

判決情報のデータベース化 民間のニーズ、諸外国での取組について

レクシスネクシス・ジャパン株式会社

アジェンダ

- LexisNexis (レクシスネクシス) について
- 判例情報の統計・分析ソリューションのご紹介 (1) - Lexis Advance®
- 判例情報の統計・分析ソリューションのご紹介 (2) - Lex Machina®
- 判例情報の電子化および統計・分析によって得られるもの
- リーガルテックの推移とレベル

LexisNexis (レクシスネクシス) について

CAMPANY PROFILE

レクシスネクシスは、世界130か国以上でサービスを提供する、リーガル情報サービスのパイオニアかつリーディングカンパニーです。

3つのプロフェッショナルグループ



国内サービス利用企業数 **1,200**社



Innovation for Wellbeing
SOMPO リスクアマネジメント



Daiwa House®



東京海上日動



三菱重工



YAMAHA



レクシスネクシスは、RELXグループの一員です。

RELXグループは、法律・科学・医学・リスク及びビジネス情報分野で、専門性の高い各種ソリューションを提供し、顧客の意思決定をサポートしています。RELXグループは、ロンドン・アムステルダム・ニューヨーク株式市場に上場しています。

判例情報の統計・分析ソリューションのご紹介（1）

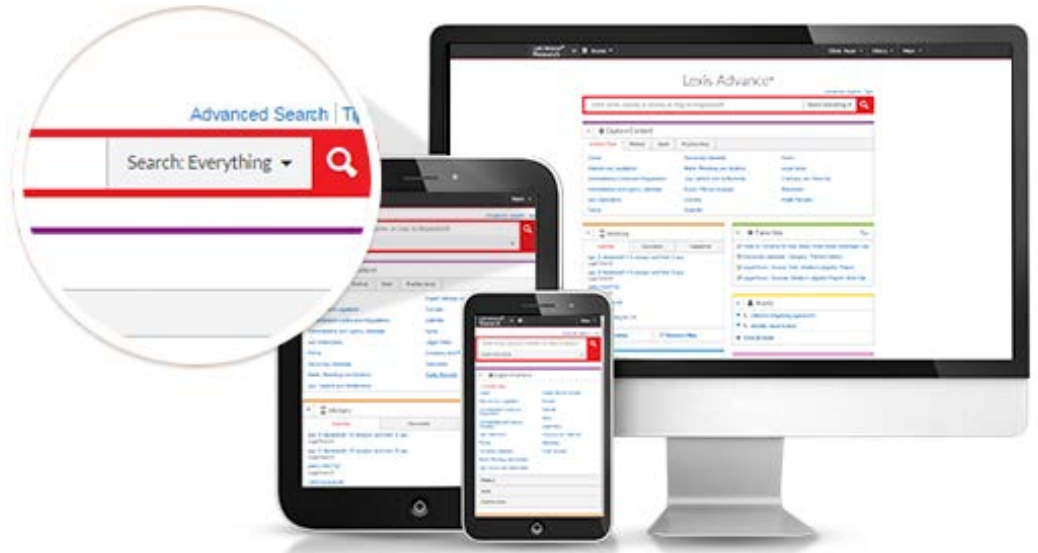
Lexis Analytics | Data-Driven Case Strategy & AI

Lexis Advance®

<https://www.lexisnexis.com/en-us/products/lexis-advance.page>

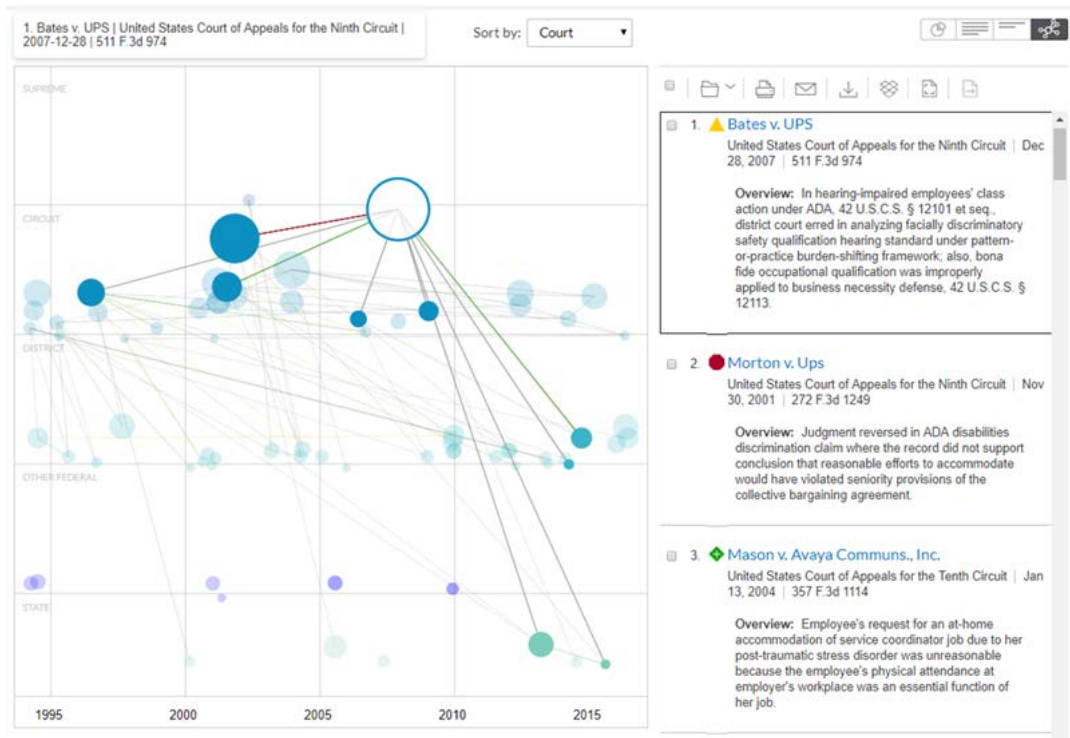
Lexis Advance®は、60,000を超える情報ソースから、米国法を中心とした判例・法令・法律雑誌などのリーガル情報、ニュース・企業情報・産業レポート・M&A情報・人物情報などのビジネス情報を、網羅的に収集できるレクシスネクシスを代表するデータベースです。

- 最新技術による検索アルゴリズム
- 判例の有効性や評価・審級情報・引用している他判例などを関連付けて網羅的に収録
- 判例の重要度を相対的に判別し可視化



Lexis Advance® の特徴的な機能

Ravel™ View in case search results



Lexis Advance® に収録している判例情報の検索結果上位75件について、それぞれの引用関係（肯定的 | 中立 | 否定的）を視覚的に捉えることが可能です。

また、引用された回数、管轄の裁判所、判決日などにより、その判例の重要度を相対的に評価し、直感的に表示することで、注視すべき判例の特定、あるいは、埋もれているが重要視すべき判例を、素早く見つけることができます。

本機能は、判例情報に対して、専門の編集者によるレビューに加え、自然言語処理や機械学習（マシンラーニング）によるデータ・クレンジングを行い、統一的なデータベースに収録することで実現しています。

<https://www.lexisnexis.com/In-media/totg/p/lotg.aspx?mediaid=121105>

判例情報の統計・分析ソリューションのご紹介（2）

Lexis Analytics | Data-Driven Case Strategy & AI

Lex Machina®

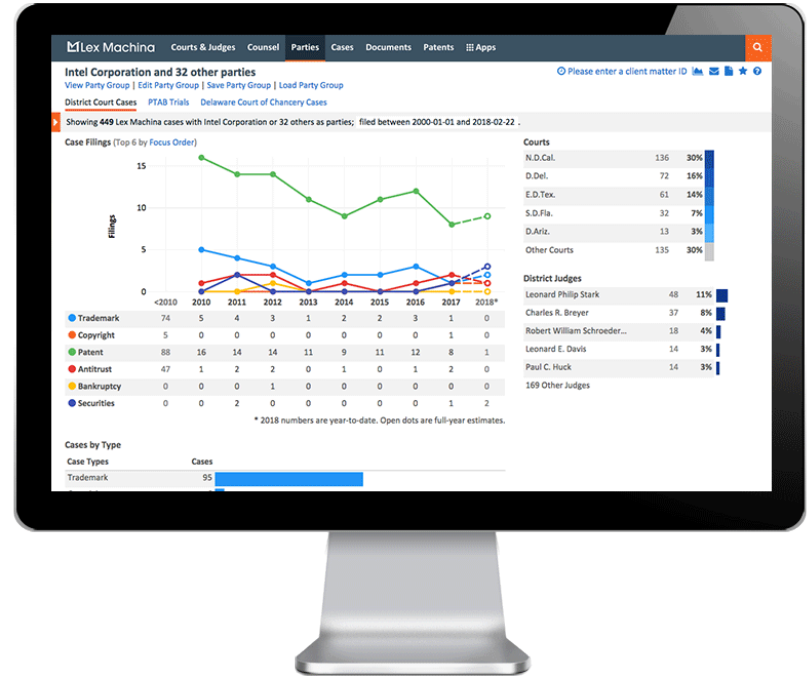
<https://lexmachina.com/>

Lex Machina®は、米国特許訴訟データをビッグデータとして解析し、特許訴訟関連の情報収集から、訴訟リスクの管理、訴訟を提起した場合の費用概算や法律事務所・弁護士を選定など、特許訴訟に関する戦略策定の全てをワンストップで行える、戦略的統計分析ソリューションです。

- 実際の訴訟情報をもとに様々な角度から分析
- 自然言語処理、機械学習によるデータマイニング
- 訴訟費用や弁護士などのリソース配分を最適化
- 審理中の訴訟動向をリアルタイムに監視

“[The Changing Lawyer Awards 2019](#)”で**Disruptor of the Year**を受賞

 LITERA MICROSYSTEMS



Lex Machina® の特徴的な機能（1）

Legal Analytics Apps

Legal Analytics Apps

PC Parties Comparator

Findings for Securities Cases
Findings of Exchange Act Violation

Party Group	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bank of America Corporation and 62 others	1	3	0	0	1	0	1	0	5
Deutsche Bank Securities Inc. and 58 others	2	4	0	0	2	0	2	0	7

Compare the performance and litigation history of individual parties or party groups.

[View Example](#) [Compare Parties](#)

CC Courts & Judges Comparator

Case Filings for Federal Courts

Year	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cases Pending/Dismissed	257	327	327	327	327	327	327	327	327

Compare judge behavior and courtroom trends over time. Know what to expect in your case.

[View Example](#) [Compare Courts & Judges](#)

LF Law Firms Comparator

Time to Dismiss (Continued) for Patent Cases

Compare law firm performance based on actual litigation results. Select the best law firm for your case.

[View Example](#) [Compare Law Firms](#)

DD Damages Explorer

Showing 898 damage awards, with General Attorney Fees as a damage type

Case No.	Amount	Judge	Plaintiff	Defendant
2013-01-01-0001	\$1,871,010.00	Judge: [Name]	[Name]	[Name]
2013-01-01-0002	\$19,000,000.00	Judge: [Name]	[Name]	[Name]
2013-01-01-0003	\$1,811,124.12	Judge: [Name]	[Name]	[Name]
2013-01-01-0004	\$11,140,000.00	Judge: [Name]	[Name]	[Name]
2013-01-01-0005	\$5,200,000.00	Judge: [Name]	[Name]	[Name]

Explore damage awards to discover trends and insights about damages in your practice area.

[View Example](#) [Explore Damages](#)

EE Early Case Assessor

Plaintiff's Law Firm Owens Tarabishi

This section provides an overview of the plaintiff's law firm. This can help you assess the experience of the law firm in a plaintiff role. Use Lex Machina's Case List Analyzer to view more analytics about this law firm's cases.

Plaintiff's Law Firm Totals

Total Patent Cases Filed	32
Patent Cases Representing a Plaintiff	24
Reached Claim Construction Hearing	2
Reached Trial	1
Damages Involved	\$89,841 in 1 cases

Quickly assess the threat posed by a new case based on the plaintiff and its law firm.

[View Example](#) [Assess Case](#)

MM Motion Kickstarter

Granted Examples (10 most recent)

Kickstart a winning motion. See what arguments and motion strategies work before your judge.

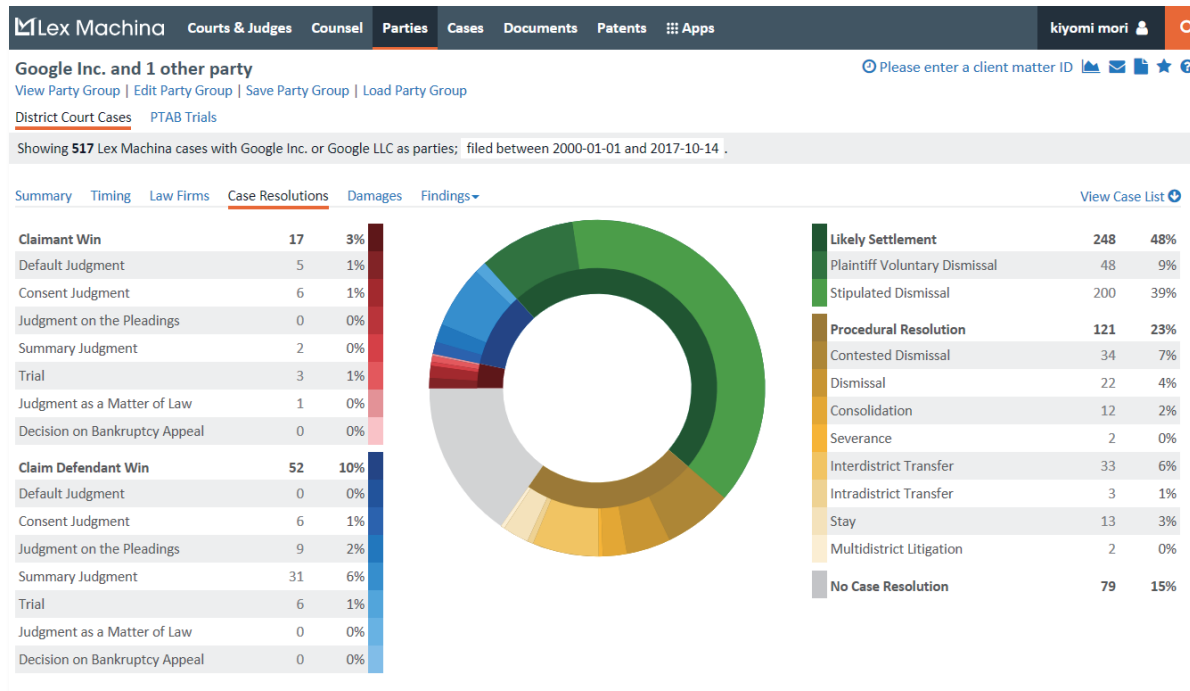
[View Example](#) [Kickstart Motion](#)

Lex Machina® は、実際の特許訴訟情報をもとに、訴訟に関する戦略策定や、事業リスクなど経営判断に必要な情報収集など、様々な用途にあわせて分析レポートを作成することが可能です。

- 特定の企業、グループの訴訟履歴
- 判事、裁判所の判決傾向
- 法律事務所のパフォーマンス
- 事業分野ごとの損害賠償額傾向
- 原告とその法律事務所の訴訟傾向
- 判事の移送判断傾向

Lex Machina® の特徴的な機能（2）

Deep Case Analytics



Lex Machina® は、収録した特許訴訟情報をビッグデータとして解析・分析します。

専門家のレビューに加え、自然言語処理、機械学習などによるデータマイニングおよびデータクレンジングが施されたデータによって、様々な角度からのリアルタイムな分析結果の算出と、戦略策定に役に立つ、公正かつ適正な統計情報を提供します。



実際の訴訟情報をベースにした
戦略的分析を実現

判例情報のデータ化および統計・分析によって得られるもの

日本との大きな違い

米国では90%以上の判例がデータ化され、公開されています。

法で規定されていないルールの構築

- 実例をもとにした公正な基準値の共有
- 適切な損害賠償額の算出
- 標準的な和解案（落としどころ）の提供

裁判情報の戦略的分析

- 勝敗の傾向分析（裁判官、弁護士ごと等）
- 訴訟にかかる費用・時間の概算
- 損害賠償額（リスク）の概算

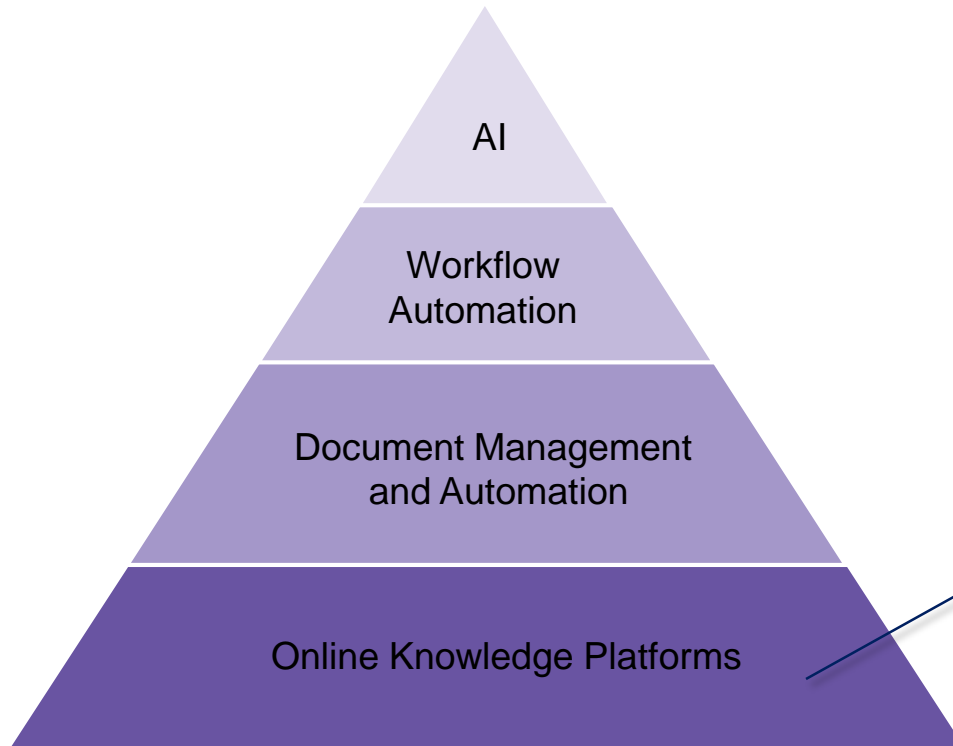
訴訟手続きの簡素化、オンライン化の推進

- 関連する裁判資料の電子データ化
- 訴訟にかかる時間・費用の削減
- 少額訴訟の紛争解決手段の増加

日本で適用した場合

特定分野でのODR、ADRを推進する
モデルケースになり得るだけでなく、
裁判プロセスのオンライン化推進や
一定の判断基準の共有により、
紛争解決手段の拡大と効率化にも期待ができる

リーガルテックの推移とレベル



- More complexity and customization
- Significant change management
- Greatest potential for efficiency increases

Here is the Start Point.

- Quicker to deploy
- Less change management
- Less customization

© Thomson Reuters

Thank you