Word アドインによるシームレスな導入
- 高い機密保持 (AI へ送信されるデータはモデル学習に使用されず)
- 既存ワークフローを変更せずに導入可能

## 企業導入事例

### TOKKYO.AI

- 年間 300 件以上の特許出願を行う企業での導入[2]

### AI Samurai

- 100 社以上の導入実績[13]
- MASS パートナーズ法律事務所との共同研究「AI SamuLab」 [16]

## アップピアエンジン

- 2024 知財・情報フェアでの展示で国内外からの高い関心[3]
- 韓国や中国をはじめとする海外の知財事務所からの導入検討[3]

## ユアサポ AI

- M 社知財部員：発明者のアイデアの明確な言語化と特許事務所とのコミュニケーション円滑化
- B 社 R&D マネージャー：品質の均一化と社内承認プロセスの効率化
- C 特許事務所弁理士：使い慣れた Word での操作による導入のスムーズさ

## サービスの狙いと現状

### 共通の狙い

- 特許出願書類作成時間の削減
- 特許業務の効率化
- 発明者のアイデアの言語化支援
- 特許事務所とのコミュニケーション円滑化

### 現状

- 生成 AI の導入により、特許実務の効率化と生産性向上が進行中[6]
- 弁理士法との関係性も整理され、弁理士の監督下での利用は適法と確認[14]
- 知財業界全体で AI 活用による効率化が加速[3]

## 評判

### TOKKYO.AI

- 特許明細書の「課題を解決するための手段」などの項目を高精度に生成[2]

### AI Samurai

- 発明内容を入力するだけで自動的に処理を実行できる使いやすさ[16]
- 直観的に操作できるユーザーインターフェース[16]

## アップピアエンジン

- シンプルで使いやすいデザインが高評価[3]
- 見やすく使いやすいインターフェースが好評[3]

## ユアサポ AI

- 発明者のアイデアを明確に言語化できる
- 特許事務所とのコミュニケーションがスムーズになる

- 品質の均一化が実現する
- 社内での承認プロセスが格段にスムーズになる

## 将来予測

- 生成 AI の進化による特許実務のさらなる効率化[6]
- 海外市場への展開の可能性[3]
- 発明抽出 AI 機能や発明提案書生成 AI 機能などの新機能開発[3]
- 抵触判定などの新たな開発テーマへの取り組み[6]
- 知財業界全体の DX が加速[3]

## 詳細なレポート

### 主要概述

「TOKKYO.AI」「AI Samurai」「アッピエンジン」「ユアサポ AI」は、特許文書作成支援サービスとして知財業界の DX を推進しています。

### 技術的特徴

#### TOKKYO.AI

- ChatGPT-4o を実装した特許 AI ツール「プライベート特許検索®」を提供しています[2].
- 特許明細書の自動作成機能と高精度な課題解決手段の生成が可能です[2].
- AI イメージ商標検索機能を実装しています[2].
- チャット形式で特許情報を簡単に取得できる「ChatTokkyo」を提供しています[2].
- ユーザーが AI の検索結果に対してフォーカスするキーワードを指示することで、より意図に近い検索結果を導き出します[26].
- 特許の出願動向や、他社からの関心度を示す引用マップを表示する機能を実装しています[26].

#### AI Samurai

- 特許の検索・評価・作成を統合したオールインワンパッケージです[13].
- 特許審査シミュレーションシステムによる A~D 評価を提供しています[13].
- ChatGPT 搭載による高品質な特許文書作成が可能です[13].
- AI 特許類似文献評価システムを備えています[1][16].

- 図面解読による特許文書作成機能があります[25].
- 反復的プロンプトによる特許文書編集が可能です[18][25].

#### アップリアエンジン

- 明細書ひな形選択機能とフォーム上での請求項作成機能があります[9].
- 生成 AI 機能の搭載により発明提案書作成を支援します[6].
- 発明ヒアリングから発明提案書作成、事業計画書からの発明抽出機能があります[6].
- ISMS 認証取得済みのセキュリティ対策を施しています[9][36].
- ChatGPT 連携機能を搭載し、特許請求の範囲、発明の概要、発明の詳細な説明を自動生成します[32].
- 明細書の校正機能、中間対応機能も搭載予定です[32][34].

#### ユアサポ AI

- 生成 AI による特許出願書類作成を支援します.
- 事務所や企業の過去の出願書類データを活用した学習による高精度な文章自動生成が可能です.
- Microsoft Word アドインによるシームレスな導入が可能です.
- 高い機密保持を実現しています (AI へ送信されるデータはモデル学習に使用されません) .
- 既存ワークフローを変更せずに導入できます.

## 企業導入事例

#### TOKKYO.AI

- 年間 300 件以上の特許出願を行う企業で導入されています[2].

#### AI Samurai

- 100 社以上の導入実績があります[13].
- MASS パートナース法律事務所との共同研究「AI SamuLab」を実施しています[16].

#### アップリアエンジン

- 2024 知財・情報フェアでの展示で国内外から高い関心が寄せられました[3].
- 韓国や中国をはじめとする海外の知財事務所から導入検討の声が上がっています[3].

#### ユアサポ AI

- M 社知財部員：発明者のアイデアの明確な言語化と特許事務所とのコミュニケーション円滑化に貢献しています [22].
- B 社 R&D マネージャー：品質の均一化と社内承認プロセスの効率化に貢献しています[22].
- C 特許事務所弁理士：使い慣れた Word での操作による導入のスムーズさを評価しています[22].

## サービスの狙いと現状

## 共通の狙い

- 特許出願書類作成時間の削減.
- 特許業務の効率化.
- 発明者のアイデアの言語化支援.
- 特許事務所とのコミュニケーション円滑化.

## 現状

- 生成 AI の導入により、特許実務の効率化と生産性向上が進行中です[6].
- 弁理士法との関係性も整理され、弁理士の監督下での利用は適法と確認されています[14].
- 知財業界全体で AI 活用による効率化が加速しています[3].

## 評判

### TOKKYO.AI

- 特許明細書の「課題を解決するための手段」などの項目を高精度に生成します[2].

### AI Samurai

- 発明内容を入力するだけで自動的に処理を実行できる使いやすさが評価されています[16].
- 直観的に操作できるユーザーインターフェースを備えています[16].

### アッピアエンジン

- シンプルで使いやすいデザインが高く評価されています[3].
- 見やすく使いやすいインターフェースが好評です[3].

### ユアサポ AI

- 発明者のアイデアを明確に言語化できます.
- 特許事務所とのコミュニケーションがスムーズになります.
- 品質の均一化が実現します.
- 社内での承認プロセスが格段にスムーズになります.

## 将来予測

- 生成 AI の進化による特許実務のさらなる効率化が期待されます[6].
- 海外市場への展開の可能性があります[3].
- 発明抽出 AI 機能や発明提案書生成 AI 機能などの新機能開発が期待されます[3].
- 抵触判定などの新たな開発テーマへの取り組みが進むと予想されます[6].
- 知財業界全体の DX が加速すると考えられます[3].

- AI エージェントは、深層学習を用いた高度な画像認識技術により、特許図面、技術資料、顕微鏡写真、回路図などに含まれる技術的特徴を正確に認識し、関連性の高い特許文献を抽出することが可能になると予測されます[23].
- AI は、特許情報を可視化し、技術領域の構造、技術間の関係性、技術の空白領域などを、多次的に把握しやすくすると考えられます[23].

サービス名	技術的特徴	企業導入事例
TOKKYO.AI	ChatGPT-4o 実装、AI イメージ商標検索、ChatTokkyo	年間 300 件以上の特許出願を行う企業
AI Samurai	特許検索・評価・作成の統合、特許審査シミュレーション、ChatGPT 搭載	100 社以上の導入実績、 <b>MASS</b> パートナース法律事務所との共同研究
アピリアエンジン	明細書ひな形選択、フォーム上での請求項作成、生成 AI による発明提案書作成支援、ISMS 認証取得、ChatGPT 連携	2024 知財・情報フェアで高い関心、海外知財事務所からの導入検討
ユアサポ AI	生成 AI による特許出願書類作成支援、過去の出願書類データ学習、Word アドインによる導入、高い機密保持	M 社知財部員、B 社 R&D マネージャー、C 特許事務所弁理士

1. [AI 特許類似文献評価システム「AI Samurai®」が無料で体験 ...](#)
2. [Tokkyo.Ai](#)
3. [2024 知財・情報フェアで「appia-engine」をお披露目してき ...](#)
4. [AI Samurai のプロフィール - Facebook](#)
5. [AI 特許技術調査ツールを使ってみた | 弁理士 松本文彦 - note](#)
6. [appia-engine に生成 AI 機能を搭載した | 湯浅竜 - note](#)
7. [エンジニアの実務能力と AI 活用スキルを評価するアセスメント ...](#)
8. [リーガルテック社、弁理士の知財業務を革新する次世代 VDR ...](#)
9. [おススメの DX サービス・ソリューション提供会社まとめ](#)
10. [『AI Samurai \(R\)』の世界観が 2 分 30 秒でわかる！全編アニメーション ...](#)

11. [AI 契約書レビューサービス提供企業の特許出願傾向を分析](#)
12. [併催事業（セミナー） | 2024 知財・情報フェア ...](#)
13. [ChatGPT 搭載の新製品『AI Samurai ONE』の先行予約を開始 ...](#)
14. [ChatGPT は特許出願や特許分析ができるか？対話型 AI について ...](#)
15. [IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine ... - リコー](#)
16. [MASS パートナース法律事務所と AI Samurai による特許調査 ...](#)
17. [特許書類を生成 AI で自動作成 ユアサポ - 日本経済新聞](#)
18. [\(株\) AI Samurai は、生成 AI と反復プロンプトにより特許文書 ...](#)
19. [特許実務における生成 AI の活用シーンとは - Smart-IP](#)
20. [AI と知的財産権。特許調査や著作権管理での活用事例を紹介](#)
21. [次世代の特許調査！AI チャットで特許検索・分析を実現](#)
22. [ユアサポ AI | 生成 AI で特許出願書類作成の時間を大幅削減 ...](#)
23. [知財業務への AI エージェントの進化予測について - note](#)
24. [特許明細書作成サポートシステム「appia-engine」を開発する ...](#)
25. [\(株\) AI Samurai は、生成 AI と反復プロンプトにより特許文書 ...](#)
26. [Tokkyo.Ai、AI 特許検索の精度を大幅に向上！ユーザーによる ...](#)
27. [特許検索タスクにおける AI システム導入の障壁 - 情報処理学会](#)
28. [弁理士の見つけ方と選び方 ~チェックリスト付きガイド](#)
29. [特許調査システムを徹底比較！導入事例や費用・料金](#)
30. [無料の特許検索エンジン Tokkyo.Ai の「弁理士検索機能」を解説](#)
31. [特許評価 AI システム“AI Samurai”の創業者白坂氏に聞く - xTECH](#)
32. [特許明細書作成システム appia-engine、ChatGPT 連携機能を ...](#)
33. [特許検索タスクにおける AI システム導入の障壁 - 情報学広場](#)
34. [特許明細書作成システム appia-engine、ChatGPT 連携機能を ...](#)
35. [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 ...](#)
36. [appia-engine アップピアエンジン | 明細書作成業務を効率化 ...](#)
37. [【11/20 開催セミナー】特許事務所の DX 事例を徹底解説 - Smart-IP](#)
38. [特許明細書作成システム appia-engine、大幅アップデートの ...](#)
39. [「知財業務の新時代を切り開く DX とは」経営メンバー4 人に ...](#)
40. [ChatGPT 搭載の特許明細書作成サービス「appia-engine」](#)
41. [ユアサポ、特許書類を自動作成 生成 AI 活用 - 日本経済新聞](#)
42. [ChatGPT 搭載の新製品『AI Samurai ONE』の先行予約を開始 ...](#)

43. [知財業務の DX 化を検討されている方々に向けて、AI Samurai ...](#)
44. [Tokkyo.Ai プライベート AI 特許](#)
45. [ユアサポ AI – Microsoft AppSource](#)
46. [特許審査分析 – Questel](#)
47. [特許申請支援システムの「株式会社 AI Samurai」](#)
48. [生成 AI \(GPT、LLM\) を活用した特許情報分析のポイント ...](#)
49. [特許出願書類作成を生成 AI で効率化 – BIGLOBE ニュース](#)
50. [未来のイノベーターを支援する『実質無料！特許出願サービス ...](#)
51. [Smart-IP – Facebook](#)
52. [メディア実績 – 弁理士法人白坂](#)
53. [Tokkyo.Ai が生成 AI を使った特許文案作成機能のアップデート ...](#)
54. [知財業務向け生成 AI ツール | のがみ – note](#)
55. [2024 年現在で存在する AI 特許ドラフティングツール](#)
56. [特許調査を 10 秒で！AI 特許検索で研究者の特許 ... – PR TIMES](#)
57. [特許出願書類作成を生成 AI で効率化 – BizAldea](#)
58. [サービス一覧 | TTDC トヨタテクニカルディベロップメント ...](#)
59. [AI Samurai が生成 AI と反復プロンプトで特許文書作成を革新、2024 ...](#)
60. [【2023 年最新版】無料で使える特許検索サイト 3 選 – Tokkyo.Ai](#)
61. [利用規約 | 生成 AI で特許出願書類作成の時間を大幅削減](#)
62. [ChatGPT を活用した対話型の特許書類作成システム『AI ...](#)
63. [「Toreru 特許」をリリースしました：その特徴と、生成 AI で ...](#)
64. [生成 AI で特許文書作成も、知財戦略は質と量の両立へ](#)
65. [法務分野を効率化するリーガルテックスタートアップ 5 選](#)