



科学技術文献情報データベースサービス

<http://jdream3.com>

検索サービス

リファレンスガイド

2018年4月版

株式会社ジー・サーチ

目次

概要	1. JDreamⅢの主な特長.....3 2. ファイル一覧.....3 3. サンプルレコード.....4 各フィールドの概要.....5
ログイン・ 検索モード選択	4. サービスへの接続.....6 5. 検索モードとファイルの選択.....7
クイックサーチ	6. クイックサーチ.....8 (1) 検索画面.....8 (2) 絞り込み検索.....9 (3) タイトル一覧表示と回答表示設定.....9 (4) 可視化.....10 (5) 回答表示.....13 (6) 検索の終了.....13
アドバンスド サーチ	7. アドバンスドサーチ.....14 (1) 検索画面.....14 (2) フリー検索.....15 検索方式.....15 基本的な演算子.....16 近接演算子.....16 『文献のテーマ』に関する検索フィールド一覧.....17 『文献の書誌』に関する検索フィールド一覧.....18 (3) 検索結果の操作.....20 (4) 検索式のアップロード・保存式の実行.....21 (5) タイトル一覧表示・回答表示・ダウンロードの設定.....22 (6) タイトル一覧表示画面.....23 (7) 回答表示画面.....24 (8) 検索の終了.....25 (9) 回答表示結果のダウンロードが上手くできない場合.....25
検索のポイント・ 注意事項	8. 検索のポイント・注意点.....26 (1) 著者名検索.....26 (2) 所属機関名検索.....26 (3) 文字の扱い.....26
検索支援機能	9. 各種支援機能.....27 (1) JST シソーラスブラウザ.....27 (2) ファイル中の検索語 (EXPAND).....28 (3) 機関名ブラウザ.....29 10. 頻度分析.....30
SDI	11. ユーザ SDI.....31
全文入手	12. 全文の入手.....32 (1) リンク情報.....32 (2) 複写申込.....33
管理者機能	13. 管理者メニュー.....35
その他	14. 表示フィールド一覧.....36 15. お申し込みプランによる機能の違いについて.....37 16. システム制限値.....38

- A4 サイズで印刷することをお奨めします。
- 本資料は、2018 年 3 月現在の情報に基づいて作成しております。
- 画面は開発中のものです。2018 年 4 月以降変更になる可能性があります。

1. JDreamⅢの主な特長

- ・国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)が作成する**日本最大の科学技術文献データベース**で、約 7600 万件以上の文献情報が収録されています。
- ・『**科学技術総合データベース**』で、科学技術のほぼ全分野を網羅しています。
- ・論文ごとに、**人手により概要(抄録)を作成し、索引を付与**しています。
- ・外国文献も、**日本語で標題や抄録等を作成**しています(機械翻訳のものもあります)。
- ・検索結果から**原文の複写申込(P33)や、リンクをたどって原文の入手**(一部文献のみ;P32)が可能です。

【なぜ JDreamⅢ を使うのでしょうか？】

インターネット上の検索エンジン(Yahoo!® や Google™ など)で様々な情報を得ることができますが、その検索結果には不確かな情報や信頼性の低い情報源も含まれています。JDreamⅢの情報源は科学技術に関する学術雑誌や専門誌、公共資料に限られていますので、信頼性の高い検索結果を得ることができます。また、外国文献であっても、日本語で記事内容をまとめた概要(抄録)をつけていますので、多くの情報から必要なものを見つける時に非常に便利です。

2. ファイル一覧

JDreamⅢでは以下のファイル(データベース)を提供しています。

2018年3月現在

ファイル名	収録情報	収録年代(更新回数) 収録件数(年間件数)
JST が作成するデータベース(JST 系ファイル)		
JSTPlus	国内外発行の資料から科学技術(医学を含む)全分野に関する文献情報を収録。世界 50 数ヶ国の情報を含む。	1981年～(月4回) 約 2,992 万件(約 140 万件)
JST7580	国内外発行の資料から科学技術全分野に関する文献情報を収録。JSTPlus・JMEDPlus ファイルの前身。	1975年4月～1981年3月 約 214 万件(更新なし)
JST5874	国内外の資料から科学技術全分野に関する文献情報を収録。更新なし。	1958年4月～1975年3月 約 406 万件(更新なし)
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～(月4回) 約 888 万件(約 40 万件)
JSTChina	中国国内で発行される科学技術資料約 770 誌に掲載された文献情報を収録。2007年サービス開始。	1981年～(月2回) 約 229 万件(約 28 万件)
JCHEM	有機低分子化合物データベース。化学物質の商品名、治験番号、体系名、化合物辞書番号、CAS レジストリ NO、分子式などの情報を収録。	月1回更新 約 369 万件
JST 以外の機関が作成するデータベース		
MEDLINE	米国国立医学図書館(NLM)が作成する、医学、看護学、歯学、獣医学等に関する文献情報を収録。 ※ご利用には MEDLINE オプションまたはフルプランのご契約が必要です。	1946年～(週1回) 約 2,539 万件(約 50 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を収録。 ※フルプランでのみご利用可能です。	1983年4月～(月1回) 約 51 万件(約 1.6 万件)

3. サンプルレコードと各フィールドの概要

検索フィールドコード 『JSTPlus サンプルレコード』

/DN	整理番号	15A0252252	} 書誌
/TI, /TIS	和文標題	水溶液からNi ²⁺ イオン除去用に化学的改良したリンゴ果汁工場廃棄物の利用	
/TIEN	英文標題	Utilization of chemically modified apple juice industrial waste for removal of Ni ²⁺ ions from aqueous solution	
/AU (著者) /CS, /CSS (所属)	著者名	CHAND Piar, PAKADE Yogesh B. (CSIR-Inst. Himalayan Bioresource Technol., H.P., IND)	
/JT, /JTS	資料名	J Mater Cycl Waste Manag	
/JN · /ISN	JST資料番号	L3788A ISSN 1438-4957	
/VL, /IS, /PY, /PD	巻号ページ (発行年月日)	Vol.17 No.1 Page.163-173 (2015) 写図表参 写図7, 表7, 参55	
/DT	資料種別	逐次刊行物(A)	
/DT	記事区分	原著論文(a1)	
/CY · /LA	発行国	日本(JPN) 言語 英語(EN)	
/AB	抄録	食品工業廃棄物の有効利用の開発を目的とし、とくにリンゴ搾りかすに着目して検討を行った。工場廃水中には重金 属汚染が見られ、廃水処理が求められると、効果的な吸着剤のニーズがある。ここではリンゴ搾りかすに化学的修飾を施して廃水中 のNi ²⁺ イオンの吸着除去性能について評価を行った。リンゴ搾りかす材の表面改質には無水コハク酸を用い、得られた改質材による吸 着性能試験を行った。結果、当該改質材によるNi ²⁺ イオンの吸着除去性能が無処理と比べて3倍も改善することが明らかになった。	} 抄録
/CC	分類コード	FJ02024G, YB03000W, SC03040L (628.544:[663/664+637], 661.183, 628.33)	
/CW, /CWMJ	シソーラス用語	産業廃棄物, 廃物利用, *リンゴ, 食品副産物, *吸着剤, 化学修飾, 吸着平衡, 性能評価, 廃水処理, ニッケル, 酸素複素環化合物, 脂肪酸カルボン酸, カルボン酸無水物	
/CT, /CTMJ	準シソーラス用語	*搾り粕	} 索引
/ST, /STS, STMJ	物質索引	無水コハク酸 (J3.248D, 108-30-5)	
/CN, /CNS, /CNMJ, /SN, /RN	著者ID	CHAND Piar (201550000137914495), PAKADE Yogesh B. (201550000148492061)	} 引用 情報
/AUID	機関ID	Csir-inst. Himalayan Bioresource Technol., H.p., Ind (201551000109662239)	
/CSID	引用	55件 Ledín M (2000) Accumulation of metals by microorganisms processes and importance for soil systems. Earth Sci Rev 51:1-31 Dermentzis K, Christoforidis A, Valsamidou E (2011) Removal of nickel, copper, zinc and chromium from synthetic and industrial wastewater by electrocoagulation. Int J Environ Sci 1(5):697-710 Sarin V, Pant KK (2006) Removal of chromium from industrial waste by using eucalyptus bark. Bioresour Technol 97:15-20	
	DOI情報	doi : 10.1007/s10163-014-0236-z	

☞ 検索フィールドコードの詳細はP17~18を参照ください





書誌	文献のタイトルや著者名、収録されている資料情報(資料名、巻・号・ページ)などの基本情報を収録しています。
抄録	文献の概要を数百字程度の日本語でまとめたものです。機械翻訳のものもあります。
索引	データベースを効率良く検索するための分類コードやキーワードです。人手により付与しています。
引用被引用	1995年以降の国内原著論文で情報がある場合、引用情報、引用数、被引用情報、被引用数が表示されます。
リンク情報	全文へのリンクなど、文献に対する関連情報へのリンクです。

【資料種別コード一覧】

資料種別名	資料種別名
A	逐次刊行物
B	単行本
C	会議録
D	学位論文
E	パンフレット
I	抄録・索引
K	書誌・目録
N	ニュースレター
P	特許
R	レビュー
S	統計データ
T	技術報告
Y	年次報告

※直近では、A,C,N,R,T以外の資料種別の収録は殆どありません。

【記事区分コード一覧】

記事区分名	記事区分名
a1	原著論文
a2	短報
a3	予稿
b1	文献レビュー
b2	解説
c1	データシートなど
c2	安全基準規格など
d1	科学技術に関する方策
d2	会議録記事
d3	紹介的記事
p1	特許記事
p2	特許制度

※直近では、a1,a2,b1,b2,d2,d3以外の記事区分の収録は殆どありません。

【JST 分類コード(第一階層)一覧】

A	科学技術一般領域	M	原子力工学
B	物理学	N	電気工学
C	基礎化学	P	熱工学・応用熱力学
D	宇宙・地球の科学	Q	機械工学
E	生物科学	R	建設工学
F	農林水産	S	環境工学
G	医学	T	運輸交通工学
H	工学一般領域	U	鉱山工学
I	システム・制御工学	W	金属工学
J	情報工学	X	化学工学
K	経営工学	Y	化学工業
L	エネルギー工学	Z	その他の工業

※第一階層以下の分類コードは、検索画面左端にある「JST 分類コード閲覧」で参照可能です。

	フィールド名	概要・備考
書誌	整理番号	各レコード固有の管理番号になります。「西暦下2桁+A+7桁の通し番号」形式になります。
	和文標題	日本語の文献タイトルです。原文が欧文の場合は、それを和訳したのになります。
	英文標題	英語の文献タイトルです。基本的に原文のまま収録します(特殊文字の場合は除きます)。
	著者名・所属機関名	文献の著者名とその所属機関名です。 和文著者は「姓 名」、欧文著者は「FamilyName FirstName MiddleName」形式で収録します。 ★日本語の文献は和文、欧文の文献は欧文で収録するため、 日本人の論文は著者名および所属機関名とも和文および欧文の両方の表記で検索する必要があります。 ☞ 著者名および所属機関名の検索方法については P22 を参照してください。
	著者 ID	著者ごとに JST が付与した ID です。同一の著者と判断されたものには同一 ID が付与されます。
	機関 ID	機関ごとに JST が付与した ID です。同一の機関と判断されたものには同一 ID が付与されます。
	資料名	文献が収録されている資料名です。欧文資料名は古くは省略表記(例:「Jpn J Appl Phys」)で、2017 年以降は完全表記(例:「Japanese Journal of Applied Physics」)で収録されています。収録されている表記で検索しないとヒットしないため、資料名からではなく JST 資料番号を特定しての検索がおすすめです。 ★J-GLOBAL 資料所蔵目録[http://jglobal.jst.go.jp/advancedsearch/#t=5]で JST 資料番号を探せます。
	JST 資料番号	JST 所蔵資料に対して付与された資料別の管理番号です。逐次刊行物は 6 桁(J-GLOBAL 上は 7 桁番号で表示されますが、検索には左側 6 桁を使用します)、単発資料は 9 桁そのままを使用します。
	巻号ページ・発行年月日	文献が収録されている資料の巻(volume)・号(issue)・ページおよび発行年月日です。「発行年のみ」、「発行年月のみ」の資料も多数存在します。
	資料種別	資料の種類とそのコードです。コード一覧は P4 を参照してください。
	記事区分	文献の種類とそのコードです。コード一覧は P4 を参照してください。
	抄録	発行国
言語		文献本文の言語とその国コード(2 桁)です。 ※JSTPlus 上位言語 → 英語 61.4、日本語 32.4、ロシア語 2.6、独語 2.4、仏語 0.7(%)
索引	抄録	文献の内容を数百字程度でまとめたものです。ページ数の少ない会議録・予稿集等には抄録が付与されない場合があります。著者抄録をそのまま収録した場合は末尾に(著者抄録)と、英文抄録をそのまま和訳した場合は末尾に(Copyright 表記)が記載されます。機械翻訳のものもあります。
	分類コード	文献の研究分野を表す 8 桁のコードです。索引済みレコード※3には最低 1 個付与されます。アドバンスドサーチ画面左端「シソーラス・辞書参照」にある「JST 分類コード閲覧」で参照可能です。()内は UDC 標数(国際書誌学会による図書分類)で検索には利用できません。
	シソーラス用語	文献のテーマを表す科学技術用語です。『JST 科学技術シソーラス』に登録された用語のみを使用します。索引済みレコード※3には最低 1 個付与されます。シソーラス用語をクリックすると、該当する用語の『JST シソーラス map※1』が表示されます。文献のテーマに関して特に重要なシソーラス用語は先頭に“*”を付けて表示されます※2。☞ シソーラス用語の検索については P27 を参照してください。
	準シソーラス用語	文献のテーマを表しますが、『JST 科学技術シソーラス』に登録されていない用語は準シソーラス用語として収録されます。準シソーラス用語をクリックすると、該当する用語の『JST シソーラス map※1』が表示されます。文献のテーマに関して特に重要な準シソーラス用語があれば、先頭に“*”を付けて表示します※2。#のついた用語は著者キーワードです。JMEDPlus のみに収録される文献レコードのみを識別できるように、JMEDPlus ファイルに「JCME」(Japan Clinical Medicine)を準シソーラス用語に収録しています。
引用	物質索引	文献のテーマを表す有機低分子化合物を収録したものです。『物質名(日化辞番号、CAS レジストリ NO)』の形式で収録します。文献のテーマに関して特に重要な化学物質があれば、先頭に“*”を付けて表示します※2。 ★化学物質名は表記ゆれが多いため、1999 年以降の文献は 日化辞番号での検索が有効 です。
	引用・被引用	1995 年以降の国内原著論文(JSTPlus、JMEDPlus)に収録されています。引用情報、引用数、被引用情報、被引用数が表示されます。
リンク	DOI 情報	Crossref(世界の出版社が共同運営する電子ジャーナルへのリンクサービス)へのリンク情報です。“doi:”部分を“ http://dx.doi.org/ ”に置き換えると URL として利用できます。
	リンク情報	原文へのリンク情報です。リンク先により無料または有料の場合があります。

※1:『JSTシソーラスmap』:JST辞書(シソーラス用語、同義語辞書、異表記辞書)の用語に対して、階層関係(上位関係・下位関係)、関連語、同義語・異表記語および共出現語などを可視化表示する検索支援機能です。

※2:この重要な用語を「**主題語**」と呼びます。主題語は主に 1999 年以降のレコードに適用されています。

※3:『**索引未完了レコード**』→ 文献入手直後で、書誌情報(および許諾を得た和文著者抄録)のみが収録され、索引が付与されていないレコードです。入手日からの収録タイムラグは約 2 週間です。

『**索引済みレコード**』→ 各索引(シソーラス用語、準シソーラス用語、分類コード、物質索引)の付与が完了したレコードです。入手日からの収録タイムラグは約 1 ヶ月です。

4. サービスへの接続

インターネットブラウザでJDreamⅢトップページにアクセスし、**認証方式**(ID/パスワード認証もしくはIP 認証(別途申請が必要になります))を選択します。

■ JDreamⅢトップページ[<http://jdream3.com/>]

The screenshot shows the JDream III homepage. A callout box points to the '管理者メニュー' (P35) link, stating: 『管理者メニュー』(P35)へのログインはこちらです. Another callout points to the '検索サービス ログイン' button, stating: ① ID/パスワード認証の場合はこちらをクリックします. A third callout points to the 'IP接続でログイン' button, stating: ① IP 認証の場合はこちらをクリックします.

※パスワードの変更や忘れた場合は、管理者メニューの「G-Search ID マネージャー」(P35)で再設定を行ってください。

※2018年4月より、ベーシック認証からフォーム認証に変更になりました。セキュリティ保持のためパスワードが記憶できなくなりましたのでお気を付けてください。

The screenshot shows the '科学技術文献速報サービスログイン' (Science and Technology Literature Rapid Report Service Login) page. Callout ② points to the 'ユーザID' and 'パスワード' input fields, stating: ② 利用者 ID と 検索性パスワード を 入力します入力します. Callout ③ points to the 'ログインする' button, stating: ③ ログインする をクリックします.

【同時アクセス数】 お申し込みプランによって異なります。お申し込みいただいた同時アクセス数を超過した場合には、接続数を超過しているためログインできない旨メッセージが表示されます。しばらく経ってから再度接続ください。

■ 利用環境

OS	ブラウザ
Windows 7	Internet Explorer 11、FireFox ESR38
Windows 8.1	Internet Explorer 11、FireFox ESR38
Windows 10	Internet Explorer 11、Edge

※ブラウザはJavaScript および Cookie を使用できるように設定してください。

■ サービス時間

24 時間

システムメンテナンス等でサービスを一時停止する場合は上記 JDreamⅢトップページの「メンテナンス情報」でご案内します。

5. 検索モードとファイルの選択

ログイン(P6)直後の画面です。利用する検索モードを **クイックサーチ** または **アドバンスドサーチ** から選択します。アドバンスドサーチの場合は、検索ファイル(データベース)の選択をおこないます。

■ 検索モード・ファイル選択画面

The screenshot shows the search interface with several callouts:

- ① 職種(必須)・お名前(必須)・備考を入力します**
※毎回同じ内容の場合には入力内容を保存するにチェックを入れてください。
- ② クイックサーチ** (points to the Quick Search button)
- ② アドバンスドサーチ** (points to the Advanced Search button)
- ③ アドバンスドサーチのファイルを選択します** (points to the file selection list)

The file selection list includes:

- 科学技術全般
 - JSTPlus (科学技術全分野 1981~)
 - JST7580 (科学技術全分野 1975~1980)
 - JSTPlus + JST7580 + JSTChina
 - JSTPlus + JST7580
- 医学分野一般
 - JMEDPlus (国内発行の医学薬学等の文献情報 1981~)
 - MEDLINE (国内海外の医学関連分野の文献情報 1946~)
 - MEDLINE + JMEDPlus
 - JAPICDOC (医薬品有効性、安全性に関する文献情報 1983~)
 - JAPICDOC + JMEDPlus
- JSTマルチファイル
 - JSTPlus + JMEDPlus
 - JSTPlus + JMEDPlus + JST7580
- 無料ファイル
 - JCHEM (化学物質データベース)
 - JSTChina (中国文献データベース)
 - JST5874 (科学技術全分野 1958~1974)

【マルチファイル検索について】 頻度分析など一部利用できない機能があります。また、JSTPlusとJMEDPlusを含むマルチファイル検索を行ったときのみ、同一記事の重複削除を行います(JMEDPlus ファイルを優先して残します)。

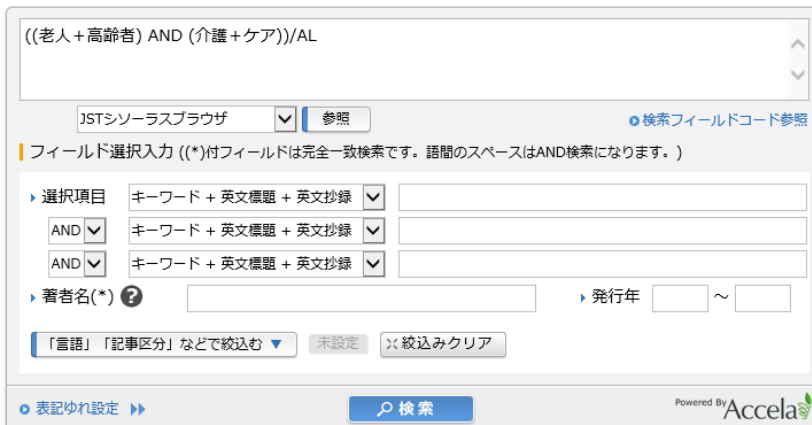
クイックサーチ (P8 参照)

インターネット検索エンジンのような感覚で操作できる検索インターフェースです。初めてデータベースを利用される方やシンプルに検索したい場合にご利用ください。



アドバンスドサーチ (P14 参照)

検索フィールドコードや演算子を用いて詳細な条件を指定した検索が可能です。また、プルダウンメニューから検索フィールドを選択した検索も行えます。より一歩進んだ検索を行う場合にご利用ください。



6. クイックサーチ

クイックサーチはインターネット検索エンジンのような感覚で操作できる検索インターフェースです。初めてデータベースを利用される方やシンプルに検索したい場合にご利用ください。

(1) 検索画面

画面上部にあるプルダウンメニューから『**検索対象分野**』を選択し、入力ボックスに検索語を入力して **検索** ボタンをクリックします。**タイトル表示** をクリックすると、タイトルの一覧を画面に表示します(P9)。

② 検索語を入力します

① 検索対象分野 を選択します
 ・科学技術・医学薬学文献 (JSTPlus+JST7580+JMEDPlus)
 ・科学技術文献 (JSTPlus+JST7580)
 ・医学薬学文献 (JMEDPlus+MEDLINE(ご契約者様のみ))

③ 絞り込み条件を指定します(P9)
 検索実行後の指定も可能です

④ 検索 をクリックします

⑤ 検索結果が表示されます

⑥ タイトル表示 をクリックします

⑦ タイトル一覧が表示されます

※ 「一括選択」クリックで、No. 1 ~ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1 ~ 20 件目を表示 (78 件中)

No.	タイトル
<input type="checkbox"/>	1 メタンハイドレート研究開発技術(3)より長期の試験や商業化に向けての検討(3)-1)管内流動に関する検討
<input type="checkbox"/>	2 メタンハイドレート研究開発技術(1)海洋産出試験(1)-1)第1回海洋産出試験の成果と課題解決への検討
<input type="checkbox"/>	3 二酸化炭素(CO ₂)を用いるメタンハイドレートの生産増進法のフィールド試験を想定した地層注入法の検討
<input type="checkbox"/>	4 CH ₄ -CO ₂ ハイドレート系中でのin situ置換えの流体組成および速度論

■ 検索語の入力

- ・レコード(P4)中の全フィールドを対象にストリングサーチ(文字列検索;P15)で検索を実行します。
- ・検索語を空白区切りで入力した場合は、各検索語間は「AND 検索」を実行します。
- ・論理演算子『AND(*), OR(+), NOT(#)』およびカッコを使用できます。論理演算子の前後にはスペースを空けて入力してください。論理演算子は記号で指定することも可能です(記号の場合は前後のスペースは不要です)。
- ・論理演算子の優先順位は『 カッコ > AND・NOT > OR 』です。
- ・フレーズの検索語は引用符“ ”で括って入力します(例: “lithium ion battery”、“YAMADA T”)。
- ・検索フィールドコード(P15)や近接演算子(P16)を指定した検索式も実行可能です。
- ・入力文字の扱いについては、「文字の扱い(P26 下側)」を参照してください。

【クイックサーチ 検索例】

例 1: 風力発電 (低周波+騒音)

例 2: (マイクロマシン or 微小機械 or 超小型機械) and (東北大 or TOHOKU)

例 3: (iPS 細胞+人工多能性幹細胞) AND (山中+"YAMANAKA S")

(2) 絞り込み検索

入力ボックス下にある「言語」「記事区分」などで絞り込むをクリックすると、絞り込み条件を指定する画面が現れます。任意の条件を指定し、検索をクリックすると、指定した条件の検索式で検索が実行されます。

① 「言語」「記事区分」などで絞り込むをクリックします

② 絞り込み条件を設定します

③ 検索をクリックします

「設定済」が青色の時は絞り込み条件が選択された状態ですのでご注意ください。

検索結果: ヒット件数 **6件** キーワード (メタンハイドレート (商業化+実用化)) AND (RG/FA) AND (PY>=2016) AND (JA/LA)

タイトル表示

(3) タイトル一覧表示と回答表示設定

検索を実行後「タイトル表示」をクリックすると、タイトルの一覧が画面に表示されます(初期状態では20件ずつ)。「回答表示」をクリックすると、文献情報のレコードが画面に表示されます(P13)。

① 回答表示するタイトルにチェックを付けます(複数選択可) 選択状態はページを切り替えても有効です

【タイトル末尾の表記】
(表示なし): 抄録・索引あり
<抄録なし>: 抄録の収録なし
<未索引>: 索引の収録なし

ダウンロードする場合、ファイル形式を指定します
※「検索プラン」では表示されません。

タイトル表示ページを切り替えます
※表示毎にタイトル表示の課金が行われます

- 指定ページに移動
- 最初のページに移動
- 前のページに移動
- 次のページに移動
- 最後のページに移動

タイトルを直接クリックしても回答表示が可能です

② 回答表示の「表示件数」を指定します
・選択した標題のみ表示
・全件表示(ヒットした全件対象)

③ 「回答表示」または「ダウンロード」をクリックします
※ダウンロードは「検索プラン」では表示されません。

(4) 可視化

クイックサーチでは**タイトル一覧表示画面** (P9)のさらに下に可視化表示機能があります。後述のアドバンスドサーチでは、検索履歴の下部に可視化ボタンがあります。**可視化**ボタンをクリックすると、グラフの種類と X 軸 Y 軸の選択画面に遷移します。可視化の対象とできるのは 5000 件までの集合です。発行年は上位 20 年がグラフ表示の対象となりますので「可視化」は 20 年分で実施されることをお勧めします。(2018 年 4 月時点)

クイックサーチ (Quick Search) button is located on the left side of the interface.

アドバンスドサーチ (Advanced Search) section includes search filters and a **可視化** (Visualization) button.

① 出力形式(グラフの種類)を選びます。 (Select the output format (graph type).) This step involves choosing a template from the 'グラフと軸の設定' (Graph and Axis Settings) section. Available templates include:

- 棒グラフ (Bar Chart)
- 折れ線グラフ (Line Graph)
- 円グラフ (Pie Chart)
- ヒートマップ (Heatmap)
- レーダーチャート (Radar Chart)

② 軸の選択をします。 (Select the axis.) This step involves choosing the X-axis and Y-axis from the '系列・軸の選択' (Series/Axis Selection) section. The X-axis can be set to '発行年' (Publication Year) or other fields. The Y-axis can be set to '系列またはY軸' (Series or Y-axis).

③ よく使う組み合わせをテンプレート保存**できます。** (You can save frequently used combinations as **Template Save**.) The 'テンプレート保存' (Template Save) button is located at the bottom right of the settings panel.

④ 条件が決まったらグラフ表示**をクリックします。** (Click **Graph Display** when the conditions are decided.) The 'グラフ表示' (Graph Display) button is located at the bottom center of the interface.

Additional callouts:

- 'テンプレートが保存されている場合にはテンプレート名が表示され、選択できるようになっています' (When a template is saved, the template name is displayed and can be selected.)
- '指定しない' (Do not specify) option is available for the graph type.

※件数の多い集合に対して可視化をおこなうと、分析結果の表示までお時間を要します。

【ご注意】 分析可能な件数は最大 5,000 件です(2018 年 4 月時点)。超過している場合は以下のメッセージが表示されます。絞り込みを行って再実行してください。

可視化サービス

可視化可能な件数(5000 件)を超過しました。絞り込みを行って再実行してください。

Copyright © 2018 G-Search Limited. All rights reserved.

■ 分析処理結果

可視化を実行すると分析処理結果が表示されます。軸に使う項目は、初期状態では件数の多い上位 20 項目となっていますが、用語の入れ替えをおこなうことができます。発行年は上位 20 年がグラフ表示の対象となりますので「可視化」は 20 年分で実施されることをお勧めします。(2018 年 4 月時点)

分析処理結果

前の画面で選んだグラフが表示されます。

分析ファイル: JSTPlus+JST7580 グラフ: 「X軸」のみ選択 X軸: 機関ID

グラフ内の項目をクリックすると検索に利用できます

グラフの印刷や画像での保存はこちらをクリック

機関ID

分析結果の表示変更

X軸 - 機関ID

表示選択

候補を絞り込む

- 愛知県立大学 (201551000098029393)
- 東海大学 (201551000096861679)
- 立命館大学 (201551000097991207)
- 同志社大学 (201551000096446566)
- 筑波大学 (201551000097159323)
- 早稲田大学 (201551000097470398)
- 九州大学 (201551000096163114)
- 岐阜大学 (201551000095983525)

対象の上位100件

グラフに表示

候補を絞り込む

- 東京大学 (201551000096160140)
- 大阪大学 (201551000098052069)
- 広島大学 (201551000096408710)
- 名古屋大学 (201551000097498730)
- 東北大学 (201551000096670644)
- 佐賀大学 (201551000097785232)
- 東京電機大学 (201551000096808670)
- 国立研究開発法人産業技術総合研究所

選択数: 20件 / 最大20件

分析対象の語の入れ替えをおこなえます

左側 (表示選択): グラフで表示されていない語

右側 (グラフに表示): グラフで表示される語

分析対象ファイル/条件 ▲ 閉じる

分析の対象となる文献は、JSTPlus/JMEDPlusに収録されている文献のみです。

検索対象ファイル	
JSTPlus (1981-)	25,894,335件 (2014.04.10更新本年度 2回)
JST7580 (1975-1980)	2,140,136件 (1980.12.8更新本年度 0回)

L番号	検索条件
L1	生体番号 AND (PY>=2000)

分析処理結果から再検索の条件をセットする

分析処理結果 (グラフ) から選んだ範囲を、検索フィールドに検索条件としてセットします。

"201551000096160140"/CSID

語間のスペースを ○ AND ● OR とする

検索条件セット

✕ クリア

["201551000096160140"/CSID] ✕ クリア

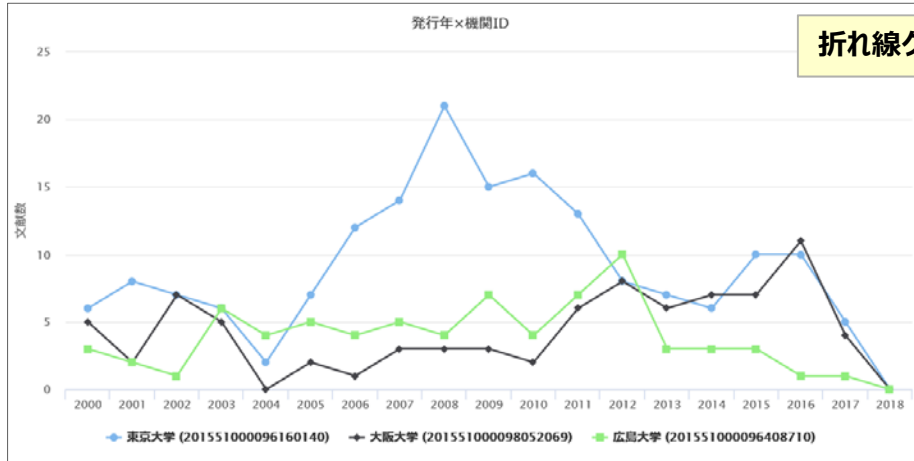
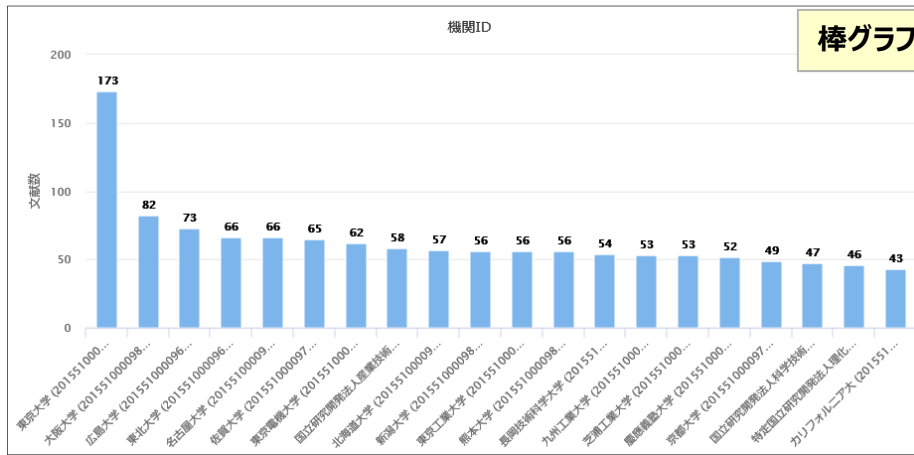
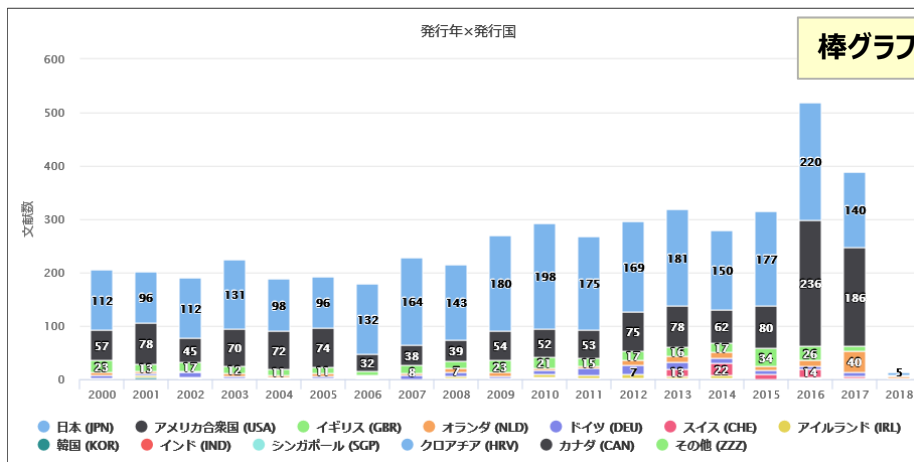
「言語」「記事区分」などで絞込む ▲ 未設定 ✕ 絞り込みクリア

グラフ内をクリックして選択された条件が検索式の形でこちらに反映されます

検索条件セットをクリックすると検索ボックスに条件が貼り付きます

■ グラフサンプル

可視化でご利用いただける主な出力形式をご紹介します。



(5) 回答表示

タイトル一覧表示画面(P9)において、**回答表示** ボタン または **タイトルを直接クリック** すると、該当する文献レコードが画面上に表示されます。

表示内容を印刷します
画面印刷

ダウンロード形式
印刷用形式: テキストファイル形式
タブ区切り形式: Excelなどで利用可能
Refer/BibIX形式: 文献管理ソフトで利用可能
Word形式: 付加情報の指定が可能
PDF形式: 付加情報の指定が可能
※「検索プラン」では表示されません。

ダウンロード設定 (選択した回答情報をダウンロードします。)
 印刷用形式 (検索式付き)
 タブ区切り形式 (検索式なし)
 Refer/BibIX形式 (検索式なし)
 Word形式 (付加情報: 検索式 回答番号 復写可否 改ページ)
 PDF形式 (付加情報: 検索式 回答番号 復写可否 改ページ)
 ダウンロード

文献複写の申込ボタン(P33)
複写申込する文献にチェックを付けてから、ボタンをクリックします

検索対象ファイルの収録範囲

検索対象ファイル	収録範囲
JSTPlus (1981-)	25,894,335件 (2014.04.10更新本年度 2回)
JST7580 (1975-1980)	2,140,136件 (1980.12.8更新本年度 0回)

検索条件とヒット件数

L番号	検索条件	ヒット件数
L1	メタンハイドレート (商業化+実用化)	78

チェックボックス ヒット件数 78件 出力件数 2件

文献複写の可否が表示されます
 JDreamIII複写可能
 JDreamIII複写不可

各フィールドの説明は P5 を参照してください

検索結果:
 ANSWER 8 OF 78 JSTPlus JST COPYRIGHT
 整理番号 16A0185977
 和文標題 海洋資源及び海洋エネルギーの利用:日本における海洋資源及び海洋エネルギーの開発及び日本海事協会の主導
 英文標題 Utilization of Ocean Resources and Energy: Ocean Resource and Energy Development in Japan and ClassNK's Initiatives
 著者名 ClassNK Renewable Energy Dep.
 資料名 ClassNK Technical Bulletin
 JST資料番号 L0831A
 巻号ページ Vol.33 Page.47-55 (2015.12) 写図表参 写図11, 表1, 参2
 (発行年月日)
 資料種別 逐次刊行物(A)
 記事区分 解説(b2)
 発行国 日本(JPN) 言語 英語(EN)
 抄録 日本は2013年に11.4兆円の貿易赤字に陥った。鉱物燃料の輸入は27.4兆円で、日本の総輸入量の33.8%を占めている。日本は世界で6番目に広い排他的経済水域を有しており、日本政府は排他的経済水域内に埋蔵している油、天然ガス、メタンハイドレート、熱水鉱床、コリリトリッチクラスト及びその他の資源の開発、商業化を推進している。本文では、これらの活動の概要を紹介し、更に海洋風力発電及び海洋エネルギーを用いた発電に関する研究・開発の現状を概説した。南海トラフの東側には4000km²のメタンハイドレートが埋蔵している事が判明した。この量は日本の2011年のLNG輸入量の11年分に相当する。将来日本海事協会(NK)はフローティング風力発電装置の検査だけでなく、オフショア輸送、揚子、ケーブルワークの保険証券に必要な海洋保証検査も行う。更にNKは海洋エネルギー発電装置の認証業務も計画している。現在IECは風力、太陽、海洋エネルギーによる発電装置の認証システムの全面的な調査・研究を実施しており、NKは日本を代表して参画している。
 分類コード LB03050M, RC14020A, LB01000V (620.93:551.46, 624:551.46, 620.92)
 シソーラス用語 海洋, *資源, *海洋エネルギー, 日本, 資源開発, *船級協会, 海域, 権利, 海底資源, メタンハイドレート, 熱水鉱床, マンガン回帰, 風力発電
 リンク情報

(6) 検索の終了

画面右上にある **ログアウト** ボタンをクリックして検索を終了します。ログアウトをクリックせずに終了すると同時アクセス数が空きませんのでお気を付けてください。

ログアウト をクリックします。これにより、同時接続数に1つ空きができます。

7. アドバンスドサーチ

アドバンスドサーチは検索フィールドコードや演算子を用いて詳細な条件を指定した検索が可能です。また、プルダウンメニューから検索フィールドを選択した検索も行えます。より一歩進んだ検索を行う場合にご利用ください。

(1) 検索画面

検索式を直接・自由に入力する『フリー検索』、検索フィールドをプルダウンメニュー等から指定する『メニュー検索』(フィールド選択入力)を組み合わせることで検索を行うことが可能です。

検索した結果は画面下に「L 番号(集合番号)」、「検索履歴(実行した検索式)」、「ヒット件数」で表示します。

検索対象ファイルの収録範囲を確認できます

「検索モード・ファイル選択画面 (P7)」に戻ります

検索対象ファイルの変更を行います

① 検索条件を指定します

絞り込み条件の指定 (P19)

表記ゆれ設定 (P19)

② 検索 をクリックします

③ 検索結果が表示されます

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
<input type="checkbox"/> L1 表示	検索対象ファイル: JSTPlus ((老人+高齢者) AND (介護+ケア))/AL	27,188
<input type="checkbox"/> L2 表示	(在宅+自宅)/al	34,778
<input type="checkbox"/> L3 表示	L1*L2	6,476
<input type="checkbox"/> L4 表示	L3 AND (日本福祉大 OR "nihon fukushi")/css	48

■ 検索条件の指定

- ・「フリー検索ボックス」と各「メニュー検索ボックス」間は **AND 検索** が実行されます。
- ・「フリー検索」単独または「メニュー検索」単独の検索も可能です。
- ・検索語を空白区切りで入力した場合は、各検索語間は **AND 検索** が実行されます。
- ・一度に入力できる文字数は 6,144 バイト(全角 2,048 文字:UTF-8 仕様)まで、検索語は最大 255 語までです。
※システム制限値(P38)を参照してください。
- ・入力文字の扱いについては、「文字の扱い(P26 下側)」を参照してください。

(2) フリー検索

■ 入力形式

検索語／検索フィールドコード

入力例： 太陽電池/CT

① 検索する言葉を指定します

② 検索語の後ろに／(スラッシュ記号)を入力し、検索対象のフィールドコードを指定します。
フィールドコードの一覧はフリー検索ボックス右下の「フィールドコード参照」(右図)または本資料 P17～18 を参照してください。
フィールドコードの指定を省略した場合、全フィールドを対象に検索します*(『/QS』と同じ)。



同一の検索フィールドで複数の検索語を指定する場合は、全体をカッコで括った指定も可能です。

入力例： (オートバイ OR モータサイクル OR モータバイク OR 自動二輪車)/AL

■ 検索方式

検索フィールドごとに検索方式が設定されています(各フィールドの検索方式の一覧は P17～18)。検索方式を考慮して、適切な検索式を作成してください。

検索方式	概要
ストリングサーチ (文字列検索)	検索フィールド中に 検索文字列が存在 すればヒットします。和文フィールドの場合は文字単位の照合、英文フィールドの場合は、単語単位となります。 例) <u>インフルエンザ/TI</u> → 和文タイトルで文字列「インフルエンザ」を含むタイトル(例: 新型インフルエンザの治療)がヒットします。
完全一致検索	検索フィールドと 完全に一致 すればヒットします。 例) 著者名: <u>山田太郎</u> → <u>山田太郎/AU</u> はヒットしますが、 <u>山田/AU</u> ではヒットしません。 例) 著者名: <u>YAMADA TARO</u> → <u>"YAMADA TARO"/AU</u> はヒットしますが、 <u>YAMADA/AU</u> ではヒットしません。
前方一致検索	検索フィールドの 先頭部分が検索語と一致 すればヒットします。 前方一致可能なフィールド(P17～18)で検索語の末尾に?を付けて検索します。 例) <u>山田?/AU</u> → 著者名で「 <u>山田太郎</u> 」、「 <u>山田一郎</u> 」など『 <u>山田</u> 』で始まる表記が全てヒットします。 例) <u>"YAMADA T"?/AU</u> → 著者名で「 <u>YAMADA T</u> 」、「 <u>YAMADA TARO</u> 」、「 <u>YAMADA TAKESHI</u> 」など『 <u>YAMADA T</u> 』で始まる表記が全てヒットします。
単語完全一致検索 (単完)	英単語部分を完全一致 で検索します。英文タイトルや欧文資料名などが対象となります。 例) <u>nano/TIEN</u> → 単語「nano」を含む英文タイトルはヒットしますが、単語「nanotube」や「nanofiber」などを含む英文タイトルはヒットしません。
単語前方一致検索 (単前)	検索語の末尾に?を付けることで、 英単語部分を前方一致 で検索します。JST 系ファイルの英文タイトルが対象となります。 例) <u>nano?/TIEN</u> → 単語「nano」および「nanotube」や「nanofiber」など「nano」で始まる単語を含む英文タイトルがヒットします。
数値検索・範囲指定	発行年やレンジなど、期間を指定するフィールド(P18)で利用可能です。等号、不等号を利用する場合は、フィールドコードは左辺に指定します。等号と不等号の入力順序は問いません。 例) <u>2013/PY</u> 、 <u>2005-2010/PY</u> 、 <u>PY<1995</u> 、 <u>PY=>2012</u>

■ 基本的な演算子等

フリー検索には、『論理演算子』、『カッコ』、『L 番号』などを利用できます。

・演算子の優先順は次の通りです。『 **カッコ>AND・NOT>OR** 』

・各条件と AND、OR、NOT の間にはスペースを空けてください(*、+、#の場合、スペースは不要)。

演算子	内容	検索式例
AND	A AND B → 検索語 A と検索語 B を含むものを検索 論理積。「*」で代替可能	(介護 OR 看護) AND 食事 (太陽電池 OR 燃料電池)/CT (ウイルス NOT コンピュータ)/AL
OR	A OR B → 検索語 A または検索語 B を含むものを検索 論理和。「+」で代替可能	
NOT	A NOT B → 検索語 A を含む、検索語 B は含まない 論理差。「#」で代替可能	
()	カッコで括った範囲を最優先で演算 カッコの深さは 3 階層まで指定可能	
“ ”	検索語全体を引用符“ ”で括ることでフレーズとして検索	“lithium ion battery”/TIEN “AC/DC コンバータ”/AB
Ln	検索結果を演算する場合、L 番号で指定 (n は 1~99 または 999(フルプランのみ)までの数字)	(L1 OR L2) AND L3 L1 AND ヒト/CT
?	前方一致検索する場合、検索語の末尾に?を付けて検索 ストリングサーチの検索フィールドでは前方一致の?は無視して検索	山田?/AU “YAMADA T”?/AU

■ 近接演算子

・近接演算子を使って検索語間の位置関係を指定した検索が可能です。

・近接演算子の優先順位は次の通りです。『 **カッコ>(W)・(A)>(S)>AND・NOT>OR** 』

・近接演算子が使える検索フィールドは P17 を参照してください。

※【ご注意】 近接演算子を使った検索式には、近接演算子が利用可能なフィールドコード(P17 参照)の指定が必須になります。フィールドコードの指定が無い場合はエラーとなりますのでご注意ください。

演算子	機能	検索式例
(W)	指定した順序で隣接	fuel(W)cell cells/TIEN
(nW)	指定した順序で n 文字以内で近接(n は 1~10 の数字) ※英文フィールドの場合は「n 単語」以内で近接	β (1W)カロテン/TI
(A)	順序を問わず隣接	食品(A)加工/AB
(nA)	順序を問わず n 文字以内で近接(n は 1~10 の数字) ※英文フィールドの場合は「n 単語」以内で近接	振動(5A)発電/AB
(S)	同一センテンス※1 に含まれている検索語を検索	糖尿病(S)患者/AB
(L)	著者名と所属機関名の組み合わせを検索 (JAPICDOC は第一著者のみ可能)	山田太郎(L)科学技術振興機構/AU.A 山田?(L)科学技術?/AU.A
	メインヘディングとサブヘディング語の組み合わせを検索※2 シーラズブラウザを使った簡易入力が可能	抗リウマチ薬(L)TU/CT 関節炎(L)DH ET PC/CT
	近接演算子利用時に OR (論理和)の役目(パイプ文字) (W),(nW),(A),(nA),(L) で利用可能。入力方法: <input type="text" value="SHIFT キー"/> + <input type="text" value="¥キー"/>	山田?(L)北大? 北海道大?/AU.A β ペータ(1W)カロチン カロテン/TI

※1:日本語フィールド『。』、英文フィールド『.』、『?』、『!』によって区切られたもの。ただし、和文・英文タイトルは区切りに関わらずタイトル全体を同一センテンスとみなします。

※2:サブヘディングの検索は JMEDPlus で利用可能です。また、MEDLINE ファイルについては MeSH ブラウザを使って同様に簡易入力が可能です。

■ 『文献のテーマ(主題)』に関する検索フィールド一覧

	フィールド	フィールド コード	検索方式 (P15)	近接 演算子 (P16)	頻度分析 EXPAND (P28・30)	検索式例
全フィールド	記事レコード全体 (シソーラス用語の下位語含む)	指定なし /QS	ストリング	—	—	糖尿病性網膜症 糖尿病性網膜症/QS
キーワード	和文標題＋ 和文抄録＋ シソーラス用語(下位語含む)＋ 準シソーラス用語＋化学物質名	/AL	ストリング	(W) (A) (S)	—	糖尿病性網膜症/AL インフルエンザ(3W)脳症/AL β ペーτα(1W)カロチン カロテン/AL
	和文標題＋英文標題＋ 和文抄録＋英文抄録＋ シソーラス用語(下位語含む)＋ 準シソーラス用語＋化学物質名	/ALE	ストリング・ 単語完全・ 単語前方	(W) (A) (S)	—	ips/ALE nano?/ALE bio(2W)ethanol/ALE
索引語	シソーラス用語(下位語含まず)＋ 準シソーラス用語＋化学物質名	/KW	完全・前方	—	—	アドレナリン作動薬/KW アドレナリン?/KW
タイトル	和文標題	/TI, /TIS	ストリング	(W) (A) (S)	—	インターフェロン(1W)β ペータ/TI
	英文標題	/TIEN	ストリング・ 単語完全・ 単語前方	(W) (A) (S)	—	"economy class syndrome"/TIEN lithium(1W)battery/TIEN "bronchial asthma"?/TIEN
抄録	和文抄録	/AB	ストリング	(W) (A) (S)	—	正常眼圧緑内障/AB 細胞異型(5A)構造異型/AB
シソーラス 用語	シソーラス用語(下位語含まず)	/CW	完全・前方	※	頻度分析 EXPAND	子供/CW すい臓腫瘍(L)外科的療法 病理/CW
	シソーラス用語(下位語含まず) 『主題語のみ』※ ¹	/CWMJ	完全・前方	※	—	子供/CWMJ すい臓腫瘍(L)DI PA/CWMJ
	シソーラス用語(下位語含む)	/CT	完全・前方	※	—	腫瘍/CT 抗腫瘍薬(L)DC/CT
	シソーラス用語(下位語含む)	/CTS	ストリング	—	—	コレステロール/CTS 樹脂/CTS
	シソーラス用語(下位語含む) 『主題語のみ』※ ¹	/CTMJ	完全・前方	※	—	腫瘍/CTMJ 抗腫瘍薬(L)多剤併用/CTMJ
準シソーラス 用語	準シソーラス用語	/ST	完全・前方	※	頻度分析 EXPAND	類内膜?/ST 乳癌(L)薬物療法/ST
	準シソーラス用語	/STS	ストリング	—	—	アドレナリン受容体/STS H2 受容体/STS
	準シソーラス用語 『主題語のみ』※ ¹	/STMJ	完全・前方	※	—	類内膜?/STMJ 乳癌(L)DT/STMJ
化学物質	化学物質名	/CN	完全・前方	※	頻度分析 EXPAND	インドメタシン/CN オキシコドン(L)治療利用 有害作用/CN
	化学物質名	/CNS	ストリング	—	—	アミン/CNS
	化学物質名 『主題語のみ』※ ¹	/CNMJ	完全・前方	※	—	インドメタシン/CNMJ オキシコドン(L)TU AE/CNMJ
	日化辞番号	/SN	完全	—	頻度分析	J9.224J/SN
	CAS レジストリ NO	/RN	完全	—	—	55-31-2/RN
JST 分類	JST 分類コード	/CC	完全・前方	—	—	GB06000Z/CC GA01?/CC

※:「シソーラス用語」、「準シソーラス用語」、「化学物質名」の(L)サブヘディング検索は JMEDPlus のみ利用可能です。

※1:索引語の中でも特に重要な索引には用語の先頭に“*”記号を付けて表示します。『主題語のみ』のフィールドを指定すると、この重要な用語に限定して検索を行います。主題語は主に 1999 年以降のレコードに適用されています。

■ 『文献の書誌』に関する検索フィールド一覧

	フィールド名	フィールドコード	検索方式 (P15)	頻度分析 EXPAND (P28・30)	検索式例・備考
著者・所属機関	著者名(フリガナ検索可能) ^{※1}	/AU	完全・前方	頻度分析 EXPAND	山田?/AU "YAMADA T"?/AU "ヤマダ タロウ"/AU
	第一著者名(フリガナ検索可能) ^{※1}	/AU.F	完全・前方	頻度分析 EXPAND	山崎?/AU.F
	著者 ID	/AUID	完全一致	頻度分析	200901100612767796/AUID
	所属機関名/団体著者名	/CS	完全・前方	頻度分析 EXPAND	科学技術振興機構/CS
	所属機関名/団体著者名 機関 ID	/CSS /CSID	ストリング 完全一致	— —	労災病院/CSS 201551000096899668/CSID
	著者－所属機関リンク	/AU.A	完全・前方	頻度分析 EXPAND	山田太郎(L)科学技術振興機構/AU.A 山田?(L)(北大? 北海道大?)/AU.A ※(L)演算子の指定必須
資料名・資料コード	資料名	/JT	完全・前方	—	日本医師会雑誌/JT
	資料名	/JTS	ストリング	—	リハビリ/JTS
	欧文資料名	/JE	完全・前方・ 単語完全	—	"J food biochem"/JE ^{※2} "Journal of Food Biochemistry"/JE ^{※2}
	欧文資料名	/JES	ストリング・ 単語完全	—	nanotechnology/JES ^{※2}
	JST 資料番号	/JN	完全・前方	—	X0035A/JN Z0280?/JN
	ISSN, CODEN, ISBN ^{※3}	/ISN	完全	—	0289-0003/ISN YSHADM/ISN 9971-966-78-6/ISN
発行日	発行年	/PY	完全・ 数値・範囲	頻度分析	1999-2003/PY PY>=2004
	発行年月日	/PD	完全・ 数値・範囲	—	20050101-20050331/PD PD<=19991231
巻・号・ページ	巻	/VL	完全	—	26/VL 40th/VL
	号	/IS	完全	—	4/IS suppl/IS
	特殊号	/SP	ストリング	—	(増+臨)/SP 2月臨時増刊/SP
	レポート番号	/NR	完全	—	A-79-46/NR
	ページ(開始)	/PG	完全	—	248/PG
その他	記事区分	/DT	完全	頻度分析	レビュー/DT b1/DT
	発行国	/CY	完全	頻度分析	JAPAN/CY "United States"/CY
	言語	/LA	完全	頻度分析	EN/LA JAPANESE/LA
	会議名、会議回次、会議開催地	/CO	ストリング	—	イカ類資源研究会議/CO 134th/CO 大阪/CO
	整理番号	/DN	完全	—	07A0219645/DN
	レンジ(索引済みレコードのみ対象)	/RG	完全・ 数値・範囲	—	200504/RG
	収録年月日(最初の収録日が対象)	/ED	完全・ 数値・範囲	—	20060208-20060209/ED ED>20060130
	更新年月日(最初の収録日&索引付与日&誤記修正日が対象)	/UD	完全・ 数値・範囲	—	20120201-20120215/UD UD>20130130 ※上書きで収録されます
フィールドの存在	/FA	完全	—	RG/FA (索引済みレコードに限定) AB/FA (抄録があるレコードに限定) SP/FA (特殊号付き文献に限定) EBM/FA (EBM 関連文献に限定。 JMEDPlus のみ)	

※1: JST7580 ではフリガナは姓のみの収録になります。JST5874 はフリガナ検索には対応していません。

※2: 欧文資料名検索は、J-GLOBAL 資料検索 [<http://jglobal.jst.go.jp/advancedsearch/#t=5>] で略記と完全表記、または JST 資料番号を確認し、検索してください。

※3: ISBN は従来の 10 桁表記 (ハイフンを含め 13 桁) のみ検索可能です。

■ フィールド選択入力検索(メニュー検索)

開始年、終了年を指定できます
両方または一方だけの入力が可能です

・『**著者名**』の検索ボックスは「完全一致」で検索します。検索語の末尾に？を付ければ「前方一致」で検索します。
完全一致の例：山田太郎、“YAMADA TARO” 前方一致の例：山田？、“YAMADA T”？

・『**選択項目の検索フィールド**』には、次の2種類が存在し、それぞれ検索方式が異なります。検索方式の詳細は P15 を参照ください。

(*)が付いてないフィールド → スtringサーチ(文字列検索)。

(*)が付いたフィールド → 完全一致。検索語の末尾に？を付ければ前方一致で検索します。

■ 絞り込み条件設定

メニュー検索ボックス下にある「言語」「記事区分」などで**絞り込む** ボタンをクリックすると、言語や発行国などの**絞り込み条件**を簡単に指定できる画面が現れます。任意の条件を指定し、「**検索**」をクリックすると、指定した条件の検索式が付いた形で検索が実行されます。「**絞り込みクリア**」をクリックするまでは絞り込み条件は反映され続けます。

「設定済」が青色の時は絞り込み条件が選択された状態ですのでご注意ください。

① 「言語」「記事区分」などで**絞り込む** をクリックします

② 条件を指定し **検索** をクリック

③ 指定条件の検索式が実行されます

■ 表記ゆれ設定

メニュー検索ボックス下にある「**表記ゆれ設定**」をクリックすると、『**日本語表記ゆれを自動展開する**』設定メニューが表示されます。この設定を行うと、「日本語異表記辞書」に登録されている異表記を含めて検索します。

例：「タンパク質」で検索した場合

→ 「タンパク質」に「たんぱく質」、「たん白質」、「タン白質」、「蛋白質」の各異表記を追加して検索します。

JAPICDOC ファイル(フルプランでのみご利用可能)の場合、『**表記ゆれ設定**』において「日本語の表記ゆれ」以外に「**疾病名**」、「**副作用**」、「**医薬品名**」の同義語自動展開についても設定できます。

(3) 検索結果の操作

検索結果(L番号・検索履歴・ヒット件数)のリンクをクリックして、次の操作を行えます。

【L番号】
「タイトル一覧設定・回答表示設定」画面を表示(P22)します

【検索履歴】
フリー検索ボックス内に検索式をコピーします

【ヒット件数】
「ヒット件数の内訳」と「異表記語」を確認できます(下図)

検索語	JSTPlus	異表記を
老人/AL	105,052	確認
高齢者/AL	70,254	確認
介護/AL	24,984	確認
ケア/AL	62,241	確認
在宅/AL	20,618	確認
自宅/AL	6,134	確認
日本福祉大/CSS	1,042	確認
"NIHON FUKUSHI"/CSS	97	確認

また、検索結果下に配置されているボタンで、次の操作が行えます。

【SDI登録】はP31、参照してください
※SDI登録は「検索プラン」「ダウンロードプラン」ではご利用いただけません。

【L番号の削除】
チェック(複数指定可)を付けたL番号を削除します
ただし、他のL番号で参照されているL番号の削除はできません
L番号削除後、L番号が新しく振り直されることはありません

【簡易演算機能】
演算するL番号にチェックを付けて、**AND検索**
または**OR検索**をクリックすると、L番号どうしの**AND検索**または**OR検索**を実行します
※「NOT検索」はフリー検索で行ってください
※簡易演算は最大5つのL番号を指定可能です

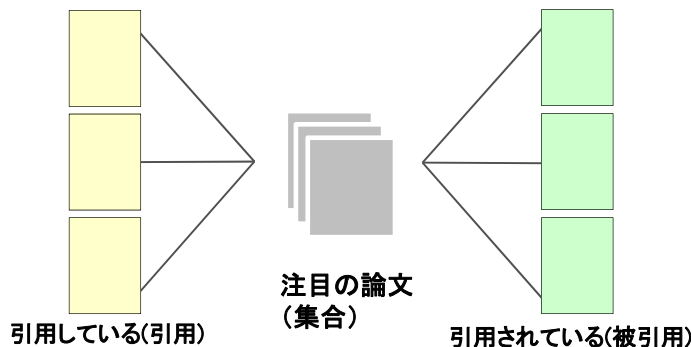
【可視化】
P10を参照してください

【頻度分析】
P30を参照してください

【式の保存】
チェックを付けたL番号の検索式をシステム上に保存します(ユーザSDIを含めて800件まで保存可能※SDI登録は「検索プラン」「ダウンロードプラン」ではご利用いただけません。)指定したL番号が他のL番号を参照している場合は、そのL番号の検索式も含めて保存します

■ 引用・被引用

「どんな論文を引用しているのか」「どんな論文に引用されたのか」を検索して集合に追加できます。通常の検索では見落としていた類似研究の把握が容易になります。より確実に効率的な先行研究調査が可能です。



『式の保存』で保存した検索式を実行する場合は、検索履歴の上にある『保存式の編集・実行』をクリックします。

① 保存式の編集・実行 をクリックします

② 実行する検索式を選択します

③ 実行 をクリックします

【ご注意】
『検索式のアップロード』および『保存式の実行』ともに、検索実行中に構文エラーが発生したり、ヒット件数の合計が上限(500万件)を超えた場合は、検索をストップします(検索は途中まで実行されます)。

(5) タイトル一覧画面と回答表示・ダウンロードの設定

検索結果の「L 番号」をクリックすると、タイトル一覧表示・回答表示・ダウンロードを設定する画面が現れます。ここでタイトル一覧の表示をせずに直接 **回答表示** または **ダウンロード** を行うことも可能です。

検索画面に戻ります(検索結果はクリアされません) → 検索条件へ戻る

ヒット件数 L4 48件 対象のL番号とヒット件数 内訳表示 検索式表示

タイトル一覧表示設定

出力形式: タイトルのみ タイトル + 出典 タイトル + 索引語 タイトル + 出典 + 索引語
 ソート順: 発行日順 整理番号順
 表示開始件数: 1件目から表示 [] 件目から表示
 表示件数: 20件 [] ずつ表示

各出力形式が含むフィールドは P36 を参照してください

「発行日」「整理番号」とともに新しい順になります

10,20,50,100 件から選択できます

条件設定が完了したら、**タイトル表示** をクリックします

回答表示設定

出力形式: 全項目 (ALLC) 引用・被引用を除く全項目 (ALL) 標題 (TI TIEN TIO) 書誌 (BIB) 索引 (IND) 形式指定 [] (半角空白区切りで入力) 表示フィールドコード参照

ソート順: 発行日順 整理番号順

ハイライト: 有 無 ハイライトは回答表示、ダウンロード (word形式・PDF形式) に有効となります。

ダウンロード形式: 印刷用形式 (検索式付き) タブ区切り形式 (検索式なし) Refer/BibIX形式 (検索式なし) Word形式 (付加情報: 検索式 回答番号 複写可否 改ページ) PDF形式 (付加情報: 検索式 回答番号 複写可否 改ページ)

表示対象: リンク情報付き文献のみ

表示件数: 全件表示 指定表示 [] (例: 1-5, 100, 200)

各出力形式が含むフィールドは P36 を参照してください

「発行日」「整理番号」とともに新しい順になります

印刷用形式: テキストファイル形式
 タブ区切り形式: Excel など利用可能
 Refer/BibIX 形式: 文献管理ソフトで利用可能
 Word 形式: 付加情報の指定が可能
 PDF 形式: 付加情報の指定が可能

指定表示はカンマとハイフンを使用できます

条件設定が完了したら、**回答表示** または **ダウンロード** をクリックします

全件表示はヒット件数全件が対象になります

【ご注意】 ダウンロード機能は「検索プラン」ではご利用いただけません。

(6) タイトル一覧表示画面

「タイトル一覧表示設定」画面(P22)で、「**タイトル表示**」をクリックすると、タイトルの一覧を画面に表示します。タイトル一覧の画面下部に「**回答表示設定**」メニューが表示されます。

タイトル一覧表示・回答表示設定画面(P22)に戻ります

検索画面に戻ります(検索結果はクリアされません) 検索条件へ戻る 検索結果へ戻る

ヒット件数 **L4 48件**

※「一括選択」クリックで、No. 1～No. 10 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1～10 件目を表示 (48件中)

Page 1 of 5

No.	タイトル
<input checked="" type="checkbox"/>	1 二木字長の医療時評 その144 地域医療構想をめぐる論点または留意点—日本医療時評報告
<input type="checkbox"/>	2 在宅高齢者の生活環境,地域環境および介護予防プログラム・介護サービスと高齢者の健康に関する疫学研究 前向き
<input type="checkbox"/>	3 在宅高齢者の生活環境,地域環境および介護予防プログラム・介護サービスと高齢者の健康に関する疫学研究 前向き
<input checked="" type="checkbox"/>	4 在宅高齢者の生活環境,地域環境および介護予防プログラム・介護サービスと高齢者の健康に関する疫学研究 前向き
<input type="checkbox"/>	5 介護者の認知症者に対する接し方の変化に関する研究—ケアマネジメントのプロセスとの関連
<input type="checkbox"/>	6 在宅高齢者の生活環境,地域環境および介護予防プログラム・介護サービスと高齢者の健康に関する疫学研究 前向き
<input type="checkbox"/>	7 在宅高齢者の生活環境,地域環境および介護予防プログラム・介護サービスと高齢者の健康に関する疫学研究 前向き
<input type="checkbox"/>	8 要介護高齢者の生活機能向上に資する医療・介護連携システムの構築に関する研究 フランス在宅入院制度と日本への示唆—急性期病院の退院支援を中心に— <抄録なし>
<input type="checkbox"/>	9 要介護高齢者の生活機能向上に資する医療・介護連携システムの構築に関する研究 第1章:退院時における医療・介護連携 自宅退院要介護者に対する介護支援専門員と医療職間のリスク評価の差異 <抄録なし>
<input type="checkbox"/>	10 要介護高齢者の生活機能向上に資する医療・介護連携システムの構築に関する研究 第1章:退院時における医療・介護連携 カンファレンスの評価—退院時カンファレンスに焦点を当てて— <抄録なし>

一括選択 一括解除 1～10 件目を表示 (48件中)

※「一括選択」クリックで、No. 1～No. 10 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

回答表示設定

出力形式 全項目 (ALLC) 引用・被引用を除く全項目 (ALL)
 標題 (TI TIEN TIO) 書誌 (BIB) 索引 (IND)
 形式指定 [] (半角空白区切りで入力)

ハイライト 有 無 ハイライトは回答表示、ダウンロード (word形式・PDF形式) に有効となります。

ダウンロード形式 印刷用形式 (検索式付き) タブ区切り形式 (検索式なし)
 Refer/BibIX形式 (検索式なし)
 Word形式 (付加情報: 検索式 回答番号 複写可否 改ページ)
 PDF形式 (付加情報: 検索式 回答番号 複写可否 改ページ)

表示対象 リンク情報付き文献のみ

表示件数 選択した標題のみ表示 全件表示

回答表示 ダウンロード

各出力形式が含むフィールドは P36 を参照してください

印刷用形式: テキストファイル形式
 タブ区切り形式: Excel など で利用可能
 Refer/BibIX 形式: 文献管理ソフトで利用可能
 Word 形式: 付加情報の指定が可能
 PDF 形式: 付加情報の指定が可能

全件表示はヒット件数全件が対象になります

② 条件設定が完了したら、**回答表示** または **ダウンロード** をクリックします

① 回答表示するタイトルにチェックを付けます
 チェックの選択状態はページが変わっても有効です

タイトルを直接クリックしても回答表示が可能です

【タイトル末尾の表記】
 (表示なし): 抄録・索引あり
 <抄録なし>: 抄録の収録なし
 <未索引>: 索引の収録なし

【ご注意】ダウンロード機能は「検索プラン」ではご利用いただけません。

(7) 回答表示画面

「検索対象ファイル」、「検索履歴」および「文献レコード」が画面上に表示されます。また、画面上部と下部に『文献複写申込』および『ダウンロード設定』メニューが表示されます。

【ご注意】ダウンロード機能は「検索プラン」ではご利用いただけません。

The screenshot shows the search results interface with several callouts:

- 表示内容を印刷します**: A button to print the current view.
- ダウンロード設定**: A section for downloading search results, with a note: "チェックした回答表示をダウンロードします".
- 印刷用形式**: A list of download formats:
 - 印刷用形式 (検索式付き)
 - タブ区切り形式 (検索式なし)
 - Refer/BibIX形式 (検索式なし)
 - Word形式 (付加情報: 検索式 回答番号 複写可否 改ページ)
 - PDF形式 (付加情報: 検索式 回答番号 複写可否 改ページ)
- ダウンロード**: A button to initiate the download.
- 文献複写の申込ボタン(P33)**: A button labeled "JDreamⅢ複写申込".
- 検索対象ファイルの収録範囲**: A box containing search criteria and hit counts:

L番号	検索条件	ヒット件数
L1	((老人+高齢者) AND (介護+ケア))/AL	27,188
L2	(在宅+自宅)/al	34,778
L3	L1*L2	6,476
L4	L3 AND (日本福祉大 OR "nihon fukushi")/css	48
- 検索履歴**: A label pointing to the search history table.
- チェックボックス**: A checkbox for selecting items.
- 文献複写の可否が表示されます**: A callout for buttons indicating if copying is possible:
 - JDreamⅢ複写可能
 - JDreamⅢ複写不可
- 各フィールドの説明はP5を参照してください**: A callout pointing to the detailed field descriptions.

The main content area shows a list of search results with fields like 整理番号, 和文標題, 著者名, etc., and a detailed view of a specific record.

(8) 検索の終了

画面右上にある **ログアウト** ボタンをクリックして検索を終了します。



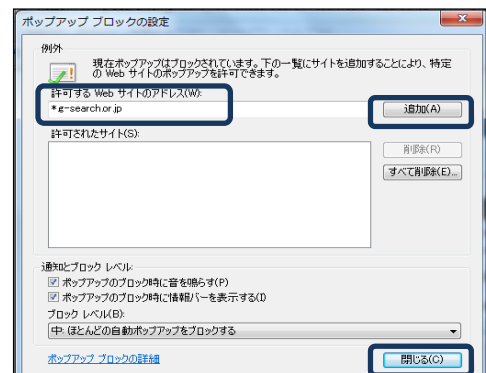
(9) 回答表示結果のダウンロードが上手くできない場合

「検索プラン」の場合にはダウンロードボタンは表示されません。ダウンロードボタンが表示されているにもかかわらず回答表示結果のダウンロードがうまく出来ない場合、インターネットブラウザによってダウンロードがブロックされている可能性が考えられます。以下 2 つの設定をご確認下さい。

① ポップアップブロックの解除 (Internet Explorer の例)

インターネットブラウザのメニューで「ツール」→「ポップアップブロック」→「ポップアップブロックの設定」を選択します。

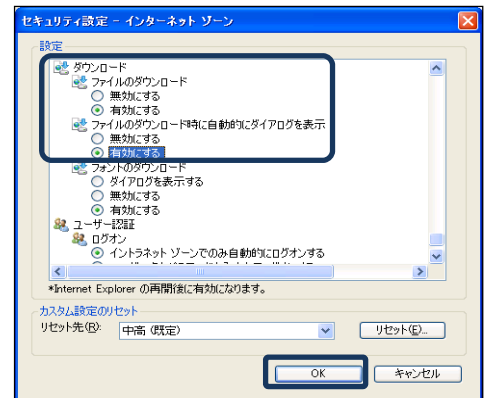
次に「許可する Web サイトのアドレス」欄に『*.g-search.or.jp』を入力し、**追加** ボタンをクリック後、**閉じる** ボタンをクリックします。



② ダウンロードブロックの解除 (Internet Explorer の例)

インターネットブラウザのメニューで「ツール」→「インターネットオプション」を選択します。次に「セキュリティ」タブを選択し、**レベルのカスタマイズ** ボタンをクリックします。

セキュリティ設定画面の「ファイルのダウンロード」および「ファイルのダウンロード時に自動的にダイアログを表示」を「有効にする」に設定し、**OK** ボタンをクリックします。



8. 検索のポイント・注意点

(1) 著者名検索

- ① 欧文著者名は必ず 引用符“ ” で括って検索してください。

正しい例 → “YAMADA T”/AU、“YAMADA TARO”/AU、“YAMADA T”?/AU

不適切な例 → TAMADA T/AU、YAMADA TARO/AU、TAMADA T?/AU

- ② 欧文著者名は 2006 年以前は『姓+名前のイニシャル』で収録されている場合があるので、網羅的に検索する場合は、『姓+名のイニシャル』とフルネームの併用をお奨めします。

※前方一致検索のノイズを抑えたい場合は、『ファイル中の検索語(EXPAND)』を利用した検索が有効です(P28)。

例:『YAMADA TARO』氏の著者名検索 → “YAMADA T”/AU OR “YAMADA T.”/AU OR “YAMADA TARO”/AU

- ③ 和文著者名は 2006 年以前は「第二水準以降の漢字」が「第一水準の漢字・かな」に置き換えられて収録されている場合があるので、『齋藤』のように、第一水準の漢字が存在する場合は、それらの表記も追加して検索してください。また、このような場合は、和文著者名の「フリガナ」からの検索も有効です(JST7580 はフリガナは姓のみ収録、JST5874 にはフリガナは収録されていません)。

例:『齋藤太郎』氏の著者名検索

検索式例 1 → (齋藤太郎 OR 斎藤太郎 OR 齋藤太郎 OR 齋藤太郎 OR さい藤太郎)/AU

検索式例 2 → “サイトウ タロウ”/AU (姓と名の間に 1 スペースを入れます)

- ④ 名寄せシステムにより同一著者と判断された場合には同一の著者 ID が付与されます。これまでに出力していて著者 ID が分かる場合や J-GLOBAL で著者 ID が判明している場合には著者 ID からの検索も可能です。著者 ID の収録は書誌や抄録の収録よりあとに行われるため、最新情報を検索したい場合にはお使いいただけません。

検索例 → 200901100612767796/AUID

(2) 所属機関名検索

所属機関名は多くの「表記ゆれ」が存在(例:「東大」「東京大」「tokyo univ.」「univ. of tokyo」「東大工学部」など)するので、『string search(文字列検索)・前方一致検索(P15)』および『機関名ブラウザ(P29)』の利用をお奨めします。名寄せシステムにより同一機関と判断された場合には同一の機関 ID が付与されます。これまでに出力していて機関 ID が分かる場合や J-GLOBAL で機関 ID が判明している場合には機関 ID からの検索も可能です。機関 ID の収録は書誌や抄録の収録よりあとに行われるため、最新情報を検索したい場合にはお使いいただけません。

検索例 → 200901100612767796/CSID

(3) 文字の扱い

- ① 区別しない文字

・全角と半角(例: 1200m と 1200m)

・大文字と小文字(例: JDREAM と jdream)

・上付文字と下付文字(例: 10¹⁰ と 10¹⁰、H₂O と H₂O)

→ 検索する場合は普通の文字で入力(例: 1010、H2O)

・ハイフン「-」、マイナス「-」、長音「ー」(例: データ、データ、データ)

・拗音と促音(対象フィールド: AL, TI(TIS), AB, QS。例: フィルム と フィルム、ネットワーク と ネットワーク)

- ② 区別する文字

・ひらがなとカタカナ(例: うどん と ウドン) ※「日本語異表記辞書」(P19)登録語を除く

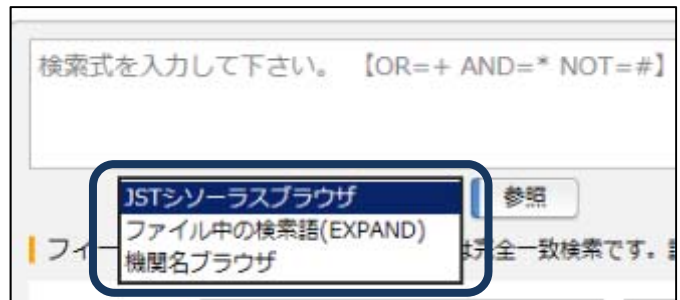
・『ハイフン「-」・マイナス「-」・長音「ー」』と波ダッシュ「~」(例: データ と データ)

・拗音と促音(AL, TI(TIS), AB, QS 以外のフィールド。例: フィルム と フィルム、ネットワーク と ネットワーク)

9. 各種支援機能

フリー検索ボックス下にあるプルダウンメニューから「JSTシソーラスブラウザ」「EXPAND」「機関名ブラウザ」の各種検索支援機能が利用できます。

メニュー選択後、「参照」ボタンをクリックします。



(1) JST シソーラスブラウザ

自然語に対応するシソーラス用語(索引語)やその同義語の情報を表示します。網羅的な検索を行う場合に活用してください。

例：やけど(火傷)に対応するシソーラス用語とその同義語を確認してから検索実行

① 「JST シソーラスブラウザ」を選択し、「参照」をクリックします

② 検索語を入力し、「検索」をクリックします

「で始まる」、「に一致する」、「含む」から選択

「熱傷」が「やけど」の索引語であることがわかります

③ 表示 をクリックします

索引語を確認できます

シソーラス階層を表示

④ 検索式に追加する「同義語」にチェックを付けます
新たに英語表記が選べるようになりました。

⑤ 検索条件セット をクリックすると、フリー検索ボックスに検索式がセットされます

シソーラス用語の「直近上位語」、「直近下位語」、「関連語群」を確認できます

JSTシソーラスブラウザ

自然語から索引語を見つける
JSTでは独自に作成しているシソーラスの用語を用いて各自然語の索引語を生成しています。索引語の種類としてはシソーラス用語、準シソーラス用語、化学物質名があります。JSTシソーラスブラウザでは辞書から索引語とその同義語、異表記語を検索することができます。

やけど

候補語一覧
「やけど」で始まる語が辞書から 1 件見つかりました。

No.	ヒットした語	対応する索引語	種別	詳細
#1	やけど	[熱傷の同義語]	シソーラス	表示

JSTシソーラスブラウザ - 詳細

索引語情報

索引語	熱傷
英語表記	burn
種別	シソーラス用語

検索範囲設定

※ 選択した同義語が検索に加わります。

全て選択

- やけど
- 温熱性外傷
- 温熱性損傷
- 焼け
- 熱傷病
- 熱損傷
- 熱灼創

※ 選択した英語表記が検索に加わります。

全て選択

- Burn sickness
- Burns
- Thermal injury
- ambustion
- burn
- burn injury
- combustio
- heat burn
- thermal damage

検索条件セット

関連シソーラス用語一覧 (リンクをクリックで、その語の索引語画面に切り替わります)

「熱傷」に関連しているシソーラス用語

直近上位語群	外傷
直近下位語群	日焼け
関連語群	

検索語候補

索引語

熱傷(ネットワーク) LS51

上位語群

- 外傷
- 熱傷
- 熱傷
- 熱傷

下位語群

- 日焼け

検索結果

「やけど」だけで検索した場合 (256 件) に比べて、非常に多くの文献がヒット (23,015 件) しました。

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
<input type="checkbox"/> L1 表示	検索対象ファイル: JMEDPlus やけど	256
<input type="checkbox"/> L2 表示	"熱傷"/AL OR "やけど"/AL OR "温熱性外傷"/AL OR "温熱性損傷"/AL OR "焼け"/A...	23,015

シソーラス用語、同義語を反映させた検索式

【シソーラス用語は「下位語」を含めた検索が可能です】

シソーラス用語「果実酒」で『キーワード検索 (/AL)』や『シソーラス用語 (下位語を含む) (/CT,/CTS,/CTMJ)』を対象に検索すると、「シソーラス用語」中に「果実酒」の下位語である「りんご酒」や「ぶどう酒」が索引されている文献もまとめて検索することができます (JST 系ファイルの場合)。

(2) ファイル中の検索語 (EXPAND)

入力語に対して前方一致検索でヒットした検索語の一覧とヒット件数を表示します。著者名など「表記ゆれ」を確認してから検索式を作成する場合などで有効です。EXPAND が可能なフィールドは P17~18 を参照してください。

例: 「SHIMADA AKIE」氏の著者名検索 -EXPAND で「表記ゆれ」を確認して検索-

① 「ファイル中の検索語 (EXPAND)」を選択し、参照 をクリックします

② 「検索フィールド」で「著者名 (AU)」を選択後、検索語を入力し、検索 をクリックします

⑤ 検索条件セット をクリックすると、フリー検索ボックスに検索式がセットされます

③ EXPAND 結果が表示されます

④ 可能性のある表記をクリックします
下のボックスに検索式が貼り付けられます

検索結果一覧

著者名 (AU) フィールドから「SHIMADA A」で始まる検索語が 21 件見つかりました。

No.	カウント数	検索結果 ?
#1	139	SHIMADA A
#2	4	SHIMADA A.
#3	4	SHIMADA AIKO
#4	10	SHIMADA AKEMI
#5	2	SHIMADA AKI
#6	8	SHIMADA AKIE
#7	3	SHIMADA AKIHIKO
#8	14	SHIMADA AKIKO
#9	21	SHIMADA AKINORI
#10	76	SHIMADA AKIRA

検索語候補: "SHIMADA A"/AU "SHIMADA A. "/AU "SHIMADA AKIE"/AU

検索条件セット

語間のスペースを ○ AND ● OR とする

("SHIMADA A"/AU OR "SHIMADA A. "/AU OR "SHIMADA AKIE"/AU)

検索結果

検索式 "SHIMADA A"?/AU の検索結果 (534 件)より、検索ノイズを抑えた結果 (163 件)を得ることができました。

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
<input type="checkbox"/> L1 表示	検索対象ファイル: JMEDPlus "SHIMADA A"?/AU	534
<input type="checkbox"/> L2 表示	"SHIMADA A"/AU OR "SHIMADA A. "/AU OR "SHIMADA AKIE"/AU	163

(3) 機関名ブラウザ

機関名の「表記ゆれ」を含めた検索式を作成できます。網羅的な機関名検索を行う場合に活用してください。

※機関名ブラウザは、現在のところ、収録件数の多い国内機関を中心に収録しています。

例:「東工大」の表記ゆれを確認してから機関名検索を実行

① 「機関名ブラウザ」を選択し、参照をクリックします

② 検索語を入力し、検索をクリックします

③ 表示をクリックします

④ 検索式に追加する「機関名表記」にチェックを付けます

⑤ 検索条件セットをクリックすると、フリー検索ボックスに検索式がセットされます

「で始まる」、「に一致する」、「含む」から選択

検索条件セット

```
"国立大学法人 東京工業大学"?/CS OR "国立大学法人東京工業大学"?/CS OR "東京工大"?/CS OR "東京工業大学"?/CS OR "東工大"?/CS OR "Tokyo Institute of Technology"/CSS OR "Tokyo Inst. Technol. "/CSS OR "Tokyo Inst. Technology"/CSS OR "Tokyo Inst. of Technol. "/CSS
```

検索結果

機関名「東工大」の前方一致検索の場合(4,562件)に比べて、非常に多くの文献がヒット(257,313件)しました。

機関名ブラウザは、和文および欧文文献を含めた網羅的な機関名検索に有効です。機関IDからの検索(250,576件)も機関名ブラウザによる検索結果に近い結果となりますが、新しい文献がヒットしません。

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	東工大?/CS	4,562
<input type="checkbox"/> L2	"国立大学法人 東京工業大学"?/CS OR "国立大学法人東京工業大学"?/CS OR "東京...	257,313
<input type="checkbox"/> L3	201551000096291252/CSID	250,576

L番号	操作内容	ヒット件数
	検索対象ファイル: JSTPlus	
L1	東工大?/CS	4,562
L2	"国立大学法人 東京工業大学"?/CS OR "国立大学法人東京工業大学"?/CS OR "東京工大"?/CS OR "東京工業大学"?/CS OR "東工大"?/CS OR "Tokyo Institute of Technology"/CSS OR "Tokyo Inst. Technol. "/CSS OR "Tokyo Inst. Technology"/CSS OR "Tokyo Inst. of Technol. "/CSS	257,313
L3	201551000096291252/CSID	250,576

検索履歴では長い検索式は一行しか表示されませんが、「履歴表示」により表示可能です

10. 頻度分析

検索結果に対して、「著者名」、「機関名」、「発行年」などで集計し、収録件数が多い順に表示する機能です。研究動向の把握などに非常に便利です。頻度分析が可能なフィールドは P17~18 を参照してください。マルチファイル検索は頻度分析には対応していません。

① 頻度分析を行うL番号にチェックを付けます(複数選択不可)

② 頻度分析 をクリックします

③ 対象フィールドをプルダウンメニューから選択し、実行 をクリックします

④ 頻度分析結果が表示されます

抽出語の種類が 999 件を超えた場合は 1000 語目以降は画面表示されないので全件ダウンロードをご利用ください。

抽出結果をクリックすると下のボックスに検索式が貼り付けられます

検索式の条件を指定できます

検索式を作成したら、**検索条件セット** をクリックします

フリー検索ボックス内に作成した検索式がセットされます

頻度分析結果一覧のすべてを表示

抽出結果をクリックすると下のボックスに検索式が貼り付けられます

検索式の条件を指定できます

検索式を作成したら、**検索条件セット** をクリックします

フリー検索ボックス内に作成した検索式がセットされます

L番号	検索履歴	ヒット件数
<input type="checkbox"/> L1 表示	(太陽光発電 OR ソーラ発電)/AL	55,721
<input type="checkbox"/> L2 表示	(発電効率 OR エネルギー変換効率)/AL	51,780
<input checked="" type="checkbox"/> L3 表示	L1 AND L2	3,799

抽出結果一覧

No.	L番号	コード	カウント数	抽出結果
#1	L3	CS	6	産業技術総合研
#2	L3	CS	5	三菱電機
#3	L3	CS	5	科学技術振興機構 低炭素社会戦略セ
#4	L3	CS	5	長岡技術大
#5	L3	CS	4	Univ. Malaya, Kuala Lumpur, MYS
#6	L3	CS	4	ソラフロンティア
#7	L3	CS	4	久留米工大
#8	L3	CS	4	住環境計画研
#9	L3	CS	4	北見工大
#10	L3	CS	3	Univ. Toronto, Ontario, CAN

検索条件セット

L3 AND ("科学技術振興機構 低炭素社会戦略セ"/CS)

【ご注意】 頻度分析の集計上限は 50,000 件です。また、抽出語の種類が 999 を超えると集計を中止し、その時点までの集計結果を表示します。1000 語目以降を確認したい場合は **全件ダウンロード** をクリックしてください。

11. ユーザ SDI ※ユーザ SDI プラン、フルプランのみ

あらかじめ検索条件を JDreamⅢ に登録しておくことで、定期的に検索式を実行し、その回答をメールで配信します。関心のある研究テーマのウォッチングなどで、とても便利な機能です。

登録したSDIの編集(削除・修正)はこちらから行います

① SDI登録を行うL番号一つにチェック(複数選択不可)を付けます

② SDI登録 をクリックします

③ タイトルを入力します

0, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 5000 から選択可能

④ 配信条件を設定します

⑤ 配信条件を設定後、**確認** をクリックします

⑥ 確認画面が現れるので、内容に間違いなければ**この内容で登録** をクリックして、登録を完了させます

ユーザ SDI 登録の際は、以下にご注意ください。

- ・**ユーザ SDI プラン、フルプランでのみ利用可能**です。
- ・JSTPlus、JMEDPlus、JAPICDOC ファイルで利用可能です。
- ・お申し込みプランによりユーザ SDI 登録件数の上限が異なります。
上限を超えて登録をおこないたい場合には、別途ユーザ SDI オプションのお申し込みをお願いします。
- ・**索引完了済レコード(P5 ※3)が対象**になります。
- ・最大回答数の上限により、配信されなかった回答は、次回に配信されることはありません。
- ・マルチファイル検索では利用できません。
- ・削除や修正は検索履歴右上にある『SDI 編集』から行います。

12. 全文の入手

(1) リンク情報

文献によっては、回答表示中の『**リンク情報**』から全文を取得できる場合があります。全文入手には認証が必要な場合もありますので、リンク先の案内に従ってください。

回答表示結果へのリンク情報の表示は、**書誌以上**(「BIB」または「ALL」形式「ALLC」形式)の**回答表示**が必要です。

DOI 情報 → Crossref へのリンク情報です。“doi:”部分を“http://dx.doi.org/”に置き換えると URL として利用できます。

被引用 2件 KESSLER Chad S., MCGUINN Marcella, CHRISTENSEN Jessica, 他. 急性期におけるヘルス・ケア学生と実習生らの血液・体液曝露の過少報告:2007年の調査. Am J Infect Control. 2011, Vol.39, No.2, Page.129-134
青木 昭子, 武田 理恵, 満田 年宏. 院内報告の集計による臨床研修医の針刺し・切創,血液・体液曝露の状況と過少報告について. 日本環境感染症学会誌. 2011, Vol.26, No.6, Page.260-272

DOI情報 doi : 10.1539/joh.L8111

リンク情報

リンク先のアイコン

MyCollection 機能

■ リンク先とアイコン

サイトによって有料/無料や課金体系が異なりますので、リンク先の利用条件に従ってください。

J-Stage CrossRef 等		JaLC (Japan Link Center) や PILA (The Publishers International Linking Association, Inc.) が運営する、出版社の電子ジャーナルとの相互文献引用サイト
医学薬学予稿集 DB (更新停止中) http://togodb.dbcls.jp/yokou/		医学・薬学・看護学系学会より許諾を得た予稿集(PDF ファイル)の全文データベース
PubMed http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/		米国国立医学図書館(NLM)が運営している医学・生物系の科学情報の検索サイト
メディカルオンライン http://www.meteo-intergate.com		株式会社メテオが運営する、電子書籍サイト
CiNii http://ci.nii.ac.jp/		国立情報学研究所が運営する、国内の学術論文や大学の図書・雑誌の検索サイト
Digital e-hon http://www.de-hon.ne.jp/digital/		株式会社トーハンが運営する、医学文献を含む総合電子書籍サイト
AGROPEDIA http://www.agropedia.affrc.go.jp/		農林水産省・農林水産研究情報総合センター(AFFRIT)が運営する、農林水産分野に特化したデータベースサービス
RightFind https://www.rightfind.com		米国 Copyright Clearance Center 社が運営する、海外文献 PDF デリバリーサービス(P30)。詳しくは http://db.g-search.or.jp/ad/mobilelibrary/ 又はヘルプデスク迄お問い合わせください

■ 『My Collection』

JDreamⅢの回答表示結果から、図書館目録等に書誌情報を引き渡す機能です。JCHEM ファイル以外で利用可能です。この機能を使うことにより、例えば「JDreamⅢ上でヒットした文献情報が自分の大学の図書館にあるかどうか」等の確認ができるようになります。

詳しくは「JDreamⅢ 検索サービスオンラインマニュアル[<http://jdream3.com/guide/manual/d/d01.html#d012>]」の「D. 検索結果の利用編 - 1. 外部サイトとの連携」を参照してください。

2) 複写申込

JSTPlus、JMEDPlus、JST7580 ファイルは、回答表示結果から文献の複写申し込みが可能です。別途文献複写サービスへの注文となり、JDreamⅢの契約形態にかかわらず、複写料金が必要となります。回答表示結果からの複写申込に対応しているサービスは以下の通りです。

※JDreamⅢ検索サービスの ID で JDreamⅢ複写サービスもご利用いただけますが、お申し込みプランによっては複写がご利用いただけない場合がございます。RightFind は別途お申し込みが必要です。

ボタン・リンク	複写対象	納品形態	サービス提供機関
	JST 所蔵資料	郵送・FAX・電子配信	株式会社ジー・サーチ(株式会社サンメディアと連携して提供) http://jdream3.com/copy/
	主に海外文献	PDF ダウンロード リンクのメール送付	米国 Copyright Clearance Center 社(国内代理店:株式会社ジー・サーチ) ☎P34 http://db.g-search.or.jp/ad/mobilelibrary/ ※ボタンでは無く、リンク情報にアイコンが表示されます

■ 回答表示結果からの複写申込

書誌「BIB」、引用被引用を除く全項目「ALL」、全項目「ALLC」で回答表示をした後、複写する文献にチェックを付けます。次に、**JDreamⅢ複写申込**をクリックすると、複写サービスのお申込み画面が表示されます(複写がご利用いただけない ID の場合には認証画面が現れます。別途複写用 ID とパスワードをご用意ください)。

回答表示画面例

① まず、リンク情報をチェックします
無料で入手できる場合があります

② 複写申込する文献にチェックを付けます。一度に最大 20 件まで指定可能です

③ JDreamⅢ複写申込 ボタンをクリックします

④ 画面の案内に従って複写申込を行います。

JDreamⅢ複写申込画面 ※複写が使える ID の場合

JDreamⅢ複写サービス入口 ※複写が使えない ID の場合

複写用 ID で複写サービスにログインしてください。

■ 回答表示結果以外からの複写申込

JDreamⅢでの検索を行わずに、JDreamⅢ複写サービス(<http://jdream3.com/copy/>)で直接複写を申し込むことも可能です。あらかじめ「整理番号」または「記事番号」「資料番号」と書誌情報をご用意いただく必要がございます。「整理番号」と「資料番号」はJDreamⅢまたはJ-GLOBALでご確認ください。「記事番号」は科学技術文献速報サービスでご確認ください。

JDreamⅢ複写サービス

① 複写サービスページでログインボタンをクリック

② 複写サービスの ID とパスワードでログインします

③ 「整理番号」「記事番号」「資料番号」から注文可能です

④ 申込内容の確認画面で、書誌情報、納品先をお確かめいただき注意事項に同意の上お申し込みください。

■ RightFind への複写申込

RightFind™は米国 Copyright Clearance Center 社が提供する学術文献デリバリーサービスです。科学・技術・医学分野の約70%の文献は、著作権処理済みのPDFファイルを5分以内で即納します。主に海外文献の入手にご利用ください。サービスを利用するには別途お申し込みが必要です。

詳しくは、弊社ヘルプデスク(gsh-infotrieve@cs.jp.fujitsu.com)へお問い合わせ、またはサービス紹介サイト [<http://db.g-search.or.jp/ad/mobilelibrary/>]をご覧ください。

① リンク情報のアイコンをクリックします

【ご注意】RightFindのアイコンは、言語が「英語」の文献の場合に機械的に表示されます。納品を保証するものではありませんのでご了承ください。

② RightFindのユーザIDとパスワードでログインします

③ 注文文献の確認画面が表示されます。料金や納期目安などを確認できます

④ 「PDFダウンロードURL」がメールで送付されます。ダウンロードURLは約1カ月間有効です

13. 管理者メニュー

管理者メニューでは、JDreamⅢの「利用者情報設定」、「利用状況確認」、「パスワード変更」などを行うことができます。「管理者 ID/パスワード」は検索用のものとは異なります (JDreamⅢご契約時に発行されます)。

利用者情報設定・利用状況確認

① **管理者ログイン** をクリックします

② **管理者 ID/パスワード** を入力し、**OK** をクリックします

③ **利用者情報設定メニュー** が表示されます

JDreamⅢ トップページ [<http://jdream3.com/>]

MyCollection 用 URL

セッションタイムアウト時間 10,20,30,45,60 分から選択

ユーザ SDI 登録上限数

ユーザ利用状況参照 をクリックすると利用状況確認画面が表示されます
利用状況は過去 2 年分が参照可能です

「対象期間」、「ユーザ ID」、「お名前」で検索可能です

利用状況の CSV ファイルダウンロードも可能です

【ご注意】
本画面では、契約形態に関わらず、従量制の料金体系で表示されます。

④ 設定後、**更新** をクリックします。変更した設定は、**次のログイン時から有効**になります

パスワード変更方法

① **G-SearchID マネージャー** をクリックします

ユーザ管理

- グループ設定
- ユーザ情報設定**
- 利用サービス設定

② **ユーザ情報設定** をクリックします

③ 変更する ID をクリックします

NO	ID
1	aaa.aaa003
2	aaa.aaa004

④ 新しいパスワードを入力し、画面下部の **更新** をクリックして完了します

■ユーザ基本情報設定

★印の項目は必須項目です。

ID	aaa.aaa004
パスワード★	abcdefg <small>※半角英数字 6~10文字</small>

14. 表示フィールド一覧

■表示フィールド一覧

フィールドごとの表示コードと、定形の出力形式の相関関係は以下の通りです。

フィールド名	表示コード	標題 (TI, TIEN, TIO)	書誌 (BIB)	抄録 (ABS)	索引語 (IND)	引用被引用を 除く全項目 (ALL)	全項目 (ALLC)
整理番号	DN	—	○	—	—	○	○
和文標題	TI	○	○	—	—	○	○
英文標題	TIEN	○	○	—	—	○	○
原文標題	TIO	○	○	—	—	○	○
著者名・所属機関名	AU	—	○	—	—	○	○
資料の書誌情報	SO	—	○	—	—	○	○
会議名・会議回次・ 会議開催地	MT	—	○	—	—	○	○
資料種別 記事区分	DT	—	○	—	—	○	○
発行国	CY	—	○	—	—	○	○
言語	LA	—	○	—	—	○	○
和文抄録	AB	—	—	○	—	○	○
JST 分類コード	CC	—	—	—	○	○	○
シソーラス用語	CT	—	—	—	○	○	○
準シソーラス用語	ST	—	—	—	○	○	○
化学物質名 日化辞番号 CAS レジストリ NO	CN	—	—	—	○	○	○
著者 ID	AUID	—	○	—	—	○	○
引用	CD	—	—	—	—	—	○
被引用	CG	—	—	—	—	—	○

15. お申し込みプランによる機能の違いについて

■ 企業向け固定料金

サービス内容		固定料金プラン(年間固定)			
		検索プラン	ダウンロードプラン	ユーザ SDI プラン	フルプラン
データベース	JSTPlus, JST7580, JMEDPlus	○	○	○	○
	JAPICDOC	-	-	-	○
	MEDLINE	オプション	オプション	オプション	○
検索画面	クイック・アドバンスドサーチ	○	○	○	○
機能	検索・回答表示	○	○	○	○
	ダウンロード	-	○	○	○
	ユーザ SDI	-	-	○	○
	集合 999 拡張	-	-	-	○
	可視化機能	○	○	○	○
	頻度分析オプション	○	○	○	○

(注 1)同一部門による複数契約はできません。

(注 2)同一法人内の利用に限ります。

(注 3)ユーザ SDI は、同時ログイン数 1 の場合 20 テーマ、3 の場合 60 テーマ、10 の場合 200 テーマが上限です。

(注 4)第三者に情報提供する情報仲介者はリサーチ会社向けの料金プランがございますので、別途ご相談ください。

■ 学術・病院向け固定料金

サービス内容		固定料金プラン(年間固定)
データベース	JSTPlus, JST7580, JMEDPlus	○
	MEDLINE	○
検索画面	クイック・アドバンスドサーチ	○
機能	検索・回答表示	○
	ダウンロード	○
	ユーザ SDI	-
	集合 999 拡張	-
	可視化機能	○
	頻度分析オプション	○

(注 1)同一機関もしくは同一部門による複数契約はできません。

(注 2)ユーザ SDI 機能はご利用いただけません。

(注 3)JSTChina、JCHEM、JST5874 はいずれのプランでもご利用可能です。

■ 公共図書館向け固定料金

サービス内容		固定料金プラン(年間固定)
データベース	JSTPlus, JST7580, JMEDPlus	○
	MEDLINE	○
検索画面	クイック・アドバンスドサーチ	○
機能	検索・回答表示	○
	ダウンロード	-
	ユーザ SDI	-
	集合 999 拡張	-
	可視化機能	○
	頻度分析オプション	○

(注 1)ダウンロード、ユーザ SDI 機能はご利用いただけません。

(注 2)JSTChina、JCHEM、JST5874 はいずれのプランでもご利用可能です。

16. システム制限値

■ 検索に関するシステム制限値

- ・検索語入力欄の入力可能文字数……………6,144バイト※、全角2,048文字まで(UTF-8仕様)
※ブラウザの仕様により、4,000文字を超える入力をボックスに表示できない場合があります
- ・検索条件入力欄のカッコの深さ……………最高3階層
(「フリー検索ボックス」と「メニュー検索ボックス」または「絞込み検索」を組み合わせる場合、最高2階層)
- ・検索語入力欄の検索語数……………最大255個
- ・一回のセッション中の検索結果の合計件数……………上限5,000,000件
(履歴からL番号を削除すれば、引き続き検索は可能となります)
- ・一回のセッション中の最大L番号……………L99またはL999(フルプランのみ)まで
- ・近接演算子(W)、(A)、(S)の数……………一つの検索式(フィールドコード毎)で2個まで
- ・近接演算で利用できるパイプ文字の上限……………一つの検索式、一検索語あたり85個まで
- ・(nW)、(nA)の形式で使えるnの上限……………10まで

■ 検索支援機能

- ・JST シソーラスブラウザ入力欄の入力可能文字数……………全半角256文字
 - ・ファイル中の検索語(EXPAND)欄の入力可能文字数……………全半角40文字
 - ・MeSH ブラウザ入力欄の入力可能文字数……………全半角256文字
 - ・「可視化」で分析が可能な検索結果件数……………最大で5,000件
 - ・「可視化」でグラフに表示できる項目数……………X軸20件、Y軸20件
 - ・「頻度分析」で頻度分析が可能な検索結果件数……………最大で5万件
 - ・「頻度分析」の抽出語の異なり数……………最大で999件
- ※異なり数が999件を超える場合は全件ダウンロード機能をご利用ください。

■ 回答出力の制限

ヒット件数	絞込み	タイトル一覧表示	回答出力※ ¹
10万件超、500万件以下	○	×	×
1万件超、10万件以下	○	×	△※ ²
1万件以下	○	○	○

※1: 回答表示、ダウンロード

※2: 一度に1万件まで出力可能

■ 式の保存(アドバンスドサーチ)

- ・保存名称の文字数……………最大で40文字(全角、半角とも)
- ・検索式の文字数……………最大で半角4,096文字
- ・使用可能なL番号……………最大99または999(フルプランのみ)まで

■ SDI登録(アドバンスドサーチ) ※ユーザSDIプラン、フルプランのみ

- ・登録可能件数……………「式の保存」と合わせて800件まで
- ・配信先のメールアドレス……………最大で2,000バイト(カンマ区切りにて複数指定が可能)

お問い合わせ先

- JDreamⅢに関する各種情報、最新ガイドのダウンロードなど
JDreamⅢトップページ <http://jdream3.com>

- JDreamⅢについてのお問い合わせ

- ① 販売代理店経由でご契約頂いているお客様

- 販売代理店(下記 URL 参照)にお問い合わせ願います

- <http://jdream3.com/agency/index.html>

- ② 弊社(ジー・サーチ)と直接ご契約頂いているお客様

- 株式会社ジー・サーチ ヘルプデスク にお問い合わせ願います

- 電話: 03-3452-1243

- Email: gsh-jd-help@cs.jp.fujitsu.com

JDreamⅢ 検索サービス リファレンスガイド

2018年4月版[v01]

株式会社 ジー・サーチ

東京: 〒108-0022 東京都港区海岸 3-9-15 Loop-Xビル

大阪: 〒540-8514 大阪府大阪市中央区城見 2-2-6

富士通関西システムラボラトリ

© G-Search Ltd.

取扱い代理店