

生成 AI 活用特許分析ツールの比較分析：

Patentfield AIR、Summaria、Tokkyo AI、AI Samurai の機能と活用事例

Genspark

はじめに



- 特許情報分析において、生成 AI は重要な進化を遂げており、企業の知的財産戦略において不可欠な存在となっています。生成 AI は特許文献の自動読解や要約、関連文献の効率的な抽出などの能力を持ち、大量のデータを迅速かつ正確に扱える点で、特許情報分析の精度と効率を飛躍的に向上させます。 [1](#)
- Patentfield AIR、Summaria、Tokkyo AI、そして AI Samurai は、生成 AI を活用した特許情報分析を行う代表的なツールです。これらは、それぞれ異なる特化した機能を持ち、ユーザーが特許調査や管理を効率化するための支援を行います。各ツールの具体的な機能は後のセクションで詳しく分析します。 [2](#)
- 本分析の目的は、生成 AI を用いた特許情報分析ツールの特性を探索し、それらが企業の知的財産戦略にどのように応用可能かを明らかにすることです。各ツールの機能および導入事例を通して、ビジネスへの具体的なメリットと応用シナリオを考察します。

[3](#)

Patentfield AIR



Patentfield AIR は特許情報分析を効率化するために設計された生成 AI ツールである。これは特に特許分析業務の加速化を狙い、特許情報の拡張性と精度が求められるビジネスにおいて重要な支援を提供する。ユーザーが特許文献を効果的に管理し、迅速な意思決定を可能にするためのインターフェースを提供します。 [14](#)

- Patentfield AIR の主な機能は、AI 技術を用いた先進的な検索とデータ視覚化です。類似特許の迅速な検索と分類を行うことができ、ユーザーは必要な条件に基づいて最適な情報を取得可能です。これにより、膨大な特許情報の中から特に関連性の高いデータを効率的に抽出・分析できます。 [52](#)
- Patentfield AIR は多数の導入事例があり、特に知財部門や研究開発部門でその有効性が評価されています。企業は Patentfield AIR を用いることで特許戦略を強化し、市場における競争力を高めることができる事例が豊富です。これにより、特許情報の管理と活用が更に最適化されます。 [64](#)
- 料金プランは多様で、法人向けに Mini プランや Corp プランが用意されています。価格は 1ID から利用可能で、法人向けには 20,000 円から 50,000 円の範囲のプランがあるため、企業の利用頻度や規模に応じたコストパフォーマンスに優れた選択が可能です。 [78](#)

- ビジネス応用では、特許調査の効率化とコスト削減により企業の戦略的な意思決定をサポートします。Patentfield AIR を利用することで市場競争力の向上や研究開発コストの低減が見込まれ、総体的に特許情報による課題解決能力が向上します。 [59](#)

Summaria

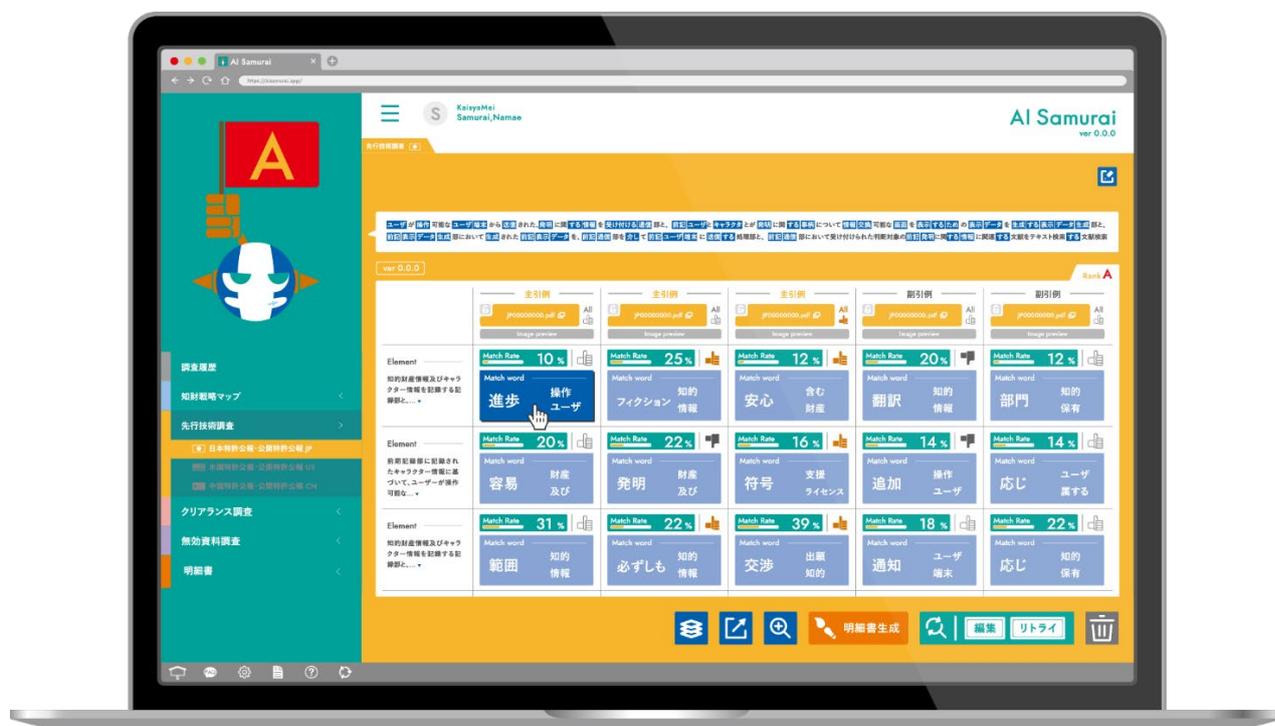
- Summaria は AI を活用して特許文書の読解を支援するサービスです。ユーザーは特許情報を迅速かつ容易に理解することができ、実務の負荷を軽減します。特に知財担当者や特許実務者にとって、プロセスの効率化と正確性の向上を図る実用的なツールとして評価されています。 [1011](#)
- Summaria の**主な機能**には、特許文書に対する自動分類と要約生成があります。ユーザーはこれにより、大量の情報を迅速に整理し、必要なデータの抽出を大幅に簡素化できます。また、AI が技術用語の解説をサポートすることで、非専門家でも利用しやすい環境が提供されています。 [1213](#)
- 導入事例として、特許訴訟や技術動向調査などでの利用が挙げられます。知財部門や法律事務所では Summaria を活用し、迅速かつ正確な技術情報の抽出ができるため、競争力を高める手段として重宝されています。 [1415](#)
- Summaria は 2024 年 1 月から「ミニマム」、「ビジネス」、「プレミアム」という 3 種類の有料プランを提供していますが、無料プランも引き続き利用可能です。このため、多様な規模の企業や団体が自身のニーズに合ったプランを柔軟に選択できます。 [16](#)
- ビジネス応用では、特許調査の自動化により、企業の R&D および知的財産管理におけるコスト削減が期待できます。AI の活用で繰り返し作業を効率化し、重要な戦略的課題に人的リソースを割くことが可能になります。 [12](#)

Tokkyo AI

- Tokkyo AI は、最新の生成 AI 技術を用いて特許情報を解析するツールです。特許調査の履歴が外部に漏れないように設計された専用のプライベート環境を提供し、企業の知的財産戦略の強化を支援します。このような環境の整備は、企業の機密情報の安全性を向上させるために重要です。 [1718](#)
- **主な機能**には、迅速かつ効率的な特許情報の検索と解析が含まれます。特に新規性の確認や、競合との分析および技術トレンドの掌握において高い評価を受けています。企業や研究者が既存の特許を調査し、独自の知的財産戦略を策定する大きな助けとなります。 [1920](#)

- 導入事例では、出願依頼文作成において90%以上の時間短縮が報告されています。この結果、知財部門の効率が劇的に向上し、人的リソースの大幅な省力化が実現したケースがあります。 [2122](#)
- 料金プランは月額制であり、基準価格は15,000円からです。また、生成AIの追加利用として200ポイントを5,000円で提供しています。特許出願時のコストパフォーマンスが良く、初期導入コストを抑えつつ、特許戦略の支援に適しています。 [2324](#)
- ビジネス応用では、特許情報をもとにして企業の競争力を大幅に向上させることができます。特に知的財産戦略を強化することで、新製品の開発や市場投入をより迅速に行い、競合との差別化を図ります。 [2526](#)

AI Samurai



- AI Samurai は、特許申請支援を行うシステムとして AI Samurai ONE を提供しています。これにより、特許情報の分析における効率性が大幅に改善され、特許出願前の調査や書類作成を迅速化します。大阪大学と北陸先端科学技術大学院大学によって発明創出された技術を利用しています。 [2728](#)
- 主な機能として、AI Samurai は特許データベースを迅速に調査し、類似特許文献の評価や特許性の判定を行います。また、AI が特許書類を自動作成するため、業務の効

率化が実現されている点が特筆されます。様々な業界での活用が進んでいます。

[2930](#)

- 導入事例として、自動車や機械、化学、製薬などの分野で特許調査の効率化が実現されています。例では、特許申請関連業務のコストが最大で40%以上削減できたと報告されており、様々な分野で成功例が豊富です。 [3132](#)
- 料金プランには、基本55,000円から始まるオプションがあり、中小企業向けには利用回数に応じた安価なプランも設定されています。このプランは、高い費用対効果を提供し、特許関連業務の効率化を推進します。 [3334](#)
- ビジネス応用に関しては、AI Samuraiを利用することで特許調査の負担を大幅に軽減し、企業の特許取得活動をより戦略的に進めることが可能です。これにより、特許部の負担を軽減し、企業の知的財産戦略を強化することができます。 [3532](#)

ツール比較と選定指針

- 本セクションでは、Patentfield AIR、Summaria、Tokkyo AI、AI Samuraiの4つの生成AI支援特許情報分析ツールを技術特性と利点の観点から比較します。例えば、Patentfield AIRは大量の特許文献を迅速に処理する点で優れており、Tokkyo AIは特許調査の履歴をプライベートに保持できるという利点があります。 [12](#)
- 各ツールの料金プランを比較すると、Patentfield AIRは月額20,000円から50,000円、Summariaは無料プランもある一方、有料の3種類のプランが予定されています。Tokkyo AIは15,000円から始まり、AI Samuraiは基本料金55,000円から提供されます。これにより、用途や予算に応じた選択が可能です。 [7162333](#)
- 各ツールの強みと弱みを具体的に見ていくと、Patentfield AIRは大量のデータを効率的に処理できる一方で、AI Samuraiは特許申請支援に特化しています。Summariaは特許情報の読解支援に強みがありますが、複雑な分析には若干適していない面があります。Tokkyo AIは特許情報の収集に秀でていますが、特許性の評価が必要な場合は追加ツールを考慮する必要があります。 [327](#)
- 企業規模別の選定指針として、中小規模の企業にはコスト面で優れたSummariaやAI Samuraiが推奨されます。対照的に、大企業向けには強力な機能を有するPatentfield AIRやTokkyo AIがより良い選択肢です。選定には特許調査のニーズに応じた柔軟な料金プランの検討が重要です。 [31](#)

まとめ

- 本記事では、**Patentfield AIR**、**Summaria**、**Tokkyo AI**、および **AI Samurai** の各ツールの特性を詳細に考察しました。各ツールは、特許情報の効率化や戦略的活用に貢献しており、それぞれ異なる強みとユニークな機能を持っています。例として、Patentfield AIR は高度なデータ可視化が特長であり、Summaria は特許文書の読解に優れています。[13](#)
- AI を活用した特許情報分析ツールは今後も成長し続け、特許分野におけるプロセスのさらなる効率化と新たな知見の開拓が見込まれます。特許戦略が進化する中で、これらのツールはますます重要な役割を果たすと期待されています。[229](#)
- 企業における活用戦略としては、これらのツールを活用した分析によって、特許ポートフォリオの強化や市場調査により優れた洞察を得ることが可能です。特に競争力を高めるためには、適切なツール選択と柔軟な戦略立案が鍵となります。[35](#)

まとめ

- Patentfield AIR、Summaria、Tokkyo AI、AI Samurai は、**生成 AI** を活用した特許情報分析を行う代表的なツールであり、企業の知的財産戦略に不可欠な存在です。
- **Patentfield AIR** は特許情報分析を効率化するために設計され、特に知財部門や研究開発部門で有効性が評価されています。企業はこれを用いることで、特許戦略を強化し、市場競争力を高めることができます。
- **Summaria** は AI を活用して特許文書の読解を支援し、大量の情報を迅速に整理・要約する機能を持っています。特許訴訟や技術動向調査での利用があり、競争力を高める手段として重宝されています。
- **Tokkyo AI** は特許情報を解析するツールとして、特許調査の履歴が外部に漏れないように設計された専用のプライベート環境を提供し、企業の知的財産戦略の強化を支援します。
- **AI Samurai** は、特許申請支援を行うシステムとして特許取得活動をより戦略的に進めることが可能で、特許部の負担を軽減し、企業の知的財産戦略を強化します。
- 各ツールの料金プランは異なり、Patentfield AIR は月額 **20,000 円** から 50,000 円、Summaria は無料プランを含めた複数のプラン、Tokkyo AI は月額 **15,000 円**、AI Samurai は基本料金 **55,000 円** から提供されます。

付録: 補足データ表

	概要	主機能	導入事例	料金プラン	ビジネス応用
Patentfield AIR	生成 AI を活用した特許情報分析ツールであり、特許情報の拡張性と精度が求められるビジネスにおいて重要な支援を提供します。	AI 技術を用いた先進的な検索とデータ視覚化、類似特許の迅速な検索と分類。	特に知財部門や研究開発部門で有効性が評価されており、特許戦略を強化し、市場競争力を高めることができる事例があります。	法人向けに Mini プランや Corp プランがあり、20,000 円から 50,000 円の範囲。	特許調査の効率化とコスト削減により、企業の戦略的意思決定をサポートします。
Summaria	AI を活用して特許文書の読解を支援するサービス。	特許文書に対する自動分類と要約生成。	特許訴訟や技術動向調査での利用が多く、知財部門や法律事務所で重宝されています。	ミニマム、ビジネス、プレミアムの有料プラン、無料プランも利用可能。	特許調査の自動化により企業の R&D および知的財産管理におけるコスト削減が期待できます。
Tokkyo AI	生成 AI 技術を用いて特許情報を解析するツールで、専用のプライベート環境を提供します。	迅速かつ効率的な特許情報の検索と解析。	出願依頼文作成で 90%以上の時間短縮が報告。	月額制で 15,000 円から。生成 AI の追加利用として 200 ポイントを 5,000 円。	特許情報をもとにして企業の競争力を大幅に向上させることが可能。
AI Samurai	特許申請支援を行うシステムで、特許情報の分析における効率性を大幅に改善します。	特許データベースの迅速な調査と類似特許文献の評価や特許性の判定。	自動車や機械、化学、製薬などで特許申請関連業務のコストが最大 40%以上削減。	基本 55,000 円から。中小企業向けに安価なプランも。	特許調査の負担を大幅に軽減し、企業の特許取得活動をより戦略的に進めることが可能。

1
support.patentfield.com

2
prtimes.jp

3
patent-i.com

4
patentfield.com

5
patentfield.com

6
mainichi.jp

7
patentfield.com

8
waseda.patentfield.com

9
evort.jp

10
yoroziupsc.com

11
note.com

12
prtimes.jp

13

note.com

14

note.com

15

yoroziipsc.com

16

yoroziipsc.com

17

www.tokkyo.ai

18

www.tokkyo.ai

19

prtimes.jp

20

www.tokkyo.ai

21

www.tokkyo.ai

22

prtimes.jp

23

www.itreview.jp

24

shouhyou.tokkyo.ai

25

www.aos.com

26

www.tokkyo.ai

27

aisamurai.co.jp

28

aisamurai.co.jp

29

japio.or.jp

30

aisamurai.co.jp

31

prtimes.jp

32

www.independents.jp

33

aisamurai.co.jp

34

aismiley.co.jp

35

prtimes.jp