

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 100 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 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/露国/台湾 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	コマンド方式 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 XLS/RTF/TXT/PDF/XML/BPD 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	有	特徴	Prior Art Analysis
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	無	補足	
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	