

# Boolean Searching on LexisNexis

ブーリアン検索を用いると、複数の単語または連語を論理的に組み合わせてデータベースの検索をすることができます。LexisNexis で利用できる主な機能をご紹介します。

## Connector : コネクター (論理演算子)

単語 (連語) や検索式同士の関連性を論理的に定義

コネクター	例	単 (連) 語間の関係	使用目的 (例)
OR	pretrial or pre-trial	いずれかの単語が含まれる	同・類義語、スペルの違い、省略語などを併せて検索する
AND	misrepresentation and fraud	両方の単語が含まれる	近接性は問わず文書中のいずれかに両方とも含まれる場合を検索
PRE/n	cable pre/3 television	前の語が後の語の "n" 語前に現れる ("n" は 1-255 の間で指定可能)	語順が変わると意味が変わる場合に使用
W/n または /n	john w/3 doe  john /3 doe	両方の語の間が "n" 語以内 ("n" は 1-255 の間で指定可能) 語順は指定しない	氏名 (姓・名) など、ミドルネームや語順の逆転を考慮に入れる場合; 近接演算
W/s	Sanction w/s frivolous	両方の語が同一の文章 (sentence) に含まれる	両方の語の関係が緊密な場合
W/p	rule 11 w/p sanction	両方の語が同一の段落 (paragraph) に含まれる	両方の語が一般的な関係
W/SEG	tax w/seg liability	両方の語が同一のセグメント内に含まれる	対象の単語やフレーズがドキュメントの特定部分 (セグメント) に含まれる場合
AND NOT	tumor and not malignant	ドキュメント中に最初の語は含まれるが後の語は含まれない	検索上関連のない語やフレーズを排除する

注) 一つの検索式で複数のコネクターを使用する場合、優先順位は OR > W/n, PRE/n, > W/s > W/p > W/SEG > AND > AND NOT となります。式中かっこ ( ) でくくると優先順位を適宜変更することができます。

## Universal Character : ユニバーサル・キャラクター (ワイルドカード)

記号	機能	使用例	被検索語
!	前方一致 (語尾一括検索)	litigat!	litigator, litigated, litigation, litigating など (語幹が共通)
*	文字マスク検索 (語中では一文字、語尾では最大文字数に対応)	wom*n bank***	woman, women など (*に1文字) banker, banking など (*に最大3文字)

## Precision Search Tools : 文字特殊指定

LEXIS-NEXIS では特殊な指定を行わない限り、大文字・小文字、また単数形・複数形（基本形）を識別せずに検索します。下記の機能を利用して特殊指定を行うことができます。

記号	機能	使用例
caps	大文字指定（一文字以上）	caps(era) = Era を検索
allcaps	大文字指定（全文字）	allcaps(era) = ERA
nocaps	小文字指定（全文字）	nocaps(era) = era
singular	単数形指定	singular(computer) = computer
plural	複数形指定	plural(computers) = computers
atleastN	回数指定（検索用語の使用頻度）	atleast3(internet) = internet が 3 回以上使用されている文献を検索

### 日付けの指定

年、月、日付の単位で指定が可能です。=, >, < の記号または is, aft, bef の文字式のどちらかを使用します。

<入力例：月/日/年の順で入力>

date = 1996 または date is 1996 （1996 年発行分）

date > december 31, 1995 または date aft december 31, 1995

（1996 年 1 月 1 日以降。1995 年 12 月 31 日は含まれません）

date < 1/1/1996 または date bef 1/1/1996

（1995 年 12 月 31 日以前。1996 年 1 月 1 日は含まれません）

<日付の入力形式例>

1999 年 7 月 24 日 - 7/24/99; 07/24/1999; Jul 24, 1999 など

1999 年 7 月 - 7/99; 07/1999; July, 1999 など

1999 年 - 1999

## セグメント・サーチ

検索対象のデータ中、特定の項目（セグメント）に検索対象を限定します。セグメントの構成は各ファイルごとに異なりますが、類似カテゴリーのファイルには共通のセグメントが設定されています（下記表を参照）。

セグメント・サーチの入力形式：**セグメント名（検索語）**

日付限定やコネクターとの併用可能

< カテゴリー別共通セグメント例 >

### ニュースファイル

Headline	記事タイトル
Lead	第1段落、リード
Hlead	タイトル及びリード
Publication	誌名
Terms	索引語
Byline	著者名
Section	セクション、カテゴリー、トピック
Length	記事の語数

### その他カテゴリ -

企業 / 財務	マーケティング	Public Records	立法 / 政治	判例
company	headline	name	cite	name
sic	lead	address	congress	judges
pri-sic	hlead	number	synopsis	counsel
2nd-sic	product	debtor	bill-title	cite
address	event	creditor	sponsor	court
state	geographic	buyer	co-sponsors	opinionby
city	concept	seller	total-cosponsors	opinion
zip		amount	session	dissent
employees		judgement-type	office	concurby
executives			heading	history
description			intro-date/date-intro	number
			last-action-date	