

知財系生成 AI サービスの比較

Gemini Deep Research

生成 AI 技術の急速な発展は、様々な分野に大きな変化をもたらしています。特に、知的財産分野においても、生成 AI を活用したサービスが登場し、従来の業務プロセスを効率化し、新たな可能性を拓きつつあります。

本稿では、以下の知財系生成 AI サービスについて調査を行い、機能、料金体系、利用可能な言語、得意とする分野、セキュリティ対策などを比較分析します。

- サマリア (Summaria)
- Appia-engine
- AI Samurai
- Axelidea
- AI 孔明

各サービスの概要

サービス名	開発元	サービス内容	開発の歴史
サマリア (Summaria)	パテント・インテグレーション株式会社	特許読解アシスタント	2023 年 4 月にリリースされた AI 特許読解アシスタント。 ¹
Appia-engine	Smart-IP 株式会社	特許明細書作成支援	2024 年 12 月にリリース。 ² ChatGPT 連携機能などを追加し、アップデートを継続。 ^{3 4}
AI Samurai	株式会社 AI Samurai	特許申請支援システム	2019 年 8 月に正式版をリリース。 ⁵ 日米中 3 か国対応版「AI Samurai DELTA」をリリー

サービス名	開発元	サービス内容	開発の歴史
			ス。 ⁶
Axelidea	Axelidea 株式会社	アイデア創出 AI	2023 年 8 月に日本語版の試験提供を開始。 ⁷ アイデア創出に特化した AI として、発明提案サービスを提供。 ⁸
AI 孔明	AI データ株式会社	生成 AI アシスタント	2024 年 12 月に製品発表。 ⁹ 企業独自のデータを活用し、業務効率化と特許戦略の効率化を実現する融合プラットフォームを提供。 ¹⁰

機能

(1) サマリア (Summaria)

サマリアは、特許業務の実務担当者、知財担当者、弁理士などを対象とした、AI による特許文書の読解支援アシスタントサービスです。¹ 特許文書の読解、要点抽出、視覚化、関連特許情報の検索・閲覧などを支援する機能を提供し、ユーザーが特許の内容を迅速に理解し、特許調査の効率化に貢献することを目的としています。¹¹

特許業務に精通した弁理士が開発したという点も大きな特徴です。¹² そのため、特許実務に即した機能が充実しており、ユーザーのニーズを的確に捉えています。

主な機能は以下の通りです。

- **特許文書の読解支援:** 技術用語や専門用語を AI アシスタントがわかりやすく説明します。
¹ 特許文献を読む際に、疑問に思ったことや、より詳細に知りたいことなどを AI アシスタントに質問することも可能です。¹³
- **要約(サマリ)作成:** キーワードを指定して明細書中の関連箇所に基づき要約を作成します。
¹ 英語文献にも対応しています。¹
- **キーワードの色分け表示:** 難解な特許文書を効率的に読み進めることを支援します。¹

- **スクリーニング支援:** クリアランス調査、無効資料調査などにおけるノイズ特許のスクリーニングを支援します。^{13 14} 例えば、自社製品に関連する他社特許を調査する際、サマリアはノイズとなる特許を効率的に除外することで、調査時間の短縮に貢献します。¹³
- **分類付与支援:** 特定の観点や独自分類に沿って特許情報を自動的に分類します。¹⁵
- **発明評価支援:** 独自の評価項目・評価基準に従って特許文書を評価します。¹⁵
- **一括指示適用:** 複数の特許文書に対して一括で指示を適用します。¹⁵ 例えば、複数の特許文書に対して、要約作成や分類付与などを一括で行うことが可能です。
- **コメント付与:** 特許文書の内容を選択してコメントを付与できます。¹⁵
- **情報共有:** 読み込ませた特許文書、作成した指示、回答、検討結果などを他のユーザーと共有できます。¹⁵

(2) Appia-engine

Appia-engine は、特許明細書作成業務に特化したクラウドサービスです。¹⁶ 明細書作成業務の効率化、対応状況の見える化、データの一元管理などを実現する機能により、特許事務所が抱える課題にアプローチします。¹² 特許事務所の業務効率化に貢献することで、コスト削減にも寄与します。¹⁶

主な機能は以下の通りです。

- **明細書作成業務に特化した UI:** 明細書作成に必要な入力項目が用意され、専用機能により作成時間を削減します。¹⁶
- **ChatGPT を搭載した機能:** 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。³
- **ダッシュボード機能:** 案件を一覧で確認し、対応状況を可視化します。¹⁶
- **データの一元管理:** 作成した明細書や案件に関する情報を一元管理し、ノウハウの蓄積を促進します。¹⁶
- **外部校正ツールとの連携:** 特許明細書のチェックを行う外部ツールとの連携により、明細書作成の品質向上を支援します。¹⁷
- **修正内容の同期:** 請求項や図の番号を修正した場合は、明細書の記載に自動反映するので修正漏れを防ぎます。¹⁸

(3) AI Samurai

AI Samurai は、特許申請支援システム「AI Samurai ONE」や対話型の特許文書作成システム「AI Samurai ZERO」、出願前の調査や書類の草案を最短 3 日で提案する「みんなの特許」などを提供しています。¹⁹ 知財業務の DX 化を推進し、企業の知財戦略を支援します。

主な機能は以下の通りです。

- **IP Landscape:** 革新的な検索スピードと特許群の俯瞰を実現します。¹⁹
- **審査シミュレーション:** AI による類似文献評価や国際特許分類 (IPC) 認定評価などを行い、特許審査のシミュレーションが可能です。¹⁹
- **特許文書作成支援:** 生成 AI を活用し、類似文献情報の参照、明細書ドラフトを約 3 分で自動生成します。¹⁹
- **反復のプロンプトによる特許文書編集:** AI によるプロンプト機能を活用し、繰り返しのや

り取りを通じて文書の微調整が可能です。²⁰ これにより、より精度の高い特許文書の作成を支援します。

- **図面解説による特許文書作成:** AI が設計図や技術図面を読み取り、自動的に特許出願に必要な文書を作成します。²⁰
- **Learning Search:** AI により抽出した文献やクレームチャートにおける構成要件ごとにユーザーが類否評価のフィードバックを行い、学習したうえで再検索を行う機能です。⁵ ユーザーからのフィードバックを AI が学習することで、検索精度の向上が期待できます。
- **IPLANDSCAPE:** 最新の類似技術を簡易に検索することができる機能です。²¹

(4) Axelidea

Axelidea は、人類の英知である膨大な特許文献により学習した「アイデアを生み出す AI」です。²² 開発したいテーマや課題から、それに沿ったアイデアをシステムティックに提案します。²³

主な機能は以下の通りです。

- **アイデア創出:** AI が特許文献を学習し、オリジナルのアイデアを生成します。²²
- **イノベーションブロックチェーン:** 新規アイデアをブロックチェーンに記録し、保護します。²² アイデアの保護、優先権の証明に特化したブロックチェーンであり、安心してオープンイノベーションに進むことができます。
- **発明提案書自動生成:** 生成した発明を発明提案書として自動生成させることができます。²⁴
- **請求項の自動生成:** AI により進歩性を補強させた請求項を自動生成させることができます。²⁵

(5) AI 孔明

AI 孔明は、企業独自のデータを活用し、業務効率化と特許戦略の効率化を実現する融合プラットフォームです。¹⁰ 企業の非公開データを安全に活用するセキュアな環境を提供し、競争力向上を支援します。¹⁰ 企業内のデータと特許情報を統合的に管理できる点が、AI 孔明の大きな強みです。

主な機能は以下の通りです。

- **データと知財の統合管理:** 企業内のデータと特許情報を統合的に管理します。²⁶
- **業務効率化:** AI チャット機能により、情報検索、レポート作成、翻訳、特許分析などを支援します。²⁶
- **知財戦略の強化:** 特許情報プラットフォーム「Tokkyo.Ai」との連携による知財戦略立案支援²⁶
- **改善事例の管理・活用:** 過去の成功事例をデータベース化し、現場で活用²⁷
- **最適な業務改善提案:** 事例データを基に、AI が業務効率化のための具体的な提案を実施²⁷
- **学習支援:** 学習履歴に基づき、学習者一人ひとりに最適な学習アドバイスを提供²⁸
- **求人情報の自動生成:** 企業からの求人データをもとに、AI が即座に最適な広告文を作成²⁹

料金体系

サービス名	料金体系
サマリア (Summaria)	無料版と有料版を提供 ³⁰
Appia-engine	フリープラン（無料）、プロプラン（月額 25,000 円/1 ユーザー） ³¹
AI Samurai	要問い合わせ ³²
Axelidea	要問い合わせ
AI 孔明	月額 4 万円から（初期費用別途） ³³

利用可能な言語

サービス名	利用可能言語
サマリア (Summaria)	英語対応 ¹
Appia-engine	日本語、英語 ³⁴
AI Samurai	日本語、英語、中国語 ³⁵
Axelidea	日本語 ⁸
AI 孔明	多言語対応 ²⁹

得意とする分野

サービス名	得意とする分野
サマリア (Summaria)	特許文書の読解、先行技術調査、クリアランス調査、無効資料調査など ¹
Appia-engine	特許明細書作成、特に情報処理系の明細書作成 ²
AI Samurai	特許類似文献評価、特許審査シミュレーション、特許文書作成など ⁵
Axelidea	新規アイデア創出、発明提案 ²²
AI 孔明	業務効率化、知財戦略強化、製造業の現場改善、学習支援、求人広告作成支援など ¹⁰

データプライバシーへの取り組み

各サービスは、ユーザーのデータプライバシー保護にも積極的に取り組んでいます。

- **サマリア:** 利用規約の中で秘密情報の取り扱いについて規定しています。³⁶ ユーザーがサマリアにアップロードした指示文や特許文書などは、サービス遂行目的の範囲内でのみ使用され、第三者に開示または漏洩されることはありません。
- **Appia-engine:** ISMS 認証を取得し、情報セキュリティマネジメントシステムを構築しています。³⁷ また、Azure OpenAPI を利用することで、ユーザーが入力したデータが AI の学習データとして利用されることを防ぎ、データプライバシーを確保しています。³⁸
- **AI Samurai:** AWS のファイヤーウォールを導入し、外部からの侵入防止対策を講じています。³⁹ また、システム内部でのクライアント間の漏洩防止対策として、独自のシステム設計を施しています。³⁹ さらに、個人情報保護方針を策定し、個人情報の適切な管理に努めています。⁴⁰
- **Axelidea:** 独自の「イノベーションブロックチェーン」により、新規アイデアをブロックチェーンに記録することで、アイデアの保護と優先権の証明を可能にしています。²² これにより、ユーザーは安心してアイデアを共有し、オープンイノベーションを促進することができます。
- **AI 孔明:** セキュアなデータ管理システム「IDX」を採用し、企業内の機密データを厳格に保護しています。⁴¹ IDX は、VDR（バーチャルデータルーム）の設計思想を受け継いでおり、高度なセキュリティ対策が施されています。

セキュリティ対策

サービス名	セキュリティ対策
サマリア (Summaria)	利用規約、秘密保持契約 ³⁶
Appia-engine	ISMS 認証取得、データ暗号化、GCP でのデータ保存 ³⁷
AI Samurai	AWS のファイヤーウォール導入、システム内部でのクライアント間漏洩防止対策 ³⁹
Axelidea	イノベーションブロックチェーンによるアイデア保護 ²²
AI 孔明	IDX による安全なデータ管理、VDR 由来の機密情報保護 ⁴¹

サポート体制

各サービスは、ユーザーに対して様々なサポートを提供しています。

- **サマリア:** 開発元であるパテント・インテグレーション株式会社は、特許業務に精通した弁理士が在籍しており、ユーザーからの質問や相談に丁寧に対応しています。 ¹⁵ また、ウェブサイト上には、操作マニュアルや FAQ などの情報が充実しており、ユーザーは疑問点をすぐに解決することができます。
- **Appia-engine:** 開発元である Smart-IP 株式会社は、特許事務所業務の DX 支援コンサルティングや知財関連システムの開発受託サービスなども提供しており、ユーザーのニーズに合わせたサポートを提供しています。 ⁴² また、ウェブサイト上には、お問い合わせフォームや FAQ などが用意されています。
- **AI Samurai:** ウェブサイト上に FAQ やお問い合わせフォームを用意しています。 ³⁹ また、ユーザー向けのマニュアルやチュートリアル動画なども提供しており、ユーザーは AI Samurai の機能を効果的に活用することができます。 ³⁵
- **Axelidea:** 開発元である Axelidea 株式会社は、「未来型 知財コンサルティング」を提供しており、アイデア創出から特許権利化までを一気通貫でサポートしています。 ²² 経験豊富な専門家スタッフが常駐しており、ユーザーの知財戦略を支援します。
- **AI 孔明:** 開発元である AI データ株式会社は、データ管理や知財戦略に関するセミナーやフ

フォーラムなどを開催しており、ユーザーに最新の情報やノウハウを提供しています。⁴³ また、ウェブサイト上には、お問い合わせフォームや **FAQ** などが用意されています。

総合評価と比較

サービス名	強み	弱み
サマリア (Summaria)	特許読解に特化、無料版を提供	機能が限定的
Appia-engine	明細書作成に特化、 ChatGPT 連携機能、コストパフォーマンスが高い	生成 AI の精度にばらつき
AI Samurai	審査シミュレーション機能、多言語対応、 Learning Search 機能	料金体系が不明瞭
Axelidea	新規アイデア創出に特化、イノベーションブロックチェーン	日本語のみ対応
AI 孔明	多機能、様々な分野に適用可能、企業内データとの統合管理	料金が高額

結論

知財系生成 **AI** サービスは、それぞれ異なる機能や特徴を有しており、ユーザーのニーズや目的に最適なサービスを選択することが重要です。

- 特許文書の読解を効率化したい場合は、サマリアが適しています。
- 特許明細書作成を効率化したい場合は、**Appia-engine** が適しています。
- 特許出願前の審査シミュレーションを行いたい場合は、**AI Samurai** が適しています。

- 新規アイデア創出を支援してほしい場合は、Axelidea が適しています。
- 企業全体の業務効率化と知財戦略強化を図りたい場合は、AI 孔明が適しています。

生成 AI の今後の展望

生成 AI 技術は、今後も進化を続け、知財分野において更なるイノベーションをもたらすことが期待されます。例えば、AI による特許翻訳の精度向上、AI による発明の自動生成、AI による知財紛争の予測など、様々な可能性が考えられます。

生成 AI 技術の進歩は、知財業務の効率化だけでなく、知的財産の創造、保護、活用といったあらゆる側面に影響を与える可能性を秘めています。今後の動向に注目していく必要があるでしょう。

引用文献

1. 特許読解アシスタント「サマリア」に知財実務を支援する革新的な3つの機能が追加【サービス無料提供中】 | パテント・インテグレーション株式会社のプレスリリース - PR TIMES, 2月17, 2025 にアクセス、<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/0000000004.000086119.html>
2. 「知財業務の新時代を切り開く DX とは」 経営メンバー4人に問うその挑戦とビジョン - Smart-IP インタビュー - Tokkyo.Ai, 2月17, 2025 にアクセス、<https://www.tokkyo.ai/tokkyo-interview/smart-ip/>
3. 特許明細書作成システム appia-engine、ChatGPT 連携機能をリリース, 2月17, 2025 にアクセス、<https://vision00.jp/topic/9433/>
4. 年末のご挨拶：Smart-IP 社の来年に向けた展望 | 湯浅竜 - note, 2月17, 2025 にアクセス、https://note.com/ryu_yuasa/n/n4cc51c00323b
5. (株)AI Samurai は日本特許公報版の無料アカウントを特許庁 Website「知財インテリジェントサービス」にて公開しました。 , 2月17, 2025 にアクセス、<https://aisamurai.co.jp/2019/06/27/%E6%A0%AAai-samurai%E3%81%AF%E6%97%A5%E6%9C%AC%E7%89%B9%E8%A8%B1%E5%85%AC%E5%A0%B1%E7%89%88%E3%81%AE%E7%84%A1%E6%96%99%E3%82%A2%E3%82%B%E3%82%A6%E3%83%B3%E3%83%88%E3%82%92%E7%89%B9%E8%A8%B1/>
6. 毎週火曜日更新 AI Samurai あんちょこ Vol.4 - note, 2月17, 2025 にアクセス、<https://note.com/aisamurai/n/n04dcd4d966ea>
7. 世界初！AI による日本語版発明提案サービス「AXELIDEA Patent」試験提供開始 アイデアを ... - ロボスタ, 2月17, 2025 にアクセス、<https://robotstart.info/2023/08/12/axelidea-patent.html>
8. Axelidea 「世界初の日本語版※、AI による発明提案サービスの試験提供開始」, 2月17, 2025 にアクセス、<https://innovation-ip.co.jp/axelidea%E3%88%B1%E3%80%8C%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%88%9D%E3%81%AE%E6%97%A5%E6%9C%AC%E8%AA%9E%E7%89%88%E2%80%BB%E3%80%81ai%E3%81%AB%E3%82%88%E3%82%8B%E7%99%BA%E6%98%8E%E6%8F%90%E6%A1%88%E3%82%B5%E3%83%BC/>
9. AI 時代の競争力を生む知財エコシステム, 2月17, 2025 にアクセス、<https://yorozuipsc.com/blog/ai9978581>
10. データと知財の融合で未来を創る！AOS データ社主催セミナー開催レポート 生成 AI 『AI 孔明』を核としたデータエコシステムと知財エコシステムの融合プラットフォーム発表 | AI デ

ータ株式会社のプレスリリース - PR TIMES, 2月17, 2025にアクセス、
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000476.000040956.html>

11. AIを用いた効率的な特許調査方法, 2月17, 2025にアクセス、
https://www.japio.or.jp/00yearbook/files/2024book/24_4_04.pdf

12. 特許の鉄人特設ページ | 株式会社知財塾, 2月17, 2025にアクセス、
<https://chizaijuku.com/event/iron-patent-atty>

13. サマリア (Summaria) を用いた侵害予防調査のスクリーニング | 角渕由英 (つのぶちよしひで), 2月17, 2025にアクセス、
<https://note.com/tsunobuchi/n/n915359c4bee7>

14. 特許読解アシスタント「サマリア」の出力サンプルの提供を開始しました - note, 2月17, 2025にアクセス、
https://note.com/ose_yosshy/n/n6bb73e517b8c

15. サマリア (Summaria) | 特許文書読解支援サービス - パテント・インテグレーション, 2月17, 2025にアクセス、
<https://patent-i.com/summaria/>

16. appia-engine アップピアエンジン | 明細書作成業務を効率化するスマートドラフティングシステム, 2月17, 2025にアクセス、
<https://appia-engine.com/>

17. Smart-IP 株式会社 外部ツール連携による特許明細書作成の機能強化のお知らせ - PR TIMES, 2月17, 2025にアクセス、
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000013.000102158.html>

18. 機能一覧 | 明細書作成業務を効率化するスマートドラフティングシステム appia-engine アップピアエンジン, 2月17, 2025にアクセス、
<https://appia-engine.com/feature>

19. 特許申請支援システムの「株式会社 AI Samurai」, 2月17, 2025にアクセス、
<https://aisamurai.co.jp/>

20. (株)AI Samurai は、生成 AI と反復プロンプトにより特許文書作成に革命をもたらします!, 2月17, 2025にアクセス、
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000264.000021559.html>

21. 株式会社 AI Samurai が提供する新機能「AI 特許作成」について、グレーゾーン解消制度の回答が公表されました - PR TIMES, 2月17, 2025にアクセス、
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000225.000021559.html>

22. アイデアを生み出す AI - AXELIDEA Patent, 2月17, 2025にアクセス、
<https://axelidea.com/axelidea-patent/>

23. Axelidea 株式会社 | Vieureka 株式会社 (ビューレカ), 2月17, 2025にアクセス、
<https://www.vieureka.com/partner-program/partner/partner-675/>

24. 世界初の日本語版※、AI による発明提案サービスの試験提供開始 - アットプレス, 2月17, 2025にアクセス、
<https://www.atpress.ne.jp/news/361381>

25. 「アイデアを自動生成、イノベーション支援プラットフォームをリリース」がプレスリリースサイトに掲載されました。 | Axelidea (アクセリディア), 2月17, 2025にアクセス、
<https://axelidea.com/20240920/>

26. 製造業の知財・データ管理を革新する新プラットフォーム「IDX × AI 孔明™ × Tokkyo.Ai」, 2月17, 2025にアクセス、
<https://news.3rd-in.co.jp/article/dd29ca12-ecca-11ef-b837-9ca3ba083d71>

27. 製造業向けの組織的な改善を支援する生成 AI 「AI 孔明™」 サービスを開始 ～過去の改善事例を活かし、現場の最適解を AI が提案～ | AI データ株式会社のプレスリリース - PR TIMES, 2月17, 2025にアクセス、
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000481.000040956.html>

28. AI データ社、教育業界向け 個別最適化された学習アドバイスを提供する生成 AI 「AI 孔明™」 サービスを開始～ 学習履歴を基に AI が個別最適な学習プランを提案, 2月17, 2025にアクセス、
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000483.000040956.html>

29. AI データ社、人材業界向け 求人広告原稿作成を支援生成 AI 「AI 孔明™」 サービスを開始～ 業務効率化と採用活動の質を向上 - PR TIMES, 2月17, 2025にアクセス、

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000482.000040956.html>

30. サマリア(Summaria) | 特許文書読解支援サービス, 2月 17, 2025 にアクセス、

<https://patent-i.com/summaria/offer/USP10460251>

31. 料金 | 明細書作成業務を効率化するスマートドラフティングシステム appia-engine アッピ

アエンジン, 2月 17, 2025 にアクセス、<https://appia-engine.com/price>

32. AI Samurai 類似文献評価システム | 特許調査支援システムの「株式会社 AI Samurai」, 2月

17, 2025 にアクセス、<https://aisamurai.co.jp/landingpage/>

33. データと知財の融合で未来を創る！AOS データ社主催セミナー開催レポート - DX メディア

iDX, 2月 17, 2025 にアクセス、<https://idx.dxstore.jp/event/aikoumei/>

34. 特許明細書の書き方が変わるかもしれない～スマートドラフティングという考え方と

appia-engine で実現する世界～ | 湯浅竜 - note, 2月 17, 2025 にアクセス、

https://note.com/ryu_yuasa/n/n2239460ff49e

35. (株)AI Samurai は、日米中 3 カ国対応版『AI Samurai DELTA』を紹介するチュートリアル

動画をご用意しました。 | 特許申請支援システムの「株式会社 AI Samurai」, 2月 17, 2025 に

アクセス、<https://aisamurai.co.jp/2020/06/08/%E6%A0%AAai-samurai%E3%81%AF%E3%80%81%E6%97%A5%E7%B1%B3%E4%B8%AD%EF%BC%93%E3%82%AB%E5%9B%BD%E5%AF%BE%E5%BF%9C%E7%89%88%E3%80%8Eai-samurai-delta%E3%80%8F%E3%82%92%E7%B4%B9%E4%BB%8B%E3%81%99%E3%82%8B/>

36. 利用規約 - サマリア(Summaria) | 特許文書読解支援サービス, 2月 17, 2025 にアクセス、

<https://patent-i.com/summaria/terms>

37. サービス紹介 | 明細書作成業務を効率化するスマートドラフティングシステム appia-engine

アッピエンジン, 2月 17, 2025 にアクセス、<https://appia-engine.com/service>

38. appia-engine に生成 AI 機能を搭載した | 湯浅竜 - note, 2月 17, 2025 にアクセス、

https://note.com/ryu_yuasa/n/nca092dd63401

39. 【AI Samurai のシステム構成とセキュリティ環境について教えてください】 - 株式会社 AI

Samurai, 2月 17, 2025 にアクセス、

<https://aisamurai.zendesk.com/hc/ja/articles/360049818194--AI-Samurai%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E6%A7%8B%E6%88%90%E3%81%A8%E3%82%BB%E3%82%AD%E3%83%A5%E3%83%AA%E3%83%86%E3%82%A3%E7%92%B0%E5%A2%83%E3%81%AB%E3%81%A4%E3%81%84%E3%81%A6%E6%95%99%E3%81%88%E3%81%A6%E3%81%8F%E3%81%A0%E3%81%95%E3%81%84>

40. プライバシーポリシー | 特許申請支援システムの「株式会社 AI Samurai」, 2月 17, 2025 に

アクセス、<https://aisamurai.co.jp/privacypolicy/>

41. AI 孔明 - AI のためのデータ利活用ソリューション IDX.jp, 2月 17, 2025 にアクセス、

<https://www.idx.jp/aikoumei/>

42. 特許明細書作成システム appia-engine、大幅アップデートのお知らせ - PR TIMES, 2月 17,

2025 にアクセス、<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000014.000102158.html>

43. AI データ社が研究開発部門向け AI 孔明×AI/DX フォーラムを 2 月に開催、データと知財の

融合でイノベーションを加速 - xexeq.jp, 2月 17, 2025 にアクセス、

<https://xexeq.jp/blogs/media/topics37127>