

リーガルテック®社の総合的なLaaSソリューション

リーガルテック社は、1999年よりさまざまなリーガルテックツールとサービスで捜査機関の依頼を受けて、数多くの証拠データの復旧、調査に関わってきました。2015年には犯罪捜査や企業の不正検証の技術で国民生活の向上に著しく貢献するとして「経済産業大臣賞」を受賞。2020年からは企業内リーガルテック®を実行するリーガルにおけるPaaS、LaaSソリューションの提供を始めました。フォレンジック、eディスカバリ、企業内フォレンジック™及び司法インフラ LegalSearch.jp、新契約プラットフォーム Keiyaku.Aiなど、法務のDXを支える時代プラットフォームを始め、プライベート特許検索 Tokkyo.Ai、次世代真贋システムHyperJ.aiのような知財のDXを支援するプラットフォームまで、リーガルテックでリーガル市場を総合的にサポートします。

データの活用と保護を両立するLaaSソリューション



01 司法インフラプラットフォーム

LegalSearch.jp
Xシステム基盤の次世代データベースを使った新法律検索システムや、AI対応の司法インフラプラットフォームサービスで法律データのDXを加速します。

02 次世代真贋システム

No Fake ソリューション HyperJ.ai
最先端のブロックチェーン技術と独自技術による次世代真贋システムで、「日本製」かつ「本物」であることを証明します。日本ブランドを守るNo Fakeソリューション。

03 知財戦略プラットフォーム

企業内プライベート特許検索™ Tokkyo.Ai
AI活用、BigDataに最適なデータベースを低コストで構築できる独自技術で、企業内という閉じられた環境で、プライベート特許検索システムをご提供します。

04 新契約プラットフォーム

次世代電子契約 Keiyaku.Ai
契約書の作成・編集から管理・運用までをワンストップで完了するブロックチェーン基盤の次世代電子契約システムです。カスタマイズもでき、契約業務のDXを加速させます。

05 企業内フォレンジック

AOS Forensics ルーム
企業が自力で不正調査を行うために、20年以上のフォレンジック調査のノウハウを結集して、ルームの設置からツールの導入、調査のレクチャーまでをご提供します。体験モデルルームも完備しています。

06 サービス フォレンジック/eディスカバリ

リーガルサービス
日本最大級のレビューセンターを完備し、経済産業大臣賞に支えられた技術を駆使し、米、欧、アジア間の国際訴訟や、国内フォレンジック調査など、リーガルサービスで支援します。

お問い合わせ

リーガルテック株式会社

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 5-13-1 虎ノ門 40MT ビル 4F
TEL 03-5733-5790 (平日 9:00-18:00) | FAX 03-5733-7012 | E-mail tokkyo.ai@aos.com | www.tokkyo.ai

AI、BigData時代の 知財戦略

プラットフォーム

企業内プライベート特許検索を
実現するLaaSソリューション

リーガルテック®社
知財のDX™ 2020

リーガルテック株式会社
an AOS company



企業内プライベート特許検索™ Tokkyo.Aiとは

次世代特許検索、Tokkyo.Aiでは企業内という閉じられた環境で、プライベートな特許検索プラットフォームをご提供します。従来の特許検索を活用する場合は、スニッフィングなど、これから取得する特許のための検索履歴が競合他社に漏えいするリスクがありました。企業の知財戦略を守るため、破壊的な低コストで膨大な特許データをDB構築できるリーガルテック社の技術が企業内特許検索を可能としました。

特許出願の仕組みと漏洩リスク

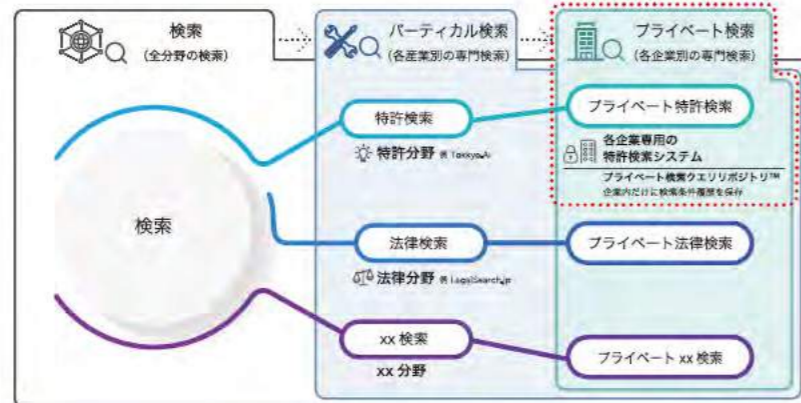
特許の出願は、事前調査を経て、出願、その後公開されます。事前調査のための特許検索のデータ自体が、技術情報、ノウハウ、開発者の情報など、知財戦略の骨格となる情報の塊です。検索履歴などのデータは、知財を保護する上で機密性を確保すべき情報です。

プライベート特許検索の意義

Tokkyo.Aiのテクノロジー

- 高速検索エンジン
- 大容量 BigData への対応
- データのアップデートが容易
- 画像データへの対応
- AI 活用可能なデータ変換

Tokkyo.Aiのプライベート特許検索システムは、各企業がそれぞれ独立したユーザー領域を保持し、検索した内容はその中に保存されるため、検索履歴、キーワードなど、知財戦略のための重要な検索データの外部への共有や流出を防止することができます。



企業内プライベート特許検索™ Tokkyo.Aiの特長

日本最大級の DB

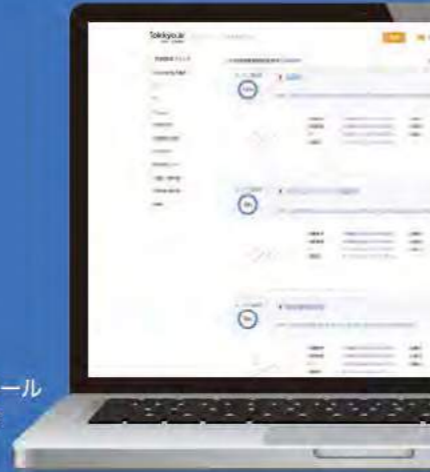
- 日本最大規模の知的財産権データを迅速に検索できる DB を構築
- 検索に応じて知的財産権関連審判、判例データも提供
- 公報原本の閲覧および PDF ダウンロードが可能

インテリジェント検索

- 自社アルゴリズムにより高速で検索結果を表示
- キーワードと知的財産権との類似率を表示
- 複雑な検索式の入力不要 曖昧検索でも、該当結果を表示

使いやすい UI

- ハイパーリンクで目次をクリックするだけで必要な情報にすぐにスクロール
- 類似知的財産権と特許保有状況をタブの切り替えだけで素早く確認可能
- 知的財産権の権利者が保有している他の特許を一目で確認可能



プライベート特許検索システムを低コストで実現する独自技術

従来の企業内特許検索システムとの大きな違いは、システム導入が破壊的な低コストで行えることです。従来の社内専用のデータベースと、検索システム導入コストは500万から1000万程度でしたが、リーガルテック社独自の技術によるLaaSにおける企業内検索システムTokkyo.Aiは、月額数万円から提供可能です。これにより、さまざまな分野別の検索プラットフォームを企業ごとのプライベートな環境で提供することができます。



分野別検索プラットフォームの活用例

分野ごとに異なる検索サービスを提供することで、精度の高い結果を得ることができます。また、各業界のデータを自在に組み合わせることで、個別の業界のデータ単独では想像できなかったような結果を得ることができます。

LaaSにおける基盤技術Xシステムによって実現される次世代検索プラットフォームがあれば、特許データのAIによる分析も精度の高いデータから導き出すことが可能となり、新たな発想の特許を効率よく短時間で生み出す未来に繋がります。

自社特許検索システムを低コストで構築可能なLaaSソリューション

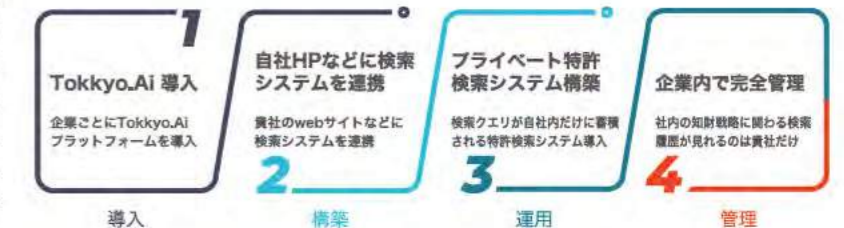
リーガルテック社のLaaS (Legal as a Service)とは、企業内リーガルテック®を実行するリーガルにおけるプラットフォームサービスです。知財戦略におけるデータの扱いについては、セキュリティの確保と情報漏えい防止のために、知財部門に対してますますデータ保護のための信頼性を維持することが求められています。

導入を検討される企業様へ

リーガルテック社独自の Disruptive Technology により、大量・大容量のデータ処理を破壊的な低コストで行えるようになりました。従来の方法では考えられない短時間に、低コストで、データベースや、検索システムの構築が可能となりました。企業内リーガルテック LaaS を活用することで、各分野の知財戦略におけるコスト削減、業務効率UP、セキュリティ強化が推進されることを目的にこのシステムは開発されました。

特許検索の内容や、製品情報を完全に保護された環境下で管理できます。弊社の LaaS 管理者は、アクセスや検索履歴などのデータを見ることはできません。

LaaSで企業内特許検索システム導入の流れ



LaaSでは、企業ごとにプラットフォームを導入、構築、運用し、企業内で閉じた形で管理をされます。LaaSの管理者は企業ごとに導入されたシステムへのアクセスやデータを見ることはできません。LaaSで提供されるプライベート特許検索「Tokkyo.Ai」では、重要な無形財産となるデータ、企業内の機密情報データを、完全に保護された環境下で管理することができます。