

Dream III クイックレファレンスガイド

URL: <http://lib.nagaokaut.ac.jp/kousen/JDream/JDream3gate.html>
 (高専・長岡技術科学大学用アクセス口)

提供元	株式会社ジー・サーチ
収録内容	科学技術・医学に関する学術雑誌や会議録等に掲載された約7600万件の文献情報
収録年代	文献情報：1958年～

利用上の注意

- ブラウザの「戻る」ボタンは使用しないでください。
- 利用後は必ず  ボタンでログアウトしてください。

1. ログイン

1) プルダウンから「職種」を選択し、「お名前」欄に所属機関名の略称を入力します。
 (例：長岡技大)

2) 検索モードを選択します。

 クイックサーチ
 または
 アドバンスドサーチ




2. 検索画面



クイックサーチ

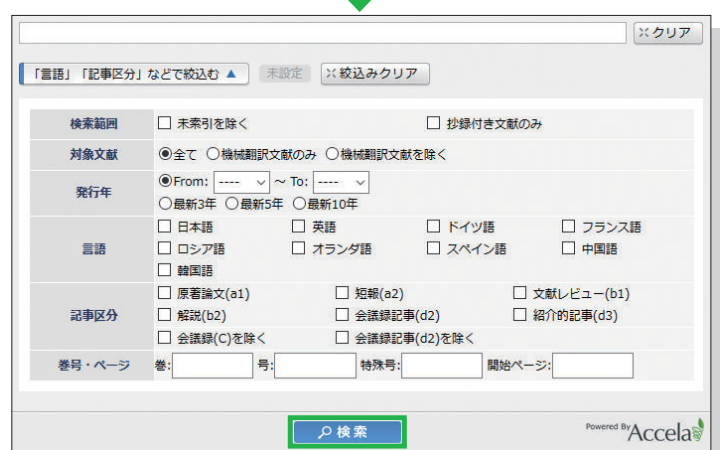
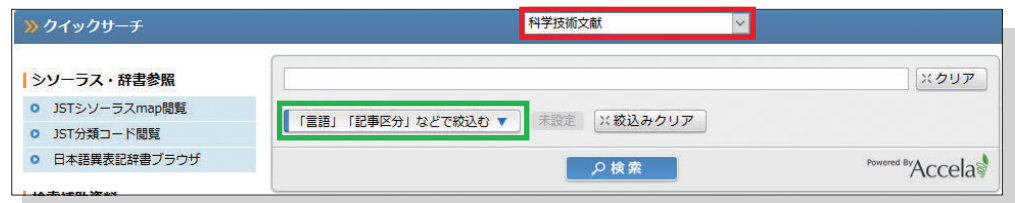
1) 検索対象分野を選択します。
 • 科学技術文献 • 医学薬学文献
 • 科学技術文献
 • 医学薬学文献

2) 語句を入力します。
 ※ 1行内に複数の語句を入力すると、AND検索になります。

3) 「言語」「記事区分」などで絞込みから、絞り込み条件を指定することができます。

4) 入力したら  をクリックします。

簡単な方法で検索するには  をクリック
 複雑・高度な検索をするには  をクリック



 3ページへ

アドバンスドサーチ

1) 追加条件の選択項目で、検索したいフィールドをプルダウンメニューから指定し、語句を入力します。

2) 入力したら **検索** をクリックします。

コマンド検索欄

※コマンド検索については、所属機関の図書館に問い合わせるか、ジー・サーチ作成のガイドをご覧ください。

URL :
http://jdream3.com/guide/download/reference_guide.pdf

選択項目

キーワード + 英文標題 + 英文抄録 キーワード 和文標題 英文標題 和文抄録 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) (*) 化学物質名 化学物質名(*) 整理番号(*) 日化辞番号(*) CASレジストリNO(*)	JST分類コード(*) 著者名(*) 第一著者名(*) 所属機関名/団体著者名 所属機関名/団体著者名(*) 資料名 資料名(*) 欧文資料名 欧文資料名(*) JST資料番号(*) 会議名, 会議回次, 会議開催地 ISSN, CODEN, ISBN(*) 著者ID(*) 機関ID(*)
---	--

シソーラス

各論文に付与されている、論文のテーマを表す語です。検索に使用する際は、コマンド検索と同様、ガイドをご覧ください。

(*)が付いたフィールド

→ **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) 電池 → 電池はヒットしますが、太陽電池ではヒットしません。

(*)が付いていないフィールド

→ **部分一致検索** (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。)
例) 電池 → 太陽電池やアルカリ電池など、「電池」を含む論文がヒットします。

著者名検索のポイント

欧文著者名は必ず引用符 "" で括って検索してください。
より網羅的に検索する場合は、「姓+名のイニシャル」の前方一致検索をお奨めします。

著者名検索	検索語	ヒットするレコード (例)
	"YAMADA T"?	YAMADA T, YAMADA Taro, YAMADA Takeo

※同姓同名もヒットするので、所属機関名など選択項目から他の条件を加えて絞り込みをします。

3) 下部の検索履歴欄に検索式とヒット件数が表示されます。
L番号をクリックすると、それぞれの検索結果の一覧を見ることができます。

→ 3ページへ

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
<input type="checkbox"/> L1	検索対象ファイル: JSTPlus 太陽電池/ALE	127,201
<input type="checkbox"/> L2	燃料電池/ALE	103,594
<input checked="" type="checkbox"/> L3 表示	L1 AND L2	1,998

※ヒット件数が10,000件以上だと検索結果一覧は表示できません。絞り込みを行ってください。

4) 演算したいL番号にチェックを付け、

AND検索 または **OR検索**

をクリックすると、L番号同士の検索をします。

※演算は最大5つのL番号を指定可能です。

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
<input checked="" type="checkbox"/> L1	検索対象ファイル: JSTPlus 太陽電池/ALE	127,201
<input checked="" type="checkbox"/> L2	燃料電池/ALE	103,594

選択したL番号を **AND検索** **OR検索**

高度分析 可視化 式の保存 削除

入力規則

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。	
前方一致検索	検索語の末尾に「?」を付けて検索します。	
フレーズ検索	検索語全体を引用符「"」でくくり検索します。	
アルファベットの 入力	大文字・小文字	どちらで入力しても同様に検索します。
	全角・半角	どちらで入力しても同様に検索します。
カナの入力	全角・半角	どちらで入力しても同様に検索します。
	ひらがな・カタカナ	区別して検索します。
	伸ばす音	長音「ー」、マイナス「-」、ハイフン「-」のいずれを入力しても同様に検索します。
数字の入力	上付、下付の数字は普通の大きさの数字として入力します。 例: H ₂ O → H2O	
拗音と促音	区別して検索します。 例: ネットワークとネットワーク	

3. 検索結果表示

検索結果一覧

タイトル部分をクリックすると、詳細情報が表示されます。

検索条件へ戻る 検索結果へ戻る

ヒット件数 **L3 1,998 件** 内訳表示 検索式表示

※ 「一括選択」をクリックで、No. 1 ~ No. 50 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 ~ 50 件目を表示 (1,998 件中)

Page 1 of 40

No.	タイトル
<input type="checkbox"/> 1	再生可能エネルギー資源に基づく最適ハイブリッドシステムの設計【Powered by NICT】 IEEE Conference Proceedings Vol.2017 No.SGC Page.1-5 (2017)
<input type="checkbox"/> 2	孤立化されたマイクログリッドにおけるPVとSOFC(固体酸化物燃料電池の経済的負荷共有のための垂下動的PIに基づく仮想インピーダンスへのシーカ最適化アプローチ【Powered by NICT】 Sustainable Cities and Society Vol.37 Page.550-562 (2018)
<input type="checkbox"/> 3	太陽エネルギーとその利用フィン部門からの電力と水素の複合生産【Powered by NICT】 Renewable Energy Vol.122 Page.251-263 (2018)

検索結果詳細

主な項目

<p>和文標題・英文標題</p> <p>論文タイトルを和文と英文で表示 ※末尾に【Powered by NICT】または【JST・京大機械翻訳】の表記があるものは機械翻訳されたもの</p>
<p>著者名 (所属機関名)</p>
<p>資料名</p> <p>論文が収録されている資料名</p>
<p>抄録: Abstract</p> <p>論文の内容を簡潔にまとめたもの</p>
<p>シソーラス用語</p> <p>同じ概念のものを統一して検索するために付けられた検索キーワード</p>

ANSWER 324 OF 2005 JSTplus JST COPYRIGHT JDreamIII複写可能

整理番号 15A0673095

和文標題 カーボンナノチューブの先進物理化学

英文標題 Advanced Physical Chemistry of Carbon Nanotubes

著者名 LI Jun, PANDEY Gai nd P. (Kansas State Univ., Kansas)

資料名 Annu Rev Phys Chem

JST資料番号 W1684A ISSN 0066-426X

巻号ページ (発行年月日) Vol.66 Page.331-356 (2015) 写図表参 写図5, 参177

資料種別 逐次刊行物(A)

記事区分 文献レビュー(b1)

発行国 アメリカ合衆国(USA) 言語 英語(EN)

抄録 カーボンナノチューブ、ナノコーン、これらを含む構造体などのナノ構造と電子特性の構造-特性相関について総説した。カーボンナノチューブの物理特性、カーボンナノチューブの成長、選別、組立、を説明した。カーボンナノチューブの応用について、1. ナノエレクトロニクス、2.カーボンナノチューブ膜および電気化学フィルタ、3.透明導電性電極としてのカーボンナノチューブ膜、4.燃料電池の電極触媒としてのカーボンナノチューブ、5.電気エネルギー貯蔵としての電気化学キャパシタ、リチウムイオン電池材料、6.太陽電池におけるカーボンナノチューブ、7.生物およびバイオメディカル応用におけるカーボンナノチューブ、を解説した。

分類コード BH090300, NC03020K, CB07040U, GC03002P (539.18/.19CLUSTER, 621.315.5, 544.652, 616-07-09)

シソーラス用語 *カーボンナノチューブ、ナノ構造、*電子構造、結晶成長、選別、組立、電子技術、炭素、薄膜、電気化学、フィルタ、透明電極、燃料電池、電極触媒、電力コンデンサ、リチウムイオン電池、太陽電池

シソーラス用語 スーパーキャパシタ、ナノエレクトロニクス、ナノコーン、バイオメディカル応用、*構造特性相関、炭素膜

著者ID LI Jun (201650000300450458), PANDEY Gai nd P. (201650000313495345)

機関ID Kansas State Univ., Kansas (201551000098134545)

DOI情報 doi : 10.1146/annurev-physchem-040214-121535

リンク情報 PubMed DRIVEN BY doi My Collection

電子ジャーナルサイトや出版社へのリンクがある場合に表示されます。

※全文まで読めるのは、各機関で契約しているか、無料の電子ジャーナル等に限られます。

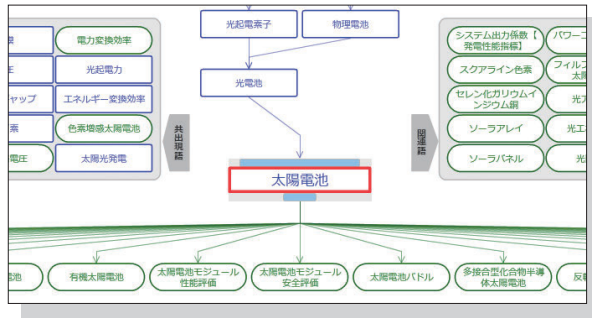
4. 検索支援機能

ソーラスブラウザ

アドバンスドサーチでは、検索したいテーマの文献情報にどのような索引が付与される傾向があるか、「JSTソーラスブラウザ」で調べることができます。

- 1) プルダウンメニューを「JSTソーラスブラウザ」にあわせて(デフォルト)、「参照」ボタンをクリックして起動します。
- 2) 検索語を入力し、「語を辞書から検索」ボタンをクリックします。
- 3) 候補語一覧で詳細を「表示」をクリックします。
- 4) 詳細画面では同義語をまとめて検索条件にセットしたり(※)、ソーラスmapを表示して上位語・下位語や英訳表記例を確認することができます。

※より多くの論文が検索できるため、和文および欧文論文を含めた網羅的な検索に役立ちます。



ソーラスmap

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

JSTソーラスブラウザ [検索フィールドコード参照](#)

JST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ソーラスの用語を用いて各文献に索引しています。索引語の種類としてはソーラス用語、準ソーラス用語、化学物質名があります。JST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。

太陽電池

候補語一覧

「太陽電池」で始まる語が辞書から 11 件見つかりました。

No.	ヒットした語	対応する索引語		
		索引語、関係	種別	詳細
#1	太陽電池	【太陽電池】	ソーラス	<input type="button" value="表示"/>
#2	太陽電池/アレイ	【太陽電池/アレイ】	準ソーラス	<input type="button" value="表示"/>

JSTソーラスブラウザ - 詳細

索引語情報

索引語	太陽電池
英語表記	solar cell
種別	ソーラス用語

検索範囲設定

同義語/英語表記で検索範囲を広げる サブヘディングで検索範囲を絞り込む

※ 選択した同義語が検索に加わります。

全て選択

ソーラセル

ソーラ/バッテリー

ソーラモジュール

検索結果のダウンロード

- 1) 検索結果一覧の画面下部に「回答表示設定」欄が表示されます。
- 2) ダウンロードしたい論文のチェックボックスにチェックを付け、出力形式・ダウンロード形式等を選択し、 をクリックします。
- 3) 検索条件や抄録等、回答表示の情報を、テキストファイルとしてダウンロードすることができます。

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)

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 リンク情報付き文庫のみ

表示件数 選択した標題のみ表示 全件表示

