



科学技術文献情報データベースサービス

<https://jdream3.com>

検索サービス

リファレンスガイド

2019 年 3 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) サジェスト機能.....9 (3) 絞り込み検索.....9 (4) 類似文献検索機能.....10 (5) タイトル一覧表示と回答表示設定.....10 (6) 可視化.....11 (7) 回答表示.....14 (8) 検索の終了.....14
アドバンスド サーチ	7. アドバンスドサーチ.....15 (1) 検索画面.....15 (2) フリー検索.....16 検索方式.....16 基本的な演算子.....17 近接演算子.....17 『文献のテーマ』に関する検索フィールド一覧.....18 『文献の書誌』に関する検索フィールド一覧.....19 (3) 検索結果の操作.....21 (4) 検索式のアップロード・保存式の実行.....22 (5) タイトル一覧表示・回答表示・ダウンロードの設定.....23 (6) タイトル一覧表示画面.....24 (7) 回答表示画面.....25 (8) 検索の終了.....26 (9) 回答表示結果のダウンロードが上手くできない場合.....26
検索のポイント・ 注意事項	8. 検索のポイント・注意点.....27 (1) 著者名検索.....27 (2) 所属機関名検索.....27 (3) 文字の扱い.....27
検索支援機能	9. 各種支援機能.....28 (1) JST シソーラスブラウザ.....28 (2) ファイル中の検索語 (EXPAND).....29 (3) 機関名ブラウザ.....30 10. 頻度分析.....31
SDI	11. ユーザ SDI.....32
全文入手	12. 全文の入手.....33 (1) リンク情報.....33 (2) 複写申込.....34
管理者機能	13. 管理者メニュー.....36
その他	14. 表示フィールド一覧.....37 15. お申し込みプランによる機能の違いについて.....38 16. システム制限値.....39

■ A4 サイズで印刷することをお奨めします。

■ 本資料は、2019 年 3 月現在の情報に基づいて作成しております。

2019 年 3 月版[v01]

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 8000 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(P34)や、リンクをたどって原文の入手**(一部文献のみ;P33)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。

2019 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 3,136 万件(約 150 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 938 万件(約 49 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 276 万件(約 39 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 373 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 2,629 万件(約 90 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 53 万件(約 1.6 万件)

	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 P27 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。 ★収録資料一覧[https://jdream3.com/guide/material/]で JST 資料番号を探索します。
	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 7~8 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。
	発行国	資料の発行国とその国コード(3 桁)です。 ※JSTPlus 上位発行国→日本 36.5、米国 27.8、英国 10.6、オランダ 13.0、独国 5.4、ロシア 1.7(%)
	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 63.3、日本語 31.9、ロシア語 2.1、独語 1.9、仏語 0.5(%)
抄録	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。
索引	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 P28 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。
	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。
	IPC	1981 年以降の抄録付文献データに、国際特許分類(IPC)のメイングループまでを機械的に付与しています。
引用	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	原文献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

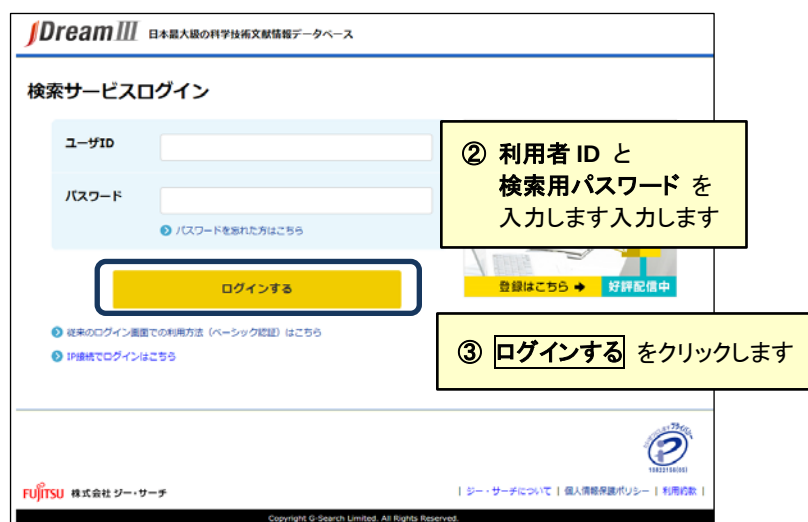
インターネットブラウザで JDreamⅢトップページにアクセスし、**認証方式**(ID/パスワード認証もしくは IP 認証(別途申請が必要になります))を選択します。

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



※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」(P36)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。



【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 ESR60
Windows 8.1	Internet Explorer 11、FireFox ESR60
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)

ファイル選択 (アドバンスドサーチ用)

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	☐ JCHEMA (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。

The Quick Search interface shows a search box with a dropdown menu for "メタハイ" (Meta-High) and a "検索" (Search) button. Below the search box, there are checkboxes for "メタハイ" and "メタハイ" and a "検索" button.

アドバンスドサーチ (P15 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。

The Advanced Search interface shows a search box with a dropdown menu for "メタハイ" (Meta-High) and a "検索" (Search) button. Below the search box, there are checkboxes for "メタハイ" and "メタハイ" and a "検索" button. The interface also includes a section for "フィールド選択入力" (Field Selection Input) with a list of fields and a "検索" button.

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(P10)。

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+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 検索 をクリックします

④ タイトル をクリックすると回答が表示されます。

ヒット件数 87件

※「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 (87 件中)

No.	タイトル
1	ファインパブルの実用化と最新動向 資源利用・環境浄化のためのファインパブルの活用 月刊ファインケミカル Vol.47 No.10 Page.5-12 (2018.10.15)
2	エネルギー資源の利用技術の進展と研究動向 3.天然ガス資源の開発技術 日本エネルギー学会機関誌

ANSWER 1 OF 87 JSTPlus JST COPYRIGHT

整理番号	18A1916183
和文標題	ファインパブルの実用化と最新動向 資源利用・環境浄化のためのファインパブルの活用
著者名	安田啓司 (名古屋大 大学院工学研究科)
資料名	月刊ファインケミカル
JST資料番号	Y0020A ISSN 0913-6150
巻号ページ (発行年月日)	Vol.47 No.10 Page.5-12 (2018.10.15)
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 日本語(JA)
抄録	直径が100μm以下の微細気泡のことをファインパブルという。オゾン系ファインパブルにして廃水中のメラノイジ

■ 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;P16)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(P16)や近接演算子(P17)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(P27 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) サジェスト機能

2文字以上の入力で、シソーラスブラウザを元に、候補語のリスト(最大10語)を表示します。候補語から検索語を選んで「検索」ボタンをクリックすると、同義語などの関連語を含めて検索します。

① 検索語を入力します。

② 検索したい語をクリックすると検索結果が表示されます。

ヒット件数 4,226件

※「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 (4,226 件中)

Page 1 of 212

検索式詳細
(メタンハイドレート + "メタンハイドレート"/AL)

実行された検索式は「検索式詳細」で確認できます。

※MEDLINE をご利用いただけるプランのお客様は、「医学薬学文献」を選択されると関連語検索はご利用いただけません。

(3) 絞り込み機能

検索が実行されるとタイトル一覧の右側に絞り込み検索メニューが表示されます。検索結果を絞り込む候補がランキングで表示されており、クリックした項目には「✓」が付き、絞り込みが実行されます。「✓」を外すと元の結果に戻ります。何度でも元の結果に戻るため、色々なパターンの絞り込みを試すことができます。

① 絞り込みたい項目を「✓」。発行年の絞り込みはグラフをクリック

② 結果が絞り込みされます。

ヒット件数 961件

※「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 (961 件中)

Page 1 of 49

絞り込み検索

発行年で絞り込む

最新5年に限定

最新10年に限定

資料種別で絞り込む

✓ 逐次刊行物 (2,418件)

会議録 (1,525件)

年次報告 (283件)

言語で絞り込む

✓ 日本語

英語

検索対象で絞り込む

✓ 抄録付き文献のみ

用語で絞り込む

水和物

メタンハイドレート

天然ガス

アルカン

メタンガス

機関名で絞り込む

石油天然ガス・金属鉱物資源機構

産業技術総合研

JOGMEC

東大

JMH

※MEDLINE をご利用いただけるプランのお客様は、「医学薬学文献」を選択されると絞り込み検索はご利用いただけません。

(4) 類似文献検索機能

注目する文献から類似する文献を辿ることができます。「類似文献検索」をクリックすると、その文献と関連度の高い順に 20 件の文献を表示します。類似文献検索機能は抄録付き文献でご利用いただけます。

The screenshot displays the JDreamⅢ interface. On the left, a list of documents is shown with checkboxes. Document 3, titled 'ガスリフトポンプに関する基本性能の実験検討', is selected. A callout box labeled '類似文献検索' points to this document. On the right, a detailed view of the selected document is shown. It includes the document number (19A0154661), title, authors, and abstract. A callout box labeled '類似文献検索' also points to the '類似文献検索' button in the document details.

(5) タイトル一覧表示と回答表示設定

検索を実行すると、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(P14)。

The screenshot displays the JDreamⅢ interface. On the left, a list of documents is shown with checkboxes. Document 3, titled 'ガスリフトポンプに関する基本性能の実験検討', is selected. A callout box labeled '① 回答表示するタイトルにチェックを付けます' points to the checkbox. On the right, a detailed view of the selected document is shown. It includes the document number (19A0154661), title, authors, and abstract. A callout box labeled 'タイトルを直接クリックしても回答表示が可能です' points to the title. Below the document details, a callout box labeled '② 回答表示の「表示件数」を指定します' points to the '表示件数' dropdown menu. At the bottom, a callout box labeled '③ 回答表示 または ダウンロード をクリックします' points to the '回答表示' and 'ダウンロード' buttons. A callout box labeled '【タイトル末尾の表記】' points to the document title. A callout box labeled 'ダウンロードする場合、ファイル形式を指定します' points to the 'ダウンロード形式' dropdown menu.

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

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。

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。

(6) 可視化

クイックサーチではタイトル一覧表示画面 (P10) 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。(2019 年 3 月時点)

The screenshot shows the '可視化表示' (Visualization) interface. It includes a 'クイックサーチ' (Quick Search) button and an 'アドバンスドサーチ' (Advanced Search) section. The main area is titled 'グラフと軸の設定' (Graph and Axis Settings). It features a 'テンプレート選択' (Template Selection) section with radio buttons for '発行年×シソーラス用語_ヒートマップ' and 'テンプレートを指定しない'. Below this is a 'グラフの選択' (Graph Selection) section with icons for '棒グラフ' (Bar Chart), '折れ線グラフ' (Line Chart), '円グラフ' (Pie Chart), 'ヒートマップ' (Heatmap), and 'レーダーチャート' (Radar Chart). To the right of these icons are radio button options for 'X軸のみ選択' (Select only X-axis) and '度数系列' (Degree series). Below the graph selection is a '系列・軸の選択' (Series/Axis Selection) section with radio buttons for 'X軸' (X-axis) and '系列またはY軸' (Series or Y-axis). To the right of these are two lists of selectable fields: one for X-axis and one for Y-axis. At the bottom, there is a 'テンプレート保存' (Template Save) section with a text input for 'テンプレート名' (Template name) and a 'テンプレート保存' (Template Save) button. A large blue button at the bottom center is labeled 'グラフ表示' (Graph Display). Numbered callouts provide instructions: ① Select the output format (graph type). ② Select the axis. ③ You can save frequently used combinations as a template. ④ When conditions are decided, click 'Graph Display'.

① 出力形式(グラフの種類)を選びます。

② 軸の選択をします。
①で選んだ出力形式によっては X 軸しか使わないことがあります。

③ よく使う組み合わせを **テンプレート保存** できます。

④ 条件が決まったら **グラフ表示** をクリックします。

※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(2019 年 3 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。



■ 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。(2019 年 3 月時点)

分析処理結果

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

前の画面で選んだグラフが表示されます。

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

グラフから検索式を作成

分析処理結果 (グラフ) から選んだ範囲を、検索フィールドに反映させます

選択範囲を確定

検索条件セット

× クリア

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

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

21 資源環境技総研 (201551000098095310) 41

22 Colorado School Of Mines, Co, Usa (201551000097406487) 40

23 岐阜大学 (201551000095983525) 39

24 応用地質株式会社 (201551000096927262) 37

25 東海大学 (201551000096861679) 37

26 千葉大学 (201551000096765165) 36

27 三井造船株式会社 (201551000098205310) 36

対象の上位100件

索引語の表示順序

○ 名前順/数字順/ID順

● カウント数が多い順

グラフに表示

候補を絞り込む

1 国立研究開発法人産業技術総合研究所 (201551000096192572) 678

2 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 (201551000096192572) 678

3 東京大学 (201551000096192572) 678

4 北海道大学 (201551000096192572) 678

5 京都大学 (201551000096192572) 678

6 北見工業大学 (201551000096192572) 120

7 山口大学 (201551000096192572) 117

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

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-)

31,492,320件 (2019.03.19更新本年度 47回)

JST7580 (1975-1980)

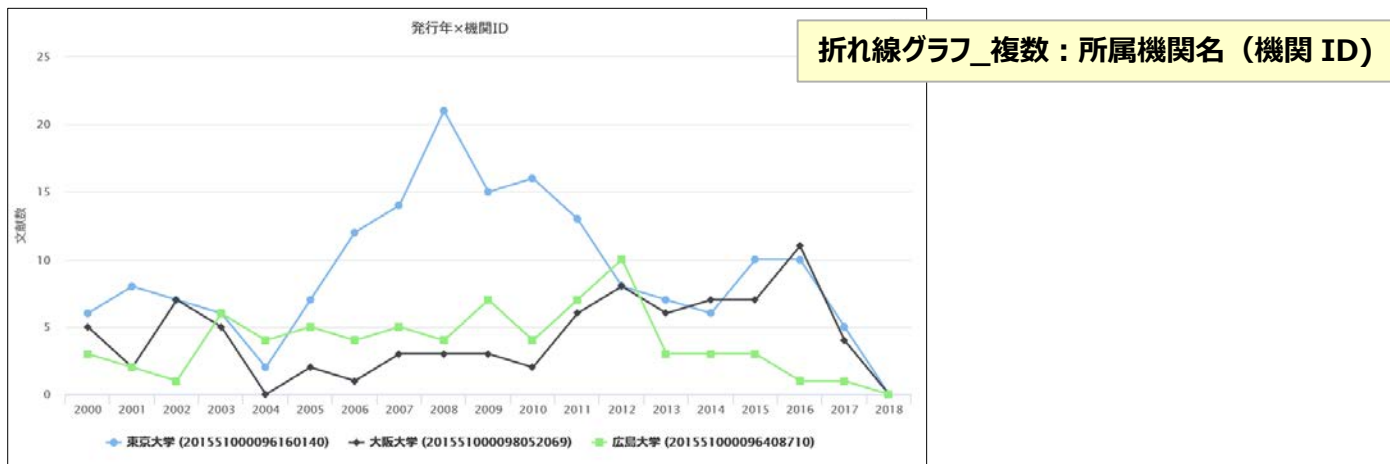
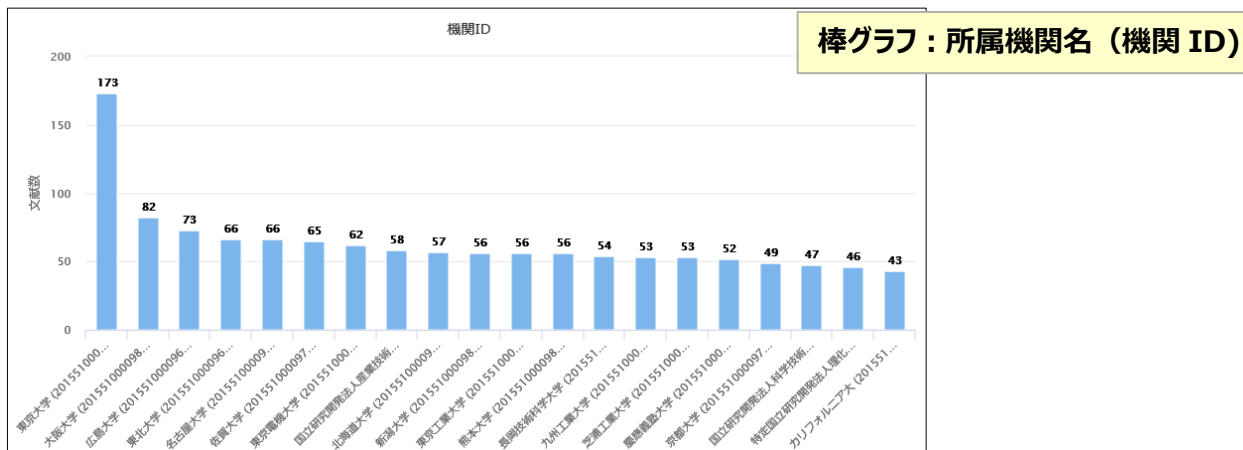
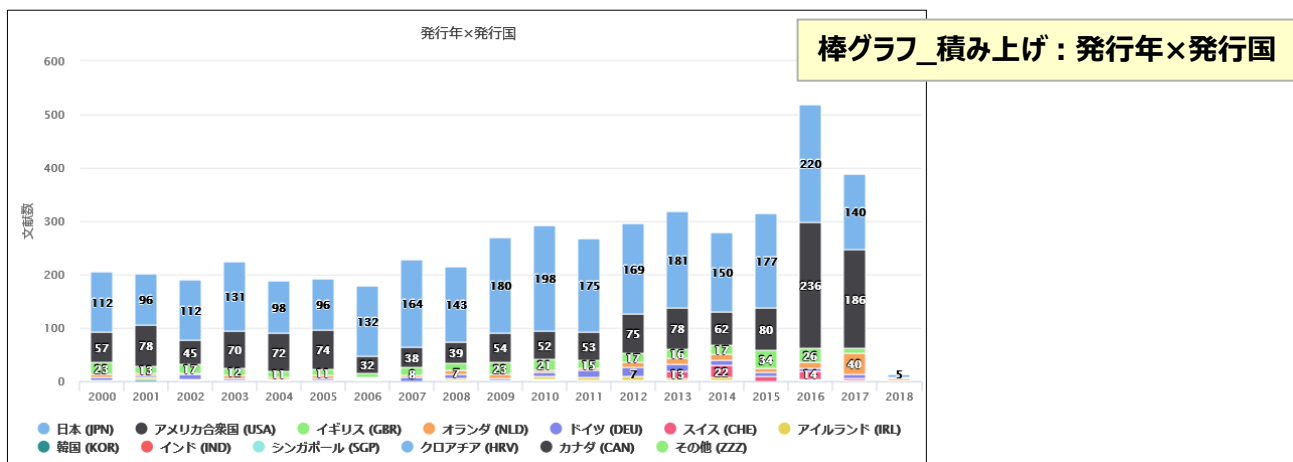
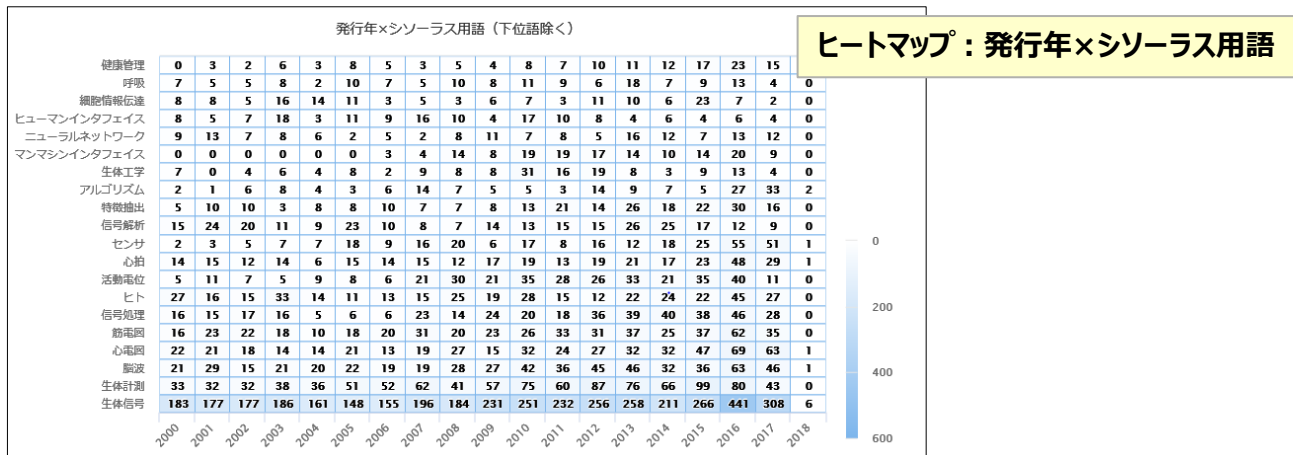
2,140,136件 (1980.12.8更新本年度 0回)

(株)ジー・サーチ

12

■ 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。



(7) 回答表示

タイトル一覧表示画面(P10)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

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-)	31,492,320件 (2019.03.19更新本年度 47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

検索条件	ヒット件数
L1 ((メタンハイドレート + "メタンハイドレート"/AL)) * JA/LA	2,718

チェックボックス

ヒット件数 **2,718件** 出力件数 **1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

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 などでも利用可能
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。

文献複写の申込ボタン(P34)
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

(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。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収録範囲を確認できます

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 (P20)

表記ゆれ設定 (P20)

② 検索をクリックします

③ 検索結果が表示されます

検索対象ファイル情報

JSTPlus (1981-) 31,363,784件 (2019.02.26更新 / 本年度44回)

変更

検索対象ファイル情報

フリー検索 (P16)

メニュー検索 (P20)

検索

L 番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
L1 表示	検索対象ファイル: JSTPlus	
L2 表示	((老人+高齢者) AND (介護+ケア))/AL	31,032
L3 表示	(在宅+自宅)/al	38,465
L4 表示	L1*L2	6,997
	L3 AND (日本福祉大 OR "nihon fukushi")/css	50

■ 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 (P39) 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 (P27 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 P18～19 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 P18～19)。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/IT</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(P18～19)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(P19)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 P18 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(P18 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} シソーラス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: SHIFT キー + ¥キー	山田?(L)北大? 北海道大?/AU.A βベータ(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・英文標題は区切りに関わらず標題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 (P16)	近接 演算子 (P17)	頻度分析 EXPAND (P29・31)	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ペータ(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)TUI/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
IPC	国際特許分類(メイングループレベル)	/IPC	完全・前方	—	頻度分析	A01B1/IPC A01?/IPC

※:「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(P16)	頻度分析EXPAND(P29・31)	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	/CSS	ストリング	—	労災病院/CSS
	機関 ID	/CSID	完全一致	—	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、収録誌一覧〔<https://jdream3.com/guide/material/>〕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)

フィールド選択入力 ((*付フィールドは完全一致検索です。語間のスペースはAND検索になります。))

選択項目: キーワード + 英文標題

AND キーワード + 英文標題

AND キーワード + 英文標題

著者名(*)

発行年

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 P16 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。

フィールド選択入力 ((*付フィールドは完全一致検索です。))

選択項目: キーワード + 英文標題 + 英文抄録

AND キーワード

AND 英文標題

AND 英文抄録

著者名(*)

「言語」「記事区分」

準シソーラス用語

準シソーラス用語(*)

シソーラス用語(下位語除く)(*)

シソーラス用語(下位語含む)

シソーラス用語(下位語含む)(*)

■ 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。繰り返し同じ条件を使いたい場合は**絞り込み条件を保持**に✓を入れます。

① 「言語」「記事区分」などで絞り込む をクリックします

② 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

絞り込み条件設定画面のスクリーンショット:

- 検索範囲: ☒ 未索引を除く ☐ 抄録付き文献のみ ☐ 索引付き最新登録のみ
- 対象文献: ☒ 全て ☐ 機械翻訳文献のみ ☐ 機械翻訳文献を除く
- 発行年: ☒ From: ---- ~ To: ---- ☐ 最新10年 ☐ 最新5年 ☐ 最新3年
- 言語: ☒ 日本語 ☐ 英語 ☐ ドイツ語 ☐ フランス語 ☐ ロシア語 ☐ オランダ語 ☐ スペイン語 ☐ 中国語 ☐ 韓国語
- 記事区分: ☐ 原著論文(a1) ☐ 短報(a2) ☐ 文献レビュー(b1) ☐ 解説(b2) ☐ 会議録記事(d2) ☐ 紹介の記事(d3) ☐ 会議録(c)を除く ☐ 会議録記事(d2)を除く
- 発行国: ☐ 日本 ☐ アメリカ ☐ イギリス ☐ ドイツ ☐ フランス ☐ ロシア ☐ オランダ ☐ 中国 ☐ 韓国 ☐ スイス ☐ イタリア
- 巻号・ページ: 巻: 号: 特殊号: 開始ページ:
- 検索** ボタン
- ☐ 絞り込み条件を保持

■ 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。

著者名(*)

「言語」「記事区分」などで絞り込む

表記ゆれ設定

☒ 日本語の表記ゆれを自動展開する

全てのJ番号を選択

(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、次の操作を行います。

【L 番号】
「タイトル一覧設定・回答表示設定」画面を表示(P23)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 P32、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

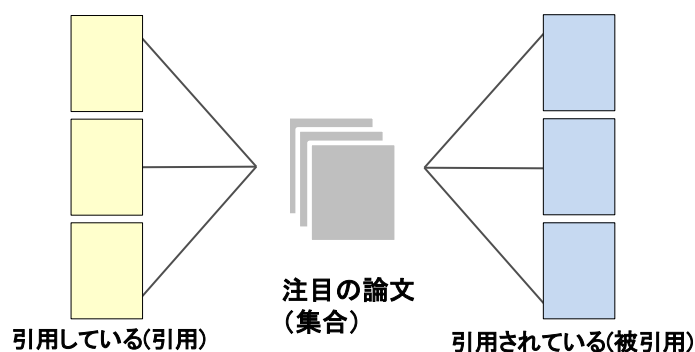
【可視化】
P11 を参照してください

【頻度分析】
P31 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。



① 引用・被引用を検索したい L 番号にチェックします

② 選択した L 番号と、どのような引用関係にあるものを検索するかプルダウンメニューで選択し **検索** をクリック

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
	検索対象ファイル: JSTPlus	
☐ L1 表示	((老人+高齢者) AND (介護+ケア))/AL	27,188
☐ L2 表示	(在宅+自宅)/al	34,778
☐ L3 表示	L1*L2	6,476
☐ L4 表示	L3 AND (日本福祉大 OR "nihon fukushi daigaku")/css	48
☐ L5 表示	L4からの引用/L4の被引用(L4を含む)	114

引用被引用の集合ができました。

引用 25件 厚生労働省.特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き.
(<http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihoshou/iryouseido01/pdf/info03d-1.pdf>) 2013.2.11.
厚生労働省.平成21年度特定健康診査・特定保健指導の実施状況.
(<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r9852000000nengou-att/2r9852000000nengou.pdf>) 2013.2.11.
中野匡子,矢野順子,安村誠司.基本健康診査未受診の高齢者における生命予後へのリスク要因の検討.厚生の指標
2006;53(3):26-32.

引用被引用情報の中で、JDreamⅢに存在する文献はリンクをクリックすると内容を確認できます。

☒ ANSWER 1 OF 1 JSTPlus JST COPYRIGHT		JDreamIII 執筆可能
整理番号	06A0255634	
和文標題	基本健康診査未受診の高齢者における生命予後へのリスク要因の検討	
著者名	中野匡子, 安村誠司 (福島県医大 医 公衆衛生学), 矢部順子 (須賀川市役所)	
資料名	厚生 の指標	
JST資料番号	X0651A ISSN	0452-6104
巻号ページ (発行年月日)	Vol.53 No.3 Page.26-32 (2006.03.15)	写図表参 写図1, 表4, 参23
資料種別	逐次刊行物(A)	
記事区分	原著論文(a1)	
発行国	日本(JPN)	言語 日本語(JA)

引用被引用情報は、オンライン回答表示またはタブ区切りダウンロード(検索プランではダウンロード機能はご利用いただけません)でご覧いただけます。

(4) 検索式のアップロード・保存式の実行

検索履歴の上にある『**検索式アップロード**』をクリックして、予め作成した検索式(テキストファイル)をアップロードして実行できます。

行できます。

① 検索式はメモ帳などのテキストエディタで作成し、保存します

② 検索式アップロード をクリックします

③ 参照 をクリックして、検索式のファイルを指定します

④ アップロード検索 をクリックして、検索式を実行します

作成した検索式の一部を選択してアップロードする場合は、こちらをクリックします

選択アップロードはこちら

アップロードを行う検索式ファイル名を入力し、「アップロード検索」ボタンを押してください。

※検索式アップロード実行では、ファイル中の全ての検索式を順番に一括実行します。検索結果を確認しながら一行毎に実行（一行単位の逐次実行）することはできません。

『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

【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(検索は途中で実行されます)。

② 実行する検索式を選択します

#	質問No.	利用者名	登録日付	最終更新日付	質問式行数
1	20130223005021	熊野	2013/02/23	2013/02/23	3
2	20130223005020	熊野	2013/02/23	2013/02/23	4

③ 実行 をクリックします

※登録済みの保存式を実行、編集、削除したい場合は、チェックを入れて、実行、編集、削除ボタンを押してください。

(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 51 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: 10件 10,20,50,100 件から選択できます

タイトル表示 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)

☐ 英文抄録を除く ※英文抄録は複製再配布/ネットワーク利用にはご利用いただけません。

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)

回答表示 **ダウンロード** 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

各出力形式が含むフィールドは P37 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

指定表示はカンマとハイフンを使用できます

印刷用形式: テキストファイル形式
 タブ区切り形式: Excel などでも利用可能
 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

【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(P23)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(P23)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 51 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 (51 件中)

Page 1 of 6

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

タイトル表示ページを切り替えます

- 1 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

【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

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

【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。

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)

各出力形式が含むフィールドは P37 を参照してください

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)

印刷用形式: テキストファイル形式
タブ区切り形式: Excel などでも利用可能
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

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

全件表示はヒット件数全件が対象になります

回答表示 ダウンロード

(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。

表示内容を印刷します → 画面印刷 閉じる

検索対象ファイル
JSTplus (1981-) 31,492,320件 (2019.03.19更新本年度 47回)

検索対象ファイルの収録範囲

L番号	検索条件	ヒット件数
L1	((老人+高齢者) AND (介護+ケア))/AL	31,269
L2	(在宅+自宅)/al	38,699
L3	L1*L2	7,021
L4	L3 AND (日本福祉大 OR "nihon fukushi")/css	51

検索履歴

ヒット件数 **51件** 出力件数 **1件**

チェックボックス ☒ JSTplus (1981-) JST COPYRIGHT JDreamⅢ複写不可

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

ダウンロード設定
チェックした回答表示をダウンロードします

ダウンロード設定
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)
☐ 英文抄録を除く ※英文抄録は複製再配布/ネットワーク利用にはご利用いただけません

ダウンロード

文献複写申込 (選択した回答情報を複写します。 ※ 別途料金が掛かります。)
JDreamⅢ複写申込

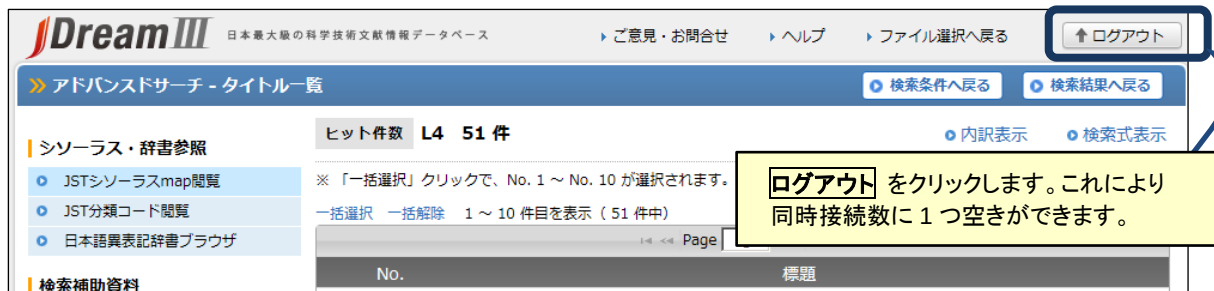
文献複写の申込ボタン (P34)

My Collection

【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。

(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。



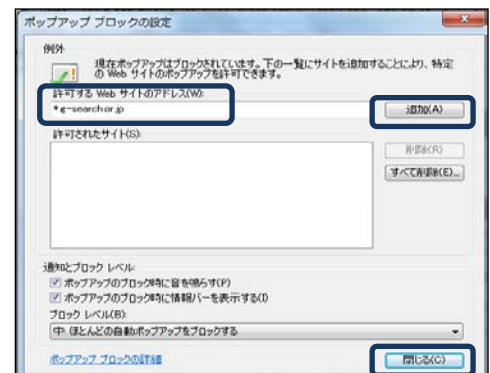
(9) 回答表示結果のダウンロードが上手くできない場合

「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。

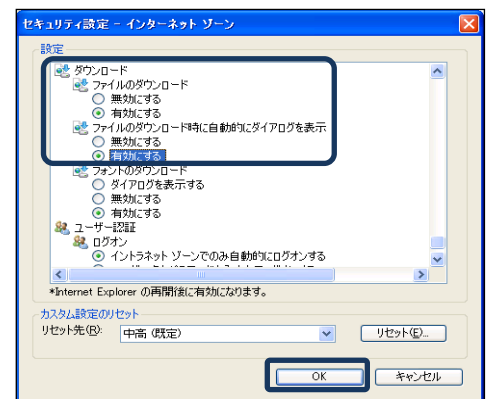
次に「許可する Web サイトのアドレス」欄に『***.g-search.or.jp**』を入力し、**追加** ボタンをクリック後、**閉じる** ボタンをクリックします。



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(P29)。

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 齊藤太郎 OR 斎藤太郎 OR 齊藤太郎 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、『ストリングサーチ(文字列検索)・前方一致検索(P16)』および『機関名ブラウザ(P30)』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 ファイルム、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」(P20)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 ファイルム、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

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

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 をクリックすると上位語や下位語を階層構造(ツリー表示)で確認することができます。

④ 検索式に追加する「同義語」にチェックを付けます
英語表記・関連物質がある場合にはそれらも選べます

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

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

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 ?
☐ L1 表示	検索対象ファイル: JMEDPlus やけど	256
☐ 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 P18~19 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 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 ?
☐ L1 表示	検索対象ファイル: JMEDPlus "SHIMADA A"?/AU	534
☐ 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

JSTシソーラスブラウザ
JSTシソーラスブラウザ
ファイル中の検索語(EXPAND)
機関名ブラウザ

参照

② 検索語を入力し、検索をクリックします

機関名辞書参照機能-検索・候補語一覧表示画面

機関名を参照する

東工大

で始まる

機関名を辞書から検索

「で始まる」、「に一致する」、「含む」から選択

機関名候補一覧

「東工大」で始まる機関名が辞書から 1 件見つかりました。

No.

ヒットした機関名

詳細を

表示

#1

東工大

1 of 1

③ 表示をクリックします

機関名辞書参照機能-詳細表示画面

候補一覧へ戻る

閉じる

機関名 (第 1 階層)

☒ すべての機関名をチェック

☒ 国立大学法人 東京工業大学

☒ 国立大学法人東京工業大学

☒ 東京工大

☒ 東京工業大学

☒ 東工大

☒ Tokyo Institute of Technology

☒ Tokyo Inst. Technol.

☒ Tokyo Inst. Technology

☒ Tokyo Inst. of Technol.

機関名階層を表示

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

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	
☐ L1 表示	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

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

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 P18～19 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。マルチファイル検索で分析をおこないたい場合は可視化機能をご活用ください。

④ 頻度分析結果が表示されます

対象の項目を選択し、実行ボタンをクリックしてください。

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で全件ダウンロードをご利用ください。

全件ダウンロード

頻度分析結果一覧

999 件抽出しました。(#1-#999)

頻度分析結果一覧のすべてを表示します

頻度分析結果一覧をすべて表示

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

of 100

検索語候補

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

語間のスペースを ☐ AND ☒ OR とする

☒ 先頭に「L3 AND」をつける

"科学技術振興機構 低炭素社会戦略セ"/CS

検索条件セット シックリア

L3 AND ("科学技術振興機構 低炭素社会戦略セ"/CS)

検索履歴

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

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

(株)ジー・サーチ

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。

☐ 全てのL番号を選択/解除
 ● 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 ?
☐ L1 表示	検索対象ファイル: JSTPlus (太陽光発電 OR ソーラ発電)/AL	55,721
☐ L2 表示	(発電効率 OR エネルギー変換効率)/AL	51,780
☒ L3 表示	L1 AND L2	3,799

選択したL番号を

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

↓

検索条件の確認/編集

検索対象ファイル: JSTPlus 利用者名: 田町太郎

タイトル:

検索条件

L1: (太陽光発電 OR ソーラ発電)/AL

L2: (発電効率 OR エネルギー変換効率)/AL

L3: L1 AND L2

表示指定

☒ 全項目(ALL)
 ☐ 書誌(BIB)
 ☐ 書誌(BIB)+抄録 (ABS)

☒ 英文抄録を除く ※英文抄録は複製再配布/ネットワーク利用にはご利用

最大回答数: 最大回答数 件まで

検索頻度

☐ 毎週(WEEKLY)
 ☒ 隔週(BIWEEKLY)
 ☐ 毎月(MONTHLY)

電子メール配信

配信形式: ☒ HTML形式 ☐ 印刷用形式 ☐ タブ区切り形式 ☐ スマートフォン・タブレット

メールアドレス:

※複数のメールアドレスに配信したい場合は、半角カンマ(,)で区切って入力してください。例) aaa@g-search.or.jp,bbb@g-search.or.jp

検索結果が0件時の配信: ☒ する ☐ しない

配信契機: ☒ 索引付与時 ☐ 索引付与、訂正時

有効期限

☒ 無期限
 ☐ - / - / - まで

検索オプション

日本語の表記ゆれ自動展開: ☒ する ☐ しない

③ タイトルを入力します

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

検索条件の確認

※下記の内容でよろしければ、「この内容で登録」ボタンを押してください。

利用者名: 田町太郎

ファイル名	JSTPlus
タイトル	ソーラ発電
検索条件	
L1	(太陽光発電 OR ソーラ発電)/AL
L2	(発電効率 OR エネルギー変換効率)/AL
L3	L1 AND L2
表示指定	全項目(ALL) (英文抄録を除く)
最大回答数	100件まで
検索頻度	隔週(BIWEEKLY)
配信条件	
電子メール配信	
配信形式	HTML形式
メールアドレス	gsh-jd-help@cs.jp.fujitsu.com
検索結果が0件時の配信	する
検索オプション	
日本語の表記ゆれ自動展開	する
登録者名	田町太郎
有効期限	
更新日	

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

配信条件を
設定します

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

⑤ 配信条件を設定後、**確認** をクリックします

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。

・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 S/D 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。



■ 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	DRIVEN BY doi	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/	医学薬学予稿集 「DBCLS」	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/	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	メディカルオンライン 海外文献 FAX サービス	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/	Cinii 国立国会図書館データベース	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
AGROPEDIA http://www.agropedia.affrc.go.jp/	AGROPEDIA	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	RightFind 海外文献 PDF ファイルで入手	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(P31)。詳しくは https://jdream3.com/service/rightfind/ 又はヘルプデスク迄お問い合わせください

■ 『MyCollection』

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。JCHEMA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[<https://jdream3.com/guide/manual/d/d01.html#d012>]」の「D. 検索結果の利用編 — 2.MyCollection」を参照してください。

34

■ 回答表示結果以外からの複写申込

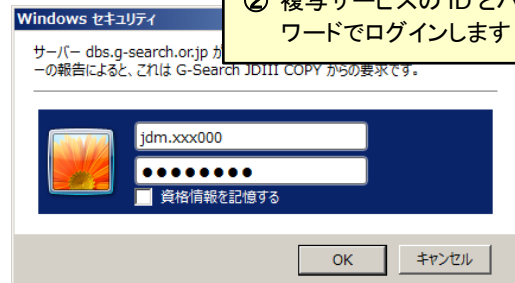
JDreamⅢでの検索を行わずに、JDreamⅢ複写サービス(<https://jdream3.com/service/copy/>)で直接複写を申し込むことも可能です。あらかじめ「整理番号」または「記事番号」「資料番号と書誌情報」をご用意いただく必要があります。「整理番号」と「資料番号」は JDreamⅢまたは J-GLOBAL でご確認ください。「記事番号」は科学技術文献速報サービスでご確認ください。

JDreamⅢ複写サービス

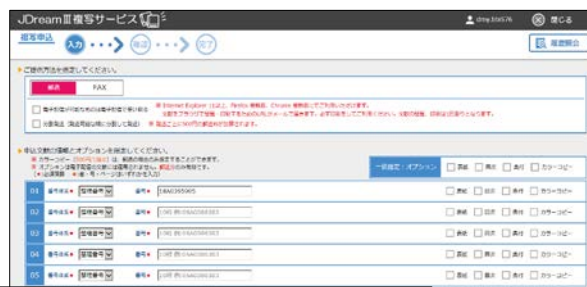
① 複写サービスページでログインボタンをクリック



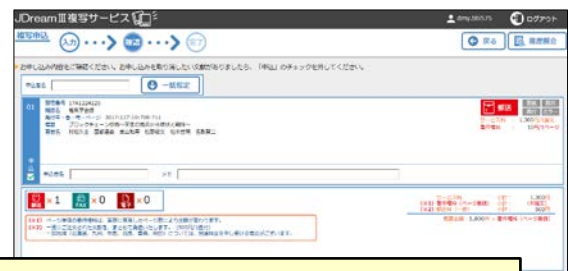
② 複写サービスの ID とパスワードでログインします



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。



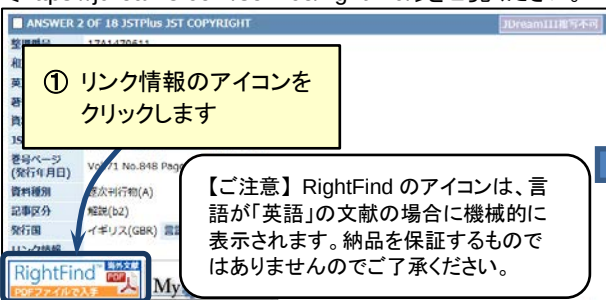
■ RightFind への複写申込

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ファイルをその場で表示または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

[<https://jdream3.com/service/rightfind/>]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

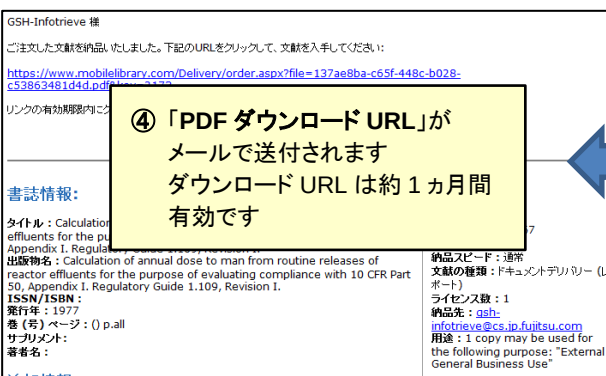


【ご注意】RightFind のアイコンは、言語が「英語」の文献の場合に機械的に表示されます。納品を保証するものではありませんのでご了承ください。

② RightFind のユーザ ID とパスワードでログインします



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

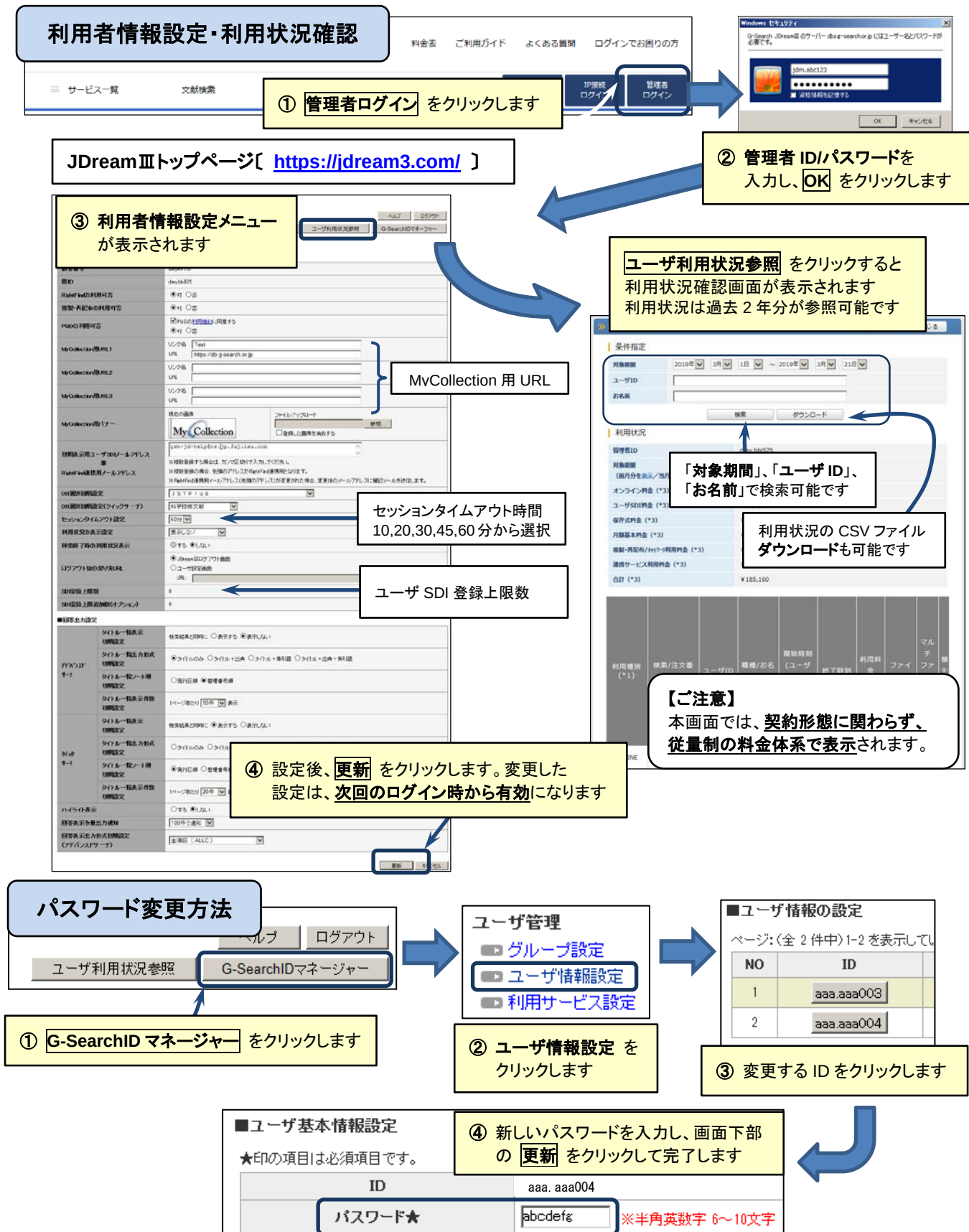


③ 注文文献の確認画面が表示されます 料金や納期目安などを確認できます



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)。



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、JCHEMA、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、JCHEMA、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 プランにより異なる
- ・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 <https://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

- <https://jdream3.com/agency/>

- 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: 03-3570-7505

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

JDreamⅢ 検索サービス リファレンスガイド

2019 年 3 月版[v01]

株式会社 ジー・サーチ

東京: 〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町1番地5
JR川崎タワー

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