

図書館☆データベースミニ講習会



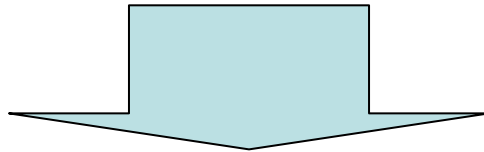
担当 土井 馨

M2 工学研究科生命先端工学専攻

2010.1.13

データベースって何に使う??

- 自分の研究分野で最先端の研究を調べる
(他の研究者がどんな研究をしているか、
どんな研究が今一番多く研究されているのか....など)



研究者にとって必要不可欠

JDream II とは？

JSTの前身である日本科学技術情報センター(JICST)が提供してきたデータベース(JOIS)と、JSTが提供してきたデータベース(JDream)を統合したものの

**JDreamIIは収録件数5100万件であり
日本最大級の科学技術文献データベース**



JDream II の特徴

論文毎に日本語で抄録(アブストラクト)を作成

5,100万件の記事収録

キーワードの効果的な付与により必要情報の絞込みが容易

出典元が明確なのでWeb上の情報よりも信頼性が高い

国内の科学技術文献を網羅・国外の文献も収録

JDream II 回答表示例 (JSTPlus ファイル)

ANSWER 1 OF 1 JSTPLUS JST COPYRIGHT

書誌

- 1 整理番号=08M617940
- 2 和文標題=超導性高分子ファイバーの超導性
英文標題=Physical properties of conducting polymer nanofibers
- 著者名=DUFRE, J., BATHO F., GOUQUET M., HERBERTO, JOUANI B. Guiz. Makrass de Rankes, Rankes FRAM, QUEN
DT S. SYSTEM E... ET-DE PRA L. DEMOETTER-CHAMPAGNE S. Univ. Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve BEL
- 3 資料種別=シフトリテラチャー
JSTデータベース番号=081200 JSGN10079-6779
巻号=27 発行年=1998 頁数=15
発行地=スイスCHD 言語=英語

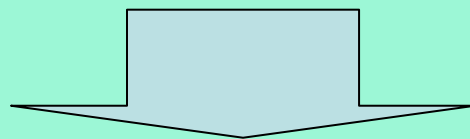
抄録

- 4 抄録=超導性高分子ファイバーの超導性... (Abstract text continues)
- 5 索引
- 6 10843766

JDreamII

ネット検索でヒットする文献はほんの一握りというのが実状。
見るべき文献を見逃し、結果として時間と研究費の無駄に
つながってしまうことも・・・

JDreamII は、国内外の科学技術学術文献のデータベース



インターネット検索では「見つからない」「見逃してしまう」
ような文献検索可能。

実際の利用方法

どのような場で活用されるのか？

研究現場、大学、製薬メーカー、病院など

どのような場合に利用するのか？



- 民間企業所属と思われる研究者の所属がわかった(官公庁)
- 自分と同じような研究を行っている研究者の情報入手に使える(企業)
- 異分野の情報を収集することで、新たな研究に役立てることができた
- 検索したキーワードから、様々な研究分野にまたがる結果が得られ、思わぬ興味のある文献を見つけられた。
- 研究者の論文を一覧できるので、面会時の事前情報として人脈作りに役立つ(個人)
- 業務上関係する大学教授の方の研究分野を理解するのに役立った(企業)
- 日本語抄録があるため、文献の適合率が判断しやすく、時間の節約になる(企業)
- ロシア語や中国語など、原文が読めない文献も探すことができた(企業)
- 同業他社の技術動向が、頻度分析機能を使い簡単に分析できた(企業)
- 頻度分析機能でそのテーマの第一人者を探すことができた(企業)

JDreamIIのログイン画面まで

理工学図書館ホームページから

The screenshot shows the homepage of the Osaka University Science and Engineering Library. At the top, there is a header with the library's name in Japanese and English, a Google search bar, and navigation links for 'English' and 'アクセス'. Below the header is a banner image with the text '2009. 4. 1. 校田分館は 理工学図書館 に改称しました!'. A green navigation bar contains links for '図書館の紹介', '利用案内', 'Webサービス', '蔵書検索', 'データベース', '電子ジャーナル', and '電子ブック'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: '大阪大学附属図書館 > 理工学図書館 > データベース'. On the left, there is a link for 'Osaka University Library ONLINE CATALOG'. On the right, a dropdown menu is open, listing various databases: '大阪大学学位論文要旨集', '大阪大学学術情報庫 (OUKA)', 'データベースリスト', 'CiNii', 'Cross Fire', 'INIS Database', 'INSPEC', and 'JDreamII'. The 'JDreamII' link is circled in red.

ログイン方法

▶ JDream II トップページ URL <http://pr.jst.go.jp/jdream2/>

The screenshot shows the JDream II homepage in a Microsoft Internet Explorer browser. Two callout boxes point to the login options:

- ① IP 認証の場合はこちらをクリック (Click here for IP authentication)
- ① ID/パスワード認証はこちらをクリック (Click here for ID/password authentication)

○ IP 認証 (要手続) の場合

The IP authentication login form is titled "ログイン" and includes a "パスワード" input field and a "ログイン" button. Callouts indicate the following steps:

- ② お名前を入力 (Enter your name)
- ③ 「ログイン」をクリック (Click "Login")

検索方法

検索条件指定画面

データベース選択へ戻る

ログアウト

■ 検索条件を指定してください

▼ キーワード検索条件

キーワード条件クリア

+ 複数の語を入力する場合は、スペースで語と語を空けてください。また、語と語の間のスペースはAND、ORの選択ができます

(*)付フィールドは完全一致検索です

語間のスペースを AND OR とする

キーワード

(必須)

AND

キーワード

AND

キーワード

検索条件を追加する

追加

JSTシソーラスブラウザ

参照

検索

絞り込み方法

▼検索範囲の絞り込み

絞り込み条件クリア

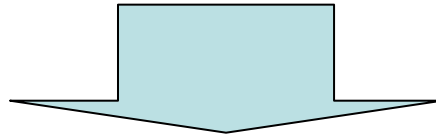
検索範囲	<input type="checkbox"/> 索引付き最新登録分のみ <input type="checkbox"/> 未索引を除く <input type="checkbox"/> 抄録付き文献のみ <input type="checkbox"/> リンク情報を含む文献のみ
発行年	From: <input type="text" value="指定しない"/> ~ To: <input type="text" value="指定しない"/> <input type="radio"/> 最新3年 <input type="radio"/> 最新5年 <input type="radio"/> 最新10年
言語	<input type="checkbox"/> 日本語 <input type="checkbox"/> 英語 <input type="checkbox"/> ドイツ語 <input type="checkbox"/> フランス語 <input type="checkbox"/> ロシア語 <input type="checkbox"/> オランダ語 <input type="checkbox"/> スペイン語 <input type="checkbox"/> 中国語 <input type="checkbox"/> 韓国語 <input type="checkbox"/> その他
記事区分	<input type="checkbox"/> 原著論文(a1) <input type="checkbox"/> 短報(a2) <input type="checkbox"/> 文献レビュー(b1) <input type="checkbox"/> 解説(b2) <input type="checkbox"/> 会議録記事(d2) <input type="checkbox"/> 紹介的記事(d3) <input type="checkbox"/> その他 <hr/> <input type="checkbox"/> 会議録(c)を除く <input type="checkbox"/> 会議録記事(d2)を除く
発行国	<input type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> アメリカ <input type="checkbox"/> イギリス <input type="checkbox"/> ドイツ <input type="checkbox"/> フランス <input type="checkbox"/> ロシア <input type="checkbox"/> オランダ <input type="checkbox"/> 中国 <input type="checkbox"/> 韓国 <input type="checkbox"/> スイス <input type="checkbox"/> イタリア <input type="checkbox"/> その他
巻号・ページ	巻: <input type="text"/> 号: <input type="text"/> 特殊号: <input type="text"/> 開始ページ: <input type="text"/>

その他の利用方法

- 文献情報をより深く分析 → AnVi seers
- 原文献を入手したい → 複写サービス
- 原文献を翻訳して欲しい → 翻訳サービス
- 専門家に検索して欲しい → 検索代行サービス
- 最新情報を自動的に届けて欲しい
→ SDIサービス
- JDreamIIのテキストが欲しい → 出版物サービス

最後に***

JDreamIIは、日本最大級の科学技術文献データベースであり、また文献検索も容易である。



様々なデータベースを駆使して、自分の専門分野の[★]知識を膨らまして素晴らしい研究者になろう！！

JDream II の活用方法

公立図書館では...??

一般企業知財部門では...??

一般企業研究部門では...??

学術機関では...??

公立図書館では...??