

# 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を支える時世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。

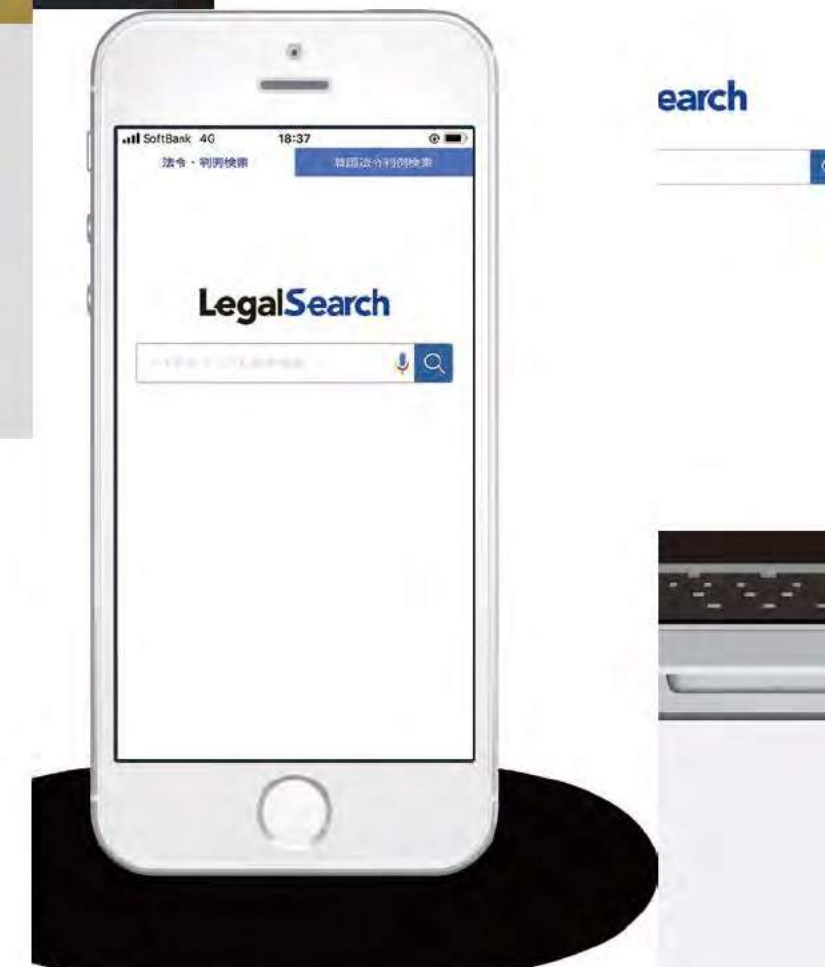
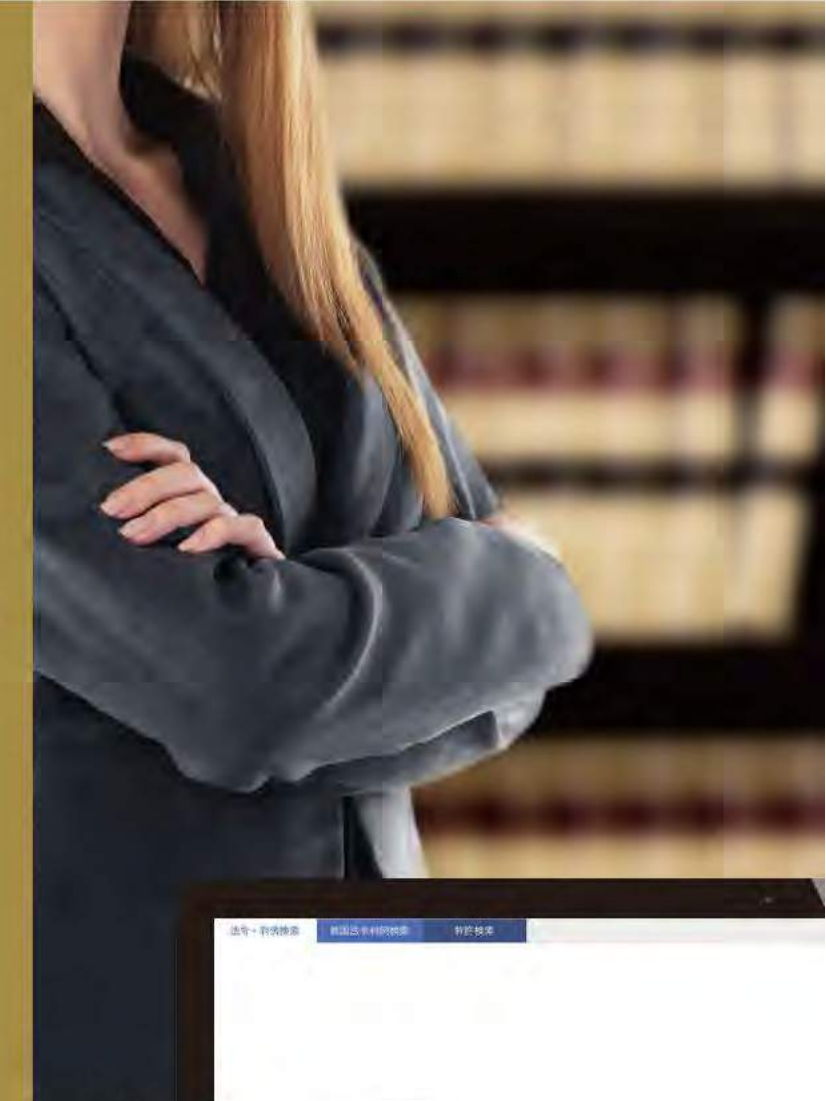
お問い合わせ

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 [legalsearch@aos.com](mailto:legalsearch@aos.com) | [www.legalsearch.jp](http://www.legalsearch.jp)

# 司法インフラ プラットフォームで ODRを支援します

次世代法律検索エンジンで  
法令・判例、知財訴訟のDXを



リーガルテック®社  
法務のDX™ 2020

リーガルテック株式会社  
an AOS company



## 次世代法律検索エンジン LegalSearch.jpとは

LegalSearch.jpの開発目的は、国連のSDGsの司法インフラの提唱に従って、オンライン上での法律検索の情報インフラの整備により判例や法令へのアクセスの拡大や利便性を高め、迅速かつ効率的に紛争を解決できるようにオンライン仲裁のODRを支援することです。DXの進化に伴って一人訴訟やODRなどが拡大していきます。LegalSearch.jpは日本社会の法律の大衆化、生活化をサポートいたします。

### 従来のデータベースにおける法律検索エンジンの課題

従来のRDBベースの法律検索では、膨大な法律データを格納するために多くの人的リソースや、データ加工のための時間が必要でした。ハードウェア面でも非常に高いパフォーマンスが必要となり、運用コストの負担も大きく、大衆化することが困難でした。

### 新しい法律検索エンジンで法律市場の効率化とAI活用を支援

LegalSearch.jpの新しい法律検索エンジンは、PDFや画像/動画などの非定型データを変換して、RDBベースでは不十分な全文検索とキーワード部分検索を可能にし、AI活用にもっとも適した検索エンジンを実現しました。

### LegalSearch.jpポータル

法律検索のみならず、判例データなどの公開など司法制度への改革の手助けとなるべく、法律の生活化、大衆化への一助となるように、ニュースポータルサイトとしても法律コンテンツの情報発信を行っています。



## 次世代法律検索エンジン LegalSearch.jpの特長



### 高速検索

- 従来の数十倍の高速検索が可能です。(当社調べ：1000回テストの平均応答時間で従来の法律検索サービスの約20倍)
- 自社アルゴリズムにより複数のキーワードで検索した場合のヒット精度も従来サービスに比べ向上しています。



### キーワード重要度

- 複数のキーワード(最大10個)を入力しても、しっかり検索結果を出せるようなシステムになっています。
- 世界初のキーワード重要度コントロール機能でパーセンテージを設定でき、求めるデータを探しやすいようになっています。



### 音声入力

- スマートフォンや、パソコンから簡単に音声入力でも法令データを検索できます。



## LegalSearch.jpの次世代検索エンジンを構築できる独自技術

LegalSearch.jpの最大の特長は、XシステムによるBigData、AIに適したデータ加工技術です。従来の技術ではデータ加工に膨大な時間とコストがかかり、さらに頻繁なデータ更新が困難であったデータベース構築を、短期間に破壊的な低コストでAIに最適な次世代検索エンジンのデータベースとして構築を可能にしました。



### 法律の大衆化を実現するシステム

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、膨大な法律データをコンピューターが理解できるデータに加工し、検索、さらにAI活用に最適な一連のプラットフォーム構築が可能です。

法律データのAIによる分析も精度の高いデータから導き出すことができ、裁判の効率化、ODRの拡大による、法曹界のDXを支援します。IoTによる証拠データなど、イメージデータも重要な裁判の決め手となる時代に、Xシステムの技術であれば、AI活用に適したデータ変換で、容易に動画や、画像もデータベースに蓄積されます。

## 法律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

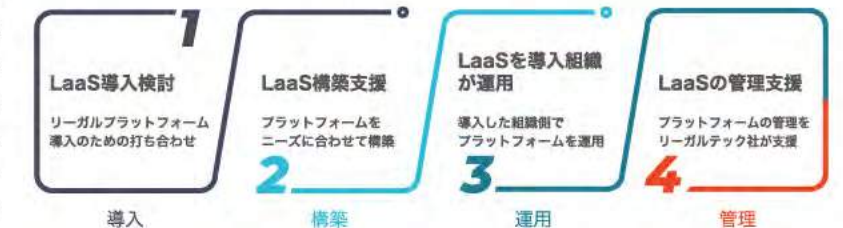
リーガルテック社のLaaS (Legal as a Service) とは、企業内リーガルテック®を実行するリーガルにおけるプラットフォームサービスです。企業法務や、官庁におけるデータの扱いについては、セキュリティの確保と情報漏えい防止のために、ますますデータ保護のための信頼性を維持することが求められています。

### 導入を検討される企業、官庁様へ

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期間に、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、各分野の法務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。

法律検索の内容や、証拠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でリーガル検索システム導入の流れ



LaaSでは、企業ごと、組織ごとにプラットフォームを導入、構築、運用し、組織内で閉じた形で管理をされます。LaaSの管理者は組織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で提供される法律検索「LegalSearch.jp」では、裁判の証拠となるデータ、裁判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。