

一般社団法人化学情報協会

CAS STNext

本社住所	〒103-0021 東京都文京区本駒込 6-25-4 中居ビル
URL	https://www.jaici.or.jp/
問い合わせ先	担当部署 情報事業部 TEL 03-5978-3601 FAX 03-5978-4090 E-mail support@jaici.or.jp

CAS STNext は科学技術分野を中心とした世界中の情報を提供するオンライン情報検索サービスです。特許・文献情報だけでなく、化学物質の構造・物性・規制情報、医薬品開発情報、ビジネス情報など、幅広い情報を得ることができます。特許情報を含むデータベースは約 50 あり、収録国数は約 90 ヶ国に及びます。

CAS STNext では、特許中の書誌情報、抄録、全文、特許分類だけでなく、対応特許情報、法的状況や引用情報、化学構造、タンパク質・核酸配列情報なども検索・表示することができます。また、CAS STNext の検索結果中の PatentPak リンクを使えば、特許明細書中の化学物質の記載位置をワンクリックで表示することも可能です。

機能詳細

データ	特実全文収録データ	日本/米国/欧州/PCT/中国/韓国/独国/仏国/英国/加国/豪州/印度 その他・特記事項等 英文情報のほか、一部原文情報を収録
	その他収録データ	非特許文献/DOCDB その他・特記事項等 特許の引用・被引用情報を収録
	蓄積範囲	CAplus - 1808 年以降、WPI - 1963 年以降、INPADOCDB/INPAFAMDB - 1790 年以降、USPATFULL/USPAT2/USPATOLD - 1790 年以降、PCTFULL - 1978 年以降、EPFULL - 1978 年以降、CNFULL (中国) - 1985 年以降、KRFULL (韓国) - 1978 年以降、INFULL (インド) - 1912 年以降、MARPAT (マルクーシュ構造) - 1961 年以降 など
	タイムラグ	データベースによって異なる
	更新頻度	毎日~毎月 (データベースによって異なる)
検索機能	メニュー/コマンド方式	両方 特徴 特許検索用の各種アシスタント機能もある
	番号検索	可 特徴
	日付検索	可 特徴 範囲指定検索可能
	出願人/権利者/発明者検索	可 特徴 出願人コード、標準名、シソーラス (データベースによる)
	分類検索	可 種類 IPC/FI/Fターム/CPC (データベースによる)
	独自分類・独自検索キー	有 特徴 データベースによって異なる
	キーワード/テキスト検索	可 特徴 複数形や略語・頭字語、英米綴り違いなどの自動検索機能がある
	概念/類似検索	不可 特徴
	トランケーション	可 種類 前方一致/中間一致/後方一致/完全一致
	近接演算	可 特徴 (W) (A) (S) (P) (L) など多数の近接演算を用いた集合間演算が可能
	履歴演算 (集合間演算)	可 特徴 ブール演算子や近接演算子を用いた集合間演算が可能
	検索履歴の保存・しおり	可 制限 回答セット、質問式、解析結果を保存可能。
	異表記検索	有 種類 異表記/大文字小文字対応
	検索エンジン	自社製 特徴 テキスト、数値、特許分類などの各種コード類、化学構造検索
	その他・特記事項等	重複除去機能、テキスト中の数値検索機能などがある
出力	画面表示	可 種類 一覧/抄録/全文 その他・特記事項等 大部分のデータベースで図面を収録
	ダウンロード	可 種類 HTML/PDF/XLS/RTF/TXT その他・特記事項等 RTF や XLS 形式で直接ダウンロード可能

出願人/権利者/発明者異表記確認	有	特徴	
AI 活用サービス	無	特徴	
統計分析	有	特徴	50,000 件まで統計解析し、解析結果を 2 次元表示できる
パテントマップ	無	特徴	
SDI / ウォッチングサービス	有	特徴	
経過情報サービス	有	特徴	
同義語辞書	無	特徴	
その他の機能	Chemscape Analysis (化学構造による特許解析)、CAS PatentPak (物質情報付き明細書、明細書 PDF)、および文献情報へのリンク機能あり		

化学物質検索 (構造式)

化学物質に関する特許情報検索

Chemscape Analysis

CAS PatentPak

特長

- 複数の条件を組み合わせた精密かつ柔軟な検索が可能
- 化学構造の類似性による特許解析 (Chemscape Analysis)
- 特許明細書中の化学物質の記載位置をすぐに確認 (CAS PatentPak)

導入用情報

動作環境制限等	有	補足	インターフェースによって異なる
無料体験 ID / デモ	有	特徴	依頼により適宜デモを実施
サポート体制	有	特徴	ヘルプデスク/マニュアル類/講習会/ユーザーミーティング
料金	導入費	なし	
	毎月費用	なし	
	その他	原則定額制	

一般社団法人化学情報協会

FIZ PatMon

本社住所	〒103-0021 東京都文京区本駒込 6-25-4 中居ビル
URL	https://www.jaici.or.jp/
問い合わせ先	担当部署 情報事業部 TEL 03-5978-3601 FAX 03-5978-4090 E-mail support@jaici.or.jp

FIZ PatMonは、ドイツのFIZ Karlsruheが開発し、CASが提供する特許のモニタリングサービスです。注目する特許番号と簡単な設定のみで、FIZ Karlsruheが修正を加えた高品質のINPADOCデータを対象に、注目する特許のファミリーの発行、およびその法的状況をモニタリングできます。

機能詳細

データ	特実全文収録データ	その他・特記事項等	
	その他収録データ	DOCDB	その他・特記事項等 FIZ Karlsruheが修正を加えた高品質のINPADOCデータを使用
	蓄積範囲	1790年以降	
	タイムラグ		
	更新頻度	毎週	
検索機能	メニュー／コマンド方式	メニュー方式	特徴
	番号検索	可	特徴
	日付検索	不可	特徴
	出願人／権利者／発明者検索	不可	特徴
	分類検索	不可	種類
	独自分類・独自検索キー	無	特徴
	キーワード／テキスト検索	不可	特徴
	概念／類似検索	不可	特徴
	トランケーション	不可	種類
	近接演算	不可	特徴
	履歴演算（集合間演算）	不可	特徴
	検索履歴の保存・しおり	不可	制限
	異表記検索	無	種類
	検索エンジン	自社製	特徴
その他・特記事項等			
出力	画面表示	可	種類 一覧 その他・特記事項等
	ダウンロード	可	種類 XLSX その他・特記事項等 注目するCaseの概要と詳細をダウンロード可能。

出願人／権利者／発明者異表記確認	無	特徴	
AI活用サービス	無	特徴	
統計分析	無	特徴	
特許マップ	無	特徴	
SDI／ウォッチングサービス	有	特徴	モニタリングしたい特許発行国や法的状況の指定も可能
経過情報サービス	有	特徴	法的状況モニタリング結果について、組織内ユーザーへの配布も可能
同義語辞書	無	特徴	
その他の機能	モニタリング結果を定期的にメール配信。社内の情報共有も簡単に行えます		

利用シーン

- 注目している特許について異議申立て、ライセンス、譲渡、取下、特許権付与に関するアラートを受け取る
- 自社が出願した特許の経過情報をウォッチング
- 事業リスクを評価するために、競合他社の他国での特許取得状況をモニタリングする
- ビジネス上の意思決定を行うため他社の特許権の有効性に変化がないか監視する

Summary of Changes

Gazette Date	Application	Legal Status Category	+/-	Legal Event	Legal Event Description	Legal Event Details	Update Date
20190430	EP 1999-906864	LAP Lapse (Non-Payment of Fees)	-	EPPG25	LAPSED IN A CONTRACTING STATE [ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORMATION FROM NATIONAL OFFICE TO EPO]	LSCY: GB LSFT: LAPSE BECAUSE OF EXPIRATION OF PROTECTION LSDF: 20190209	20190509
20060621	US 2000-703202	MIS Miscellaneous or Ambiguous		USSTCF	INFORMATION ON STATUS: PATENT GRANT	LSFT: PATENTED CASE	20190509

導入用情報

動作環境制限等	無	補足	最新版のブラウザでの利用推奨
無料体験ID／デモ	有	特徴	無料トライアルあり
サポート体制	有	特徴	日本人スタッフが対応
料金	導入費	なし	
	毎月費用	なし	
	その他	利用者数の制限なし。年間ライセンス	

一般社団法人化学情報協会

CAS Scientific Patent Explorer

本社住所	〒103-0021 東京都文京区本駒込 6-25-4 中居ビル
URL	https://www.jaici.or.jp/
問い合わせ先	担当部署 情報事業部 TEL 03-5978-3601 FAX 03-5978-4090 E-mail support@jaici.or.jp

CAS Scientific Patent ExplorerはCAS独自の貴重な化学物質の情報と広範な特許情報を組み合わせた、操作性のよい特許調査のための検索ツールです。世界115の特許発行機関から発行された特許明細書の情報を収録しています。化学特許にはCASが保有する概念語・化学物質の索引、製剤配合情報、反応情報などの付加価値情報が付与されています。化学物質を名称や構造から検索することができるので化学関連特許の検索に最適です。

機能詳細

データ	特実全文収録データ	日本/米国/欧州/PCT/中国/韓国/独国/仏国/台湾/露国/伯国/英国/加国/豪州/印度など その他・特記事項等 特許全文収録は60ヶ国		
	その他収録データ	DOCDB(世界115特許発行機関由来の特許明細書情報を収録) その他・特記事項等 CAS独自の化学物質情報、製剤配合情報、反応情報を収録		
	蓄積範囲	1790年以降		
	タイムラグ	公報発行後2-7日以内		
	更新頻度	毎週		
検索機能	メニュー/コマンド方式	メニュー方式	特徴	コマンドも可
	番号検索	可	特徴	
	日付検索	可	特徴	
	出願人/権利者/発明者検索	可	特徴	
	分類検索	可	種類	IPC/FI/Fターム/CPC/USC/LOC/GBC
	独自分類・独自検索キー	無	特徴	
	キーワード/テキスト検索	可	特徴	ワイルドカードを使用した検索に対応
	概念/類似検索	不可	特徴	
	トランケーション	可	種類	前方一致/中間一致/完全一致
	近接演算	可	特徴	\$W、\$PRE、\$WSの演算子が利用可能
	履歴演算(集合間演算)	可	特徴	S#は最大20まで利用可能
	検索履歴の保存・しおり	可	制限	
	異表記検索	無	種類	
	検索エンジン	他社製	特徴	
	その他・特記事項等	化学物質の名称、構造、CAS RN®から関連する特許情報を検索可能。Markush構造検索も可。検索語を自動翻訳して多言語での検索も可能。		
出力	画面表示	可	種類	一覧/抄録/全文 その他・特記事項等 Overview、Dual Viewのほか、CitationやFamilyのビューが利用可能
	ダウンロード	可	種類	可種類XML/PDF/CSV/XLS/DOCX その他・特記事項等 上限1日5,000件

出願人/権利者/発明者異表記確認	無	特徴	
AI活用サービス	無	特徴	
統計分析	有	特徴	
パテントマップ	有	特徴	出願人、発明者、出願年、発行国、IPC等による特許解析マップのほか、Chemscape Analysisを利用可能
SDI/ウォッチングサービス	有	特徴	
経過情報サービス	有	特徴	法的状況を収録
同義語辞書	無	特徴	
その他の機能	特許に収録されている製剤・配合情報、反応情報、引用情報のチェックも可能		

CAS独自の検索技術および関連性アルゴリズムを使用
して化学物質情報と関連
特許情報を取得します

要約、クレーム、説明テキ
ストを明細書と並べて表示
することで、効率的に情報
を確認できます

化学特許の内容を
ビジュアル化して、特許性
やトレンドを解析できます

導入用情報

動作環境制限等	有	補足	最新版のウェブブラウザからの利用を推奨
無料体験ID/デモ	有	特徴	要問合せ
サポート体制	有	特徴	日本語ヘルプデスク/マニュアル類
料金	導入費	なし	
	毎月費用	なし	
	その他	定額制	