

JDream III 紹介資料

2013年1月
株式会社ジー・サーチ

JDream III 検索サービス

JDream III は、科学技術や医学・薬学関係の国内外の文献情報を手軽に検索できる、日本最大級の科学技術文献データベースです。

JST(独立行政法人 科学技術振興機構)より提供されてきたJDream II を引き継ぎ、株式会社ジー・サーチが2013年4月より、新たにJDream III として提供を開始します。



1. 医学・薬学を含む、科学技術の全分野を網羅的に収集

科学技術系のジャーナル、学会誌、会議録、公共資料、技報、協会誌等、約5,900万件

2. 外国語文献はタイトルを翻訳し、日本語抄録を作成・収録

検索時には日本語キーワードが使えるので、容易に情報収集が可能

3. 思いついた言葉から検索に適した用語を確認できます

科学技術全分野の専門用語を関連付けし体系化した用語辞書(シソーラス)から、索引語(シソーラス用語)やその同義語を見つけ、検索に活用、検索の精度を向上させることができます。

4. 各機関の重要なツールとして利用可能です

- ・企業では研究開発や技術開発の動向把握、特許の先行技術調査に
- ・大学では研究、教育、経営などさまざまな局面に
- ・病院等医療現場では迅速に症例報告が調べられ、医療現場のスタッフサポートに
- ・公立図書館では利用者の情報検索や、図書館員のレファレンスサービスなど多様なニーズに

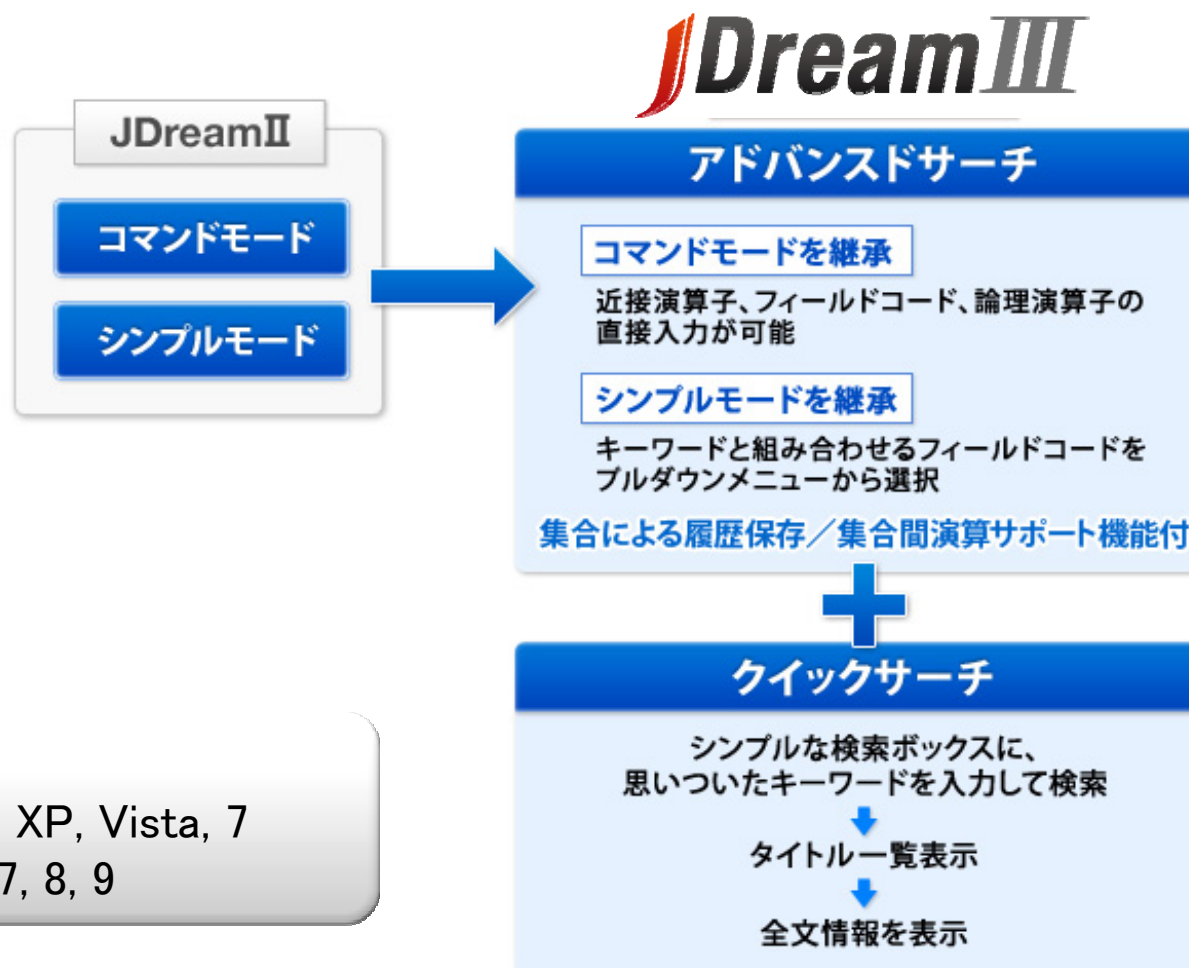
JDream III 収録データベース一覧



データベース名	収録情報	収録年代 (更新頻度)	収録件数	年間収録件数
JSTPlus	科学技術(医学を含む)全分野に関する文献情報。世界50数カ国の情報を含む。	1981年4月～ (月4回)	約2,423万件	約70万件
JST7580	科学技術全分野に関する文献情報。世界50数カ国の情報を含む。	1975年4月～ 1981年3月 (更新無し)	約220万件	更新無し
JMEDPlus	日本国内発行の資料から医学、薬学、歯科学、看護学、生物科学、獣医学等に関する文献情報を収録。	1981年4月～ (月4回)	約635万件	約37万件
JCHEM	化学物質の商品名、治験番号、体系名、化合物辞書番号、CAS登録番号、分子式などの情報。	(月1回)	約305万件	—
JSTChina	中国国内で発行される科学技術資料のうち、JSTが厳選した約770誌に掲載された文献情報。	1981年～ (月2回)	約84万件	約10万件
JAPICDOC	日本医薬情報センターが作成・提供する医薬品の有効性、安全性に関する文献情報。	1983年4月～ (月1回)	約41万件	—

JDream III 検索サービスについて

従来のコマンドモード／シンプルモードを統合した**アドバンスドサーチ**に加え、
キーワードで直感的に検索が可能となる**クイックサーチ**が登場！



New!

利用環境

OS: Windows XP, Vista, 7
ブラウザ: IE 7, 8, 9

アドバンスドサーチ

- 従来のコマンドモード、シンプルモードの機能を統合し、「アドバンスドサーチ」としてご提供いたします。
- 詳細な条件が設定でき、精密な検索が可能です。
- 近接演算子、集合による履歴保存と集合間演算をサポートいたします。
- 検索ボックスに直接コマンドを入力いただくことで、コマンドモードがお使いいただけます。

検索式を入力して下さい。【OR=+ AND=* NOT=#】 例) (老人+高齢者)*介護*2002-2006/PY

絞り込み条件 JSTシソーラスブラウザ 参照 フィールドコード参照

追加条件 (追加条件のみでも検索可能)

選択項目 日化辞番号(*)

著者 発行年 ~

表記ゆれ設定 検索

全てのL番号を選択 履歴表示 検索式アップロード 保存式の編集・実行 SDI編集

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
<input type="checkbox"/> L2	(省エネルギー/CT OR リチウムイオン電池/CT OR 再生エネルギー/CT) AND 自動車/CT	1,189
<input type="checkbox"/> L3	(次世代 OR 低炭素社会) AND 自動車/CT	572
<input type="checkbox"/> L4	自動車/CT * (J2.364G)/SN	12
<input type="checkbox"/> L5	L1 OR L2 OR L3 OR L4	5,201
<input checked="" type="checkbox"/> L6	L5 AND PY>=2009 AND JA/LA	2,813

選択したL番号を AND 検索 OR 検索 削除 式の保存 SDI登録 頻度分析

Copyright © 2012 G-Search Limited. All rights reserved.

クイックサーチ

- 検索エンジンに近いインターフェースで、初めてご利用の方やたまに利用する方でも直感的に検索が行えるインターフェースをご用意いたします。
- 研究者、教育関係者、企業の知財部の方など、日常の業務で情報収集を必要する方々を強力にご支援いたします。

The screenshot displays the Dream III Quick Search interface. The search term "糖尿病" (Diabetes) is entered in the search box. A red box highlights the "絞り込み条件" (Refinement Conditions) button. A red dashed line points from this button to a detailed "検索条件簡易入力" (Simple Search Condition Input) dialog box. The dialog box shows various search filters such as "検索範囲" (Search Range), "発行年" (Publication Year), "言語" (Language), and "発行国" (Country of Origin). The "ヒット件数" (Hit Count) is shown as 648 items.

JDream III 検索サービス機能一覧



検索機能	
データベース選択	単独あるいは複数データベース(ファイル)を指定可能 JSTPlus、JST7580、JMEDPlus、JAPICDOC、JSTChina、JCHEM
検索方式	アドバンスドサーチ、クイックサーチ
キーワード検索 フィールド指定 分類検索 論理演算 近接演算 演算順序指定 履歴保存 集合間演算	日本語表記ゆれ自動展開対応 フィールドコード指定(フィールドコードにより、部分一致検索、完全一致検索/前方一致検索) JST分類等、データベース固有の分類による検索に対応 AND(*), OR(+), NOT(#)が利用可能 (W)、(A)、(nA)、(nW)、(S)、(L)演算子が利用可能(nは1~10までの数字) カッコで括った検索順序の指定(最大3階層まで) 集合はL99まで作成可能 最大5まで指定可能

回答表示	
表示機能	定型形式(TI, BIB, ALL)から選択の他、フィールドコードごとの出力指定
ダウンロード機能	TEXT、タブ区切り、Refer/BibIX形式

※現在開発中のシステムであり、提供時期・配色等が変更される可能性があります。

JDream III 検索サービス機能一覧(続き)

検索補助機能	
JSTソーラスブラウザ	検索でヒットした用語に対応する索引語や同義語、索引語の階層関係、索引語に対する付与可能サブヘディングなどの情報の案内をする。
検索語の確認(EXPAND機能)	特定の検索フィールドを対象に検索し、検索でヒットした用語でそのフィールドを完全一致検索した場合のヒット件数の案内をする。
機関名ブラウザ	検索でヒットした機関名に対応する表記ゆれや機関名の変遷(履歴情報)を表示する。
頻度分析	検索結果(検索集合)を対象とし、特定の項目の出現頻度を表示する。
内訳表示	個々の検索条件を単独で検索した場合のヒット件数を表示する。
日本語異表記辞書ブラウザ	日本語異表記辞書展開の対象となっている用語の組合せを確認する。
JAPICDOC関連情報参照	検索対象がJAPICDOCの場合、安全性器官別副作用、薬効補足、薬効分類の一覧表示を実施する。
全文リンク機能	検索結果の情報から全文リンクへの連携を行う。
複写申込機能	検索結果の情報から複写サービス機関への連携を行う。
外部システムへのリクエスト	日化辞Web表示を行う。

※現在開発中のシステムであり、提供時期・配色等が変更される可能性があります。

JDream II からの変更点

■ 提供ファイル

- JSTPatM、研修JSTPlus、研修JMEDPlusは提供終了となります。

■ 従量料金の単価

- 次ページをご参照ください。

■ 課金

- タイトル一覧表示料金から『出典』の料金を減額する処理は行われなくなります。以下のケースです。
 1. 『出典』を含む形式でタイトル一覧を表示
 2. 同じレコードを『書誌 (BIB)』または『全項目 (ALL)』形式で連続に回答表示

JDream II からの変更点 従量料金

シンプルモードとコマンドモードで大きく異なっていた料金を統合し、データベースに不慣れな方でも安心して検索が始められるように検索料金を引き下げ、出力料金とのバランスを変更しました。

情報出力(回答表示)料金

アドバンスドサーチの回答表示料金単価

【単位:円】

ファイル名	検索料金 (1回あたり)	回答表示料金(1件あたり)								
		タイトル一覧表示形式				回答表示形式				
		タイトル	タイトル+ 索引語	タイトル + 出典	タイトル+ 出典+ 索引語	標題(TL TIEN, TIO)	書誌 (BIB)	抄録(ABS)	索引語 (IND)	全項目 (ALL)
JSTPlus	50	30	40	140	150	30	150	40	10	200
JST7580				100	110		110	30		150
JMEDPlus				180	190		190	20		220
JAPICDOC										

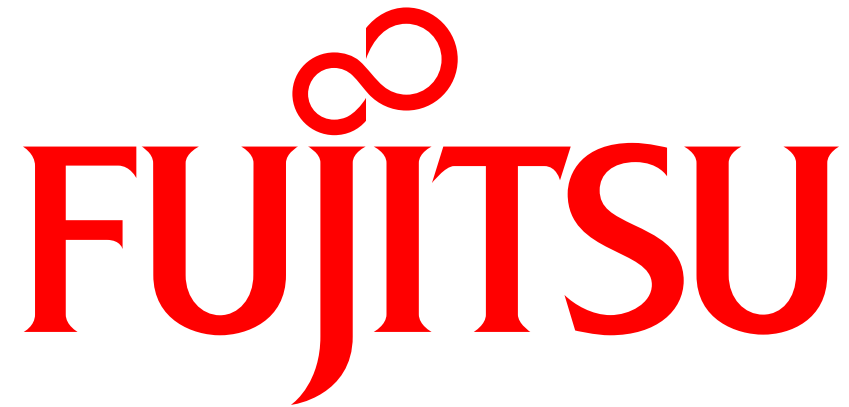
クイックサーチの回答表示料金単価

【単位:円】

ファイル名	検索料金 (1回あたり)	回答表示料金(1件あたり)	
		タイトル	回答表示
JSTPlus	100	30	200
JST7580			150
JMEDPlus			

JDream II からの変更点(検索機能)

項目	JDream II	JDream III	代替策
(NOTA)演算子	ゲル(NOTA)マニウム ゲルはヒットするが、ゲルマニウムはヒットしない	(NOTA)は使用できません。	同一の機能はありませんので、検索式の変更をご検討ください。
同義語自動展開	英語の同義語辞書に収録されているものについて展開 例: PROCESSでPROCESS, PROCESSING, PROCESSEDがヒット	英語の同義語展開機能は使用できません。 例: PROCESSでPROCESSのみヒット	固有名詞の場合: 変更なし 語尾変化を伴う単語の場合: ?を語尾に付与例: PROCESS?
拗音促音	拗音・促音を同一視 例: キヤノンでキヤノンとキヤノンがヒット	拗音・促音を区別 例: キヤノンでキヤノンのみヒット	必要に応じて検索用語をOR検索してください。 キヤノン OR キヤノン
長音の扱い	長音、ハイフン、マイナス記号、波ダッシュを同一視 例: カ〜ドでカードもヒット	長音、ハイフン、マイナス記号を同一視、波ダッシュを区別 例: カ〜ドでカ〜ドのみヒット	必要に応じて検索用語をOR検索してください。 カード OR カ〜ド
マスク文字	語幹の文字数3文字以上 例: te?/TIENは使用できない。	英文標題等で語幹の文字数2文字でマスク文字が使用可 例: te?/TIENは使用可能	
回答表示	回答表示指定ボックスに全項目(L番号 出力形式 回答番号)を入力 例: L1 ALL 1-10	それぞれの項目を指定するボックスに入力	
フィールド	—	JSTChinaに地域名(省レベル、市レベル)を検索する新フィールドが登場。 地域名(省レベル): /RPS(ストリングサーチ)、/RP(完全一致、前方一致) 地域名(市レベル): /RCS(ストリングサーチ)、/RC(完全一致、前方一致)	
英文標題でのスペースの扱い	フレーズ検索となります。 例: LIQUID CHROMATOGRAPH/TIENは“LIQUID CHROMATOGRAPH”を検索します。	AND検索となります。 例: LIQUID CHROMATOGRAPH/TIENはLIQUID/QS AND CHROMATOGRAPH/TIENとして処理されます。	“”で囲むとフレーズ検索となります。 “LIQUID CHROMATOGRAPH”/TIEN
集合	L999まで	作成できる集合はL99まで	



shaping tomorrow with you