

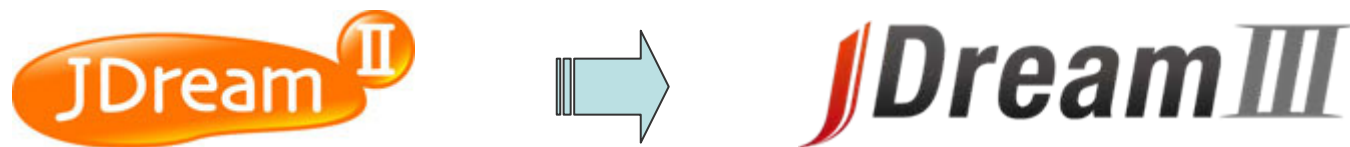
日経テレコン専門情報メニュー

「JDream II」から「JDream III」への切替について

2013年2月22日

日本経済新聞デジタルメディア

2013年4月1日より、
専門情報メニューで提供している「JDreamⅡ」が
「JDreamⅢ」に変わります。



- ◆ 日経テレコンからの利用方法は従来と変わりません。専門情報メニューから接続できます。
- ◆ JDreamⅢでは画面や料金表が新しくなります。次ページ以降でご案内します。
- ◆ JDreamⅢに切り替わるにあたり、サービスの提供会社が独立行政法人科学技術振興機構から株式会社ジー・サーチに変わります。

① 提供ファイル(2013年4月現在)

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2,452万件	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214万件	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656万件	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312万件	—
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95万件	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42万件	—

※ JSTPatM、研修JSTPlus、研修JMEDPlusは提供終了いたします。

② データサンプル

■ 下記の様な形式でデータをご覧いただけます

書誌情報

ANSWER 18 OF 344 JSTPlus JST COPYR

整理番号 12A0821533
和文標題 根圏域の持続可能な環境モニタリ
英文標題 A novel approach to rapid dete

sustainable environmental monitoring

著者名 LIU Jie, YU Li, YANG Guoqiang, WANG Xia (Jilin Province Environmental Monitoring Center, Changchun, CHN), LIU Lee (Univ. Central Missouri, Warrensburg, USA)

資料名 J Environ Monit

JST資料番号 W1160A ISSN 1464-0325 CODEN JEMOFW

巻号ページ (発行年月日) Vol.14 No.4 Page.1196-1202 (2012.04) 写図表参 写図2, 表4, 参27

資料種別 逐次刊行物(A)

記事区分 原著論文(a1)

発行国 イギリス(GBR) 言語

抄録 汚染物質が河川など水環境や人の
未知の化学物質を迅速検出する新規技術が重要課題
が1週間も必要な上,好適な魚類の選定に予備試験が
に生息する小型の水生動物と現地調査データを併用
い上,急性毒性の検出時間が数分間であった。上記の
る。

分類コード SB02020F, EA03060N, EE05040R (614.777:628.19:556.531, 576/577.087, 591.5:54)

シソーラス用語 [河川汚濁](#), [化学物質](#), [毒性試験](#), [生物指標](#), [*淡水魚](#), [技術開発](#), [持続可能な開発](#), [*急性毒性](#), [迅速分析](#), [水質試験](#), [*環境モニタリング](#), [汚染監視](#), [バイオアッセイ](#), [根圏](#), [経済分析](#), [*環境保全](#), [環境政策](#)
準シソーラス用語 [バイオモニタリング](#)

リンク情報

タイトルと抄録が日本語で提供されるため、外国文献も簡単に内容を把握できます。

シソーラス用語:
その文献のテーマを表す科学技術用語です。「JST科学技術用語シソーラス」に収録されている約3.7万語の用語から選択して付与されます。

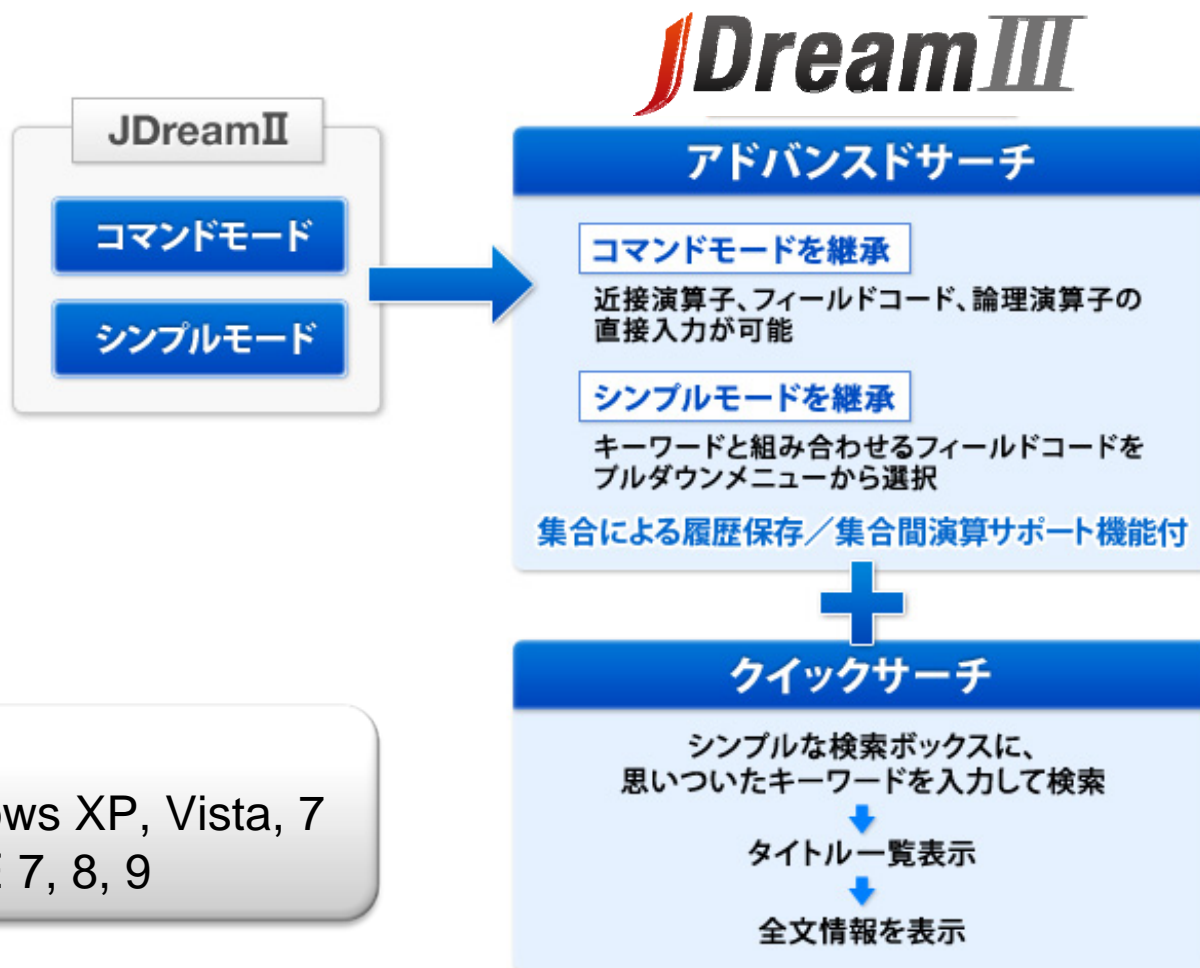
抄録

索引

↑ ページの先頭へ

③ 検索画面について

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**を用意しました



【利用環境】

OS: Windows XP, Vista, 7

ブラウザ: IE 7, 8, 9

[検索画面] 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。

Dream III 日本最大の科学技術文献情報データベース

ご意見・お問合せ ヘルプ ファイル選択へ戻る ログアウト

アドバンスドサーチ - 検索条件 JSTPlus 変更 検索対象ファイル情報

利用状況確認

G-Search連携コンテンツ

- MobileLibrary
- 特許検索

シソーラス・辞書参照

- シソーラス閲覧
- JSTシソーラスmap閲覧
- JST分類コード閲覧
- 日本語異表記辞書ブラウザ

外部リンク

- JST資料所蔵目録
- 収録誌一覧
- JST所蔵資料複写（郵送）
- サンメディア文献入手サービス

ボタン凡例

- 検索実行・タイトル/回答表示
- 検索支援機能

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

簡易入力画面 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 キーワード + 英文標題

著者 発行年 ~

表記ゆれ設定 検索 Powered By Accela

全てのL番号を選択 履歴表示 検索式アップロード

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
	検索対象ファイル: JSTPlus	
<input type="checkbox"/> L1	バイオモニタリング	1,873
<input type="checkbox"/> L2	環境モニタリング AND (生物 OR 生膜 OR 生体 OR バイオ)	11,199
<input type="checkbox"/> L3	生物指標/CT AND 汚染監視/CT	2,236
<input checked="" type="checkbox"/> L4	L1 AND L2 AND L3	344

選択したL番号を AND 検索 OR 検索 削除 頻度分析

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

[検索画面] 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、初めて利用する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とする方々を強力にご支援いたします。

The screenshot displays the Dream III search interface. At the top, the logo 'Dream III' is followed by the text '日本最大の科学技術文献情報データベース'. Navigation links include 'ご意見・お問合せ', 'ヘルプ', 'ファイル選択へ戻る', and 'ログアウト'. The main search area features a search bar with the text '糖尿病' and a '検索' (Search) button. A '絞り込み条件' (Refinement Conditions) button is highlighted with a red box, and a red dashed line connects it to a detailed popup window titled '検索条件簡易入力' (Simple Search Condition Input). The popup window contains various filters: '検索範囲' (Search Range) with a checked '抄録付き文献のみ' (Only with abstracts); '発行年' (Publication Year) with 'From' and 'To' dropdowns and radio buttons for '最新3年', '最新5年', and '最新10年'; '言語' (Language) with checkboxes for Japanese, English, German, French, Russian, Dutch, Spanish, and Chinese; '発行国' (Country of Origin) with checkboxes for Japan, America, UK, Germany, France, Russia, Netherlands, and China; and '巻号・ページ' (Volume/Issue/Page) with input fields for volume, issue, and page numbers. The main search results area shows 'ヒット件数 648件' (648 hits).

④ 検索機能一覧

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

④ 検索機能一覧(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。

④ 検索機能ーJDream II からの変更点ー

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: キヤンでキヤンとキヤンがヒット	拗音・促音を区別 例: キヤンでキヤンのみヒット	必要に応じて検索用語をOR検索してください。 キヤン OR キヤン
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〜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〜でカ〜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〜
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(STRINGサーチ)、 /RP(完全一致、前方一致) 地域名(市レベル): /RCS(STRING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	

⑤ JDreamⅢの利用料金

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(TI, 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					
JMEDPlus				180	190					
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	JST7580	100	30	200
JMEDPlus				150

- JSTChinaとJCHEMの料金は無料です。
- 上記の料金はいずれも税抜きです。
- 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