

データベースによる文献調査

～ 効率的な文献の探し方～

1. データベースによる文献調査
2. 検索テクニック
3. 図書の所在を調べる
4. 日本にない図書の所在を調べる
5. 雑誌の所在を調べる
6. テーマに関する図書を探す
7. テーマに関する論文を探す
8. 電子ジャーナルで全文検索
9. 引用に注目した検索
10. その他のデータベース
11. カスタマーサポート

< キーワード >

Altarpiece , Vierge ouvrante, Medieval

- 題名がはっきりわからないとき、「*」を使う理由は？ (p.3 参照)
- 日本にない図書の所在を調べるには？ (p.6 参照)
- 美術史系の雑誌名を知る方法は？ (p.8 参照)
- どんな雑誌論文があるか？キーワードで調べる方法は？ (p.10 参照)

- 家から使えるデータベースは？



は、学内・学外問わず、どこからでも利用できるデータベース。



は、学内からのみ利用可能なデータベース。

[GACoS](#)にも、「学外OK」「学内のみ」のどちらかが表示されます。

データベース検索のコツをつかむ

1. データベースによる文献調査

自分の目的を明確に 必要な情報は何か？

調査過程の把握 **存在調査**「どんな文献があるか」 **所在調査**「どこにあるか」
文献タイプの把握 図書、雑誌(論文)、新聞記事、統計・・・etc.
目的の文献タイプによって、使用するデータベースも変わってくる。

目的にあったデータベースを選ぶ どのデータベースを使うか？

利用可能なデータベースを知る **GACoS**
各データベースの特徴(分野・年代・言語・文献タイプなど)を理解する

「資料のタイプ」や「主題」などを指定して、目的のデータベースを探ることができます。

表示された一欄表の中から目的のデータベースを選び、タイトル部分をクリック。

GACoS : Gateway to Academic Contents System

インターネットで文献検索を行うためのゲートウェイ

<http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/index.html>

検索方法を工夫する 効率的な検索方法は？

最初は広く浅く それから狭く深く
キーワードの選択
検索式の立て方

検索結果を正しく判断する 実際に役立つ文献は？

データベースは万能ではない
データベースでは調べられない情報が多数あることに注意！ 収録対象をチェック
データベースのデータにもミスはある

適切な検索結果が得られるように検索方法を工夫する

2. 検索テクニック

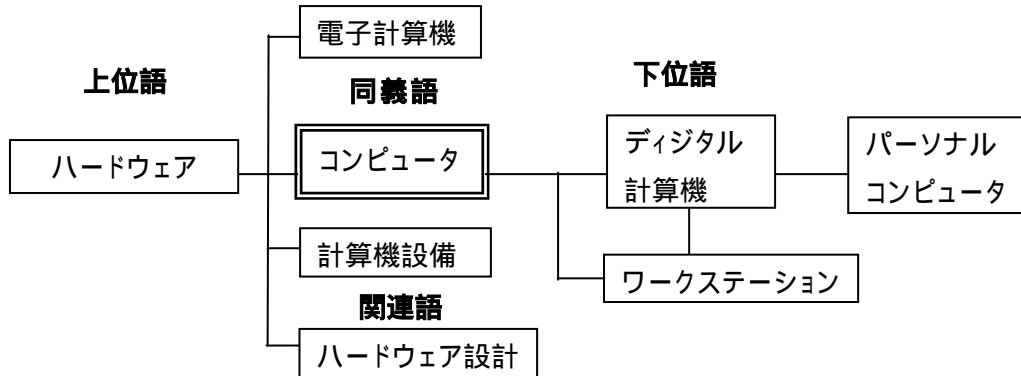
検索語の選び方

事典・辞書、文献などからキーワードを見つける

別のことばに言いかえる (上位語、下位語、同義語、関連語、表記のゆれ)

複合語は1語でだめなら2語に分解する

シソーラス (= 統制された検索用語集) を活用する



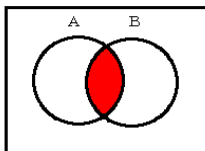
論理演算

複数のキーワードを組み合わせる論理演算を使うと、より効率的なキーワード検索が可能。

ただし、データベースによって使用する記号が異なるので注意！

AND 検索

入力したキーワードを
全て含むものを検索

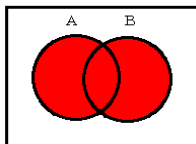


A AND B

例)シーボルト AND 植物

OR 検索

入力したキーワードのうち
少なくともどちらか一方を含む
ものを検索

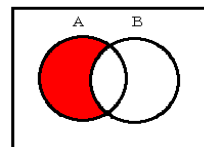


A OR B

例)シーボルト OR Siebold

NOT 検索

入力したキーワードの
一方を含み一方を含まない
ものを検索



A NOT B

例)シーボルト NOT アレクサンダー

さらに詳細な検索をするには、論理演算子(AND、OR、NOT)を複数使って組み合わせる。

論理演算の優先順位に注意

A NOT B AND C OR D

(A NOT B) AND (C OR D) ... () を使う場合もある

トランケーション (部分一致検索)...キーワードの一部のみを入力して検索する方法。

ワイルドカードと呼ばれる記号(*, ?, \$)を任意の文字列のかわりに入力する。

ただし、データベースによってワイルドカードが異なるので注意！

前方一致

botan *

botanist, botanical
botanically

中間一致

* sea *

sea, seat, disease,
search

後方一致

* net

Internet, cabinet,
planet, magnet

[演習 2]

Elisabeth Dhanens . Hubert et Jan van Eyck . New York : Alpine Fine Arts Collection, [19--] , 399p .
(ISBN 0933516134)

東大 OPAC と NACSIS Webcat との統合検索
東大にない資料がどこにあるかを探す

ISBN 0933516134

著者名に右リ語を含む

出版者

ISBN を使って NACSIS Webcat との統合検索をする場合、検索対象を「図書」に限定する必要があります。

Web リクエストサービスで、他大学にある資料のコピーの取り寄せ、現物借用を申込

Webcat Plus 一致検索 学外 OK
<http://webcatplus.nii.ac.jp/>
 全国の大学図書館等の蔵書目録データベース。
 国立情報学研究所(NII)作成・提供。

東京大学 OPAC 検索テクニック

論理演算: AND 検索 スペース区切り または * OR 検索 + NOT 検索 -
 トランケーション: 前方一致のみ ワイルドカードは* (アスタリスク)

分かち書きに注意: 書名ヨミをチェック
 祭壇画 サイダング (サイダン ガ)
 祭壇 × 祭壇画 全く別のタームとして認識

著者名検索: 「姓」と「名」の間はスペースを入れて検索
 出版者検索: フルネームで入力 ヨミ検索は不可
 岩波書店 岩波* 岩波 × いわなみ × イワナミ ×

この本・雑誌を読みたい どこにあるかを調べる

4. 日本にない図書の所在を調べる

Karlsruher Virtuelle Katalog (KVK)

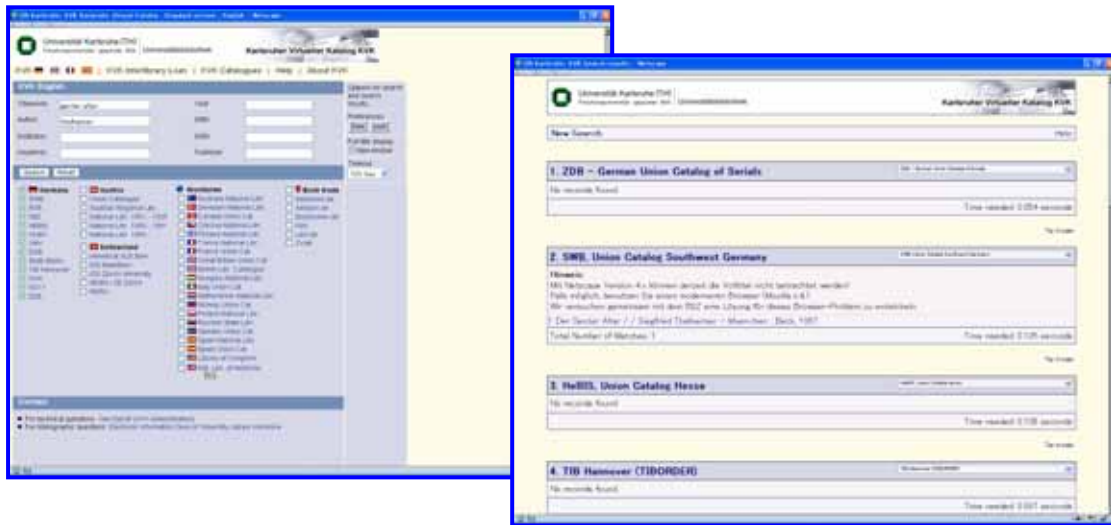
<http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/hylib/en/kvk.html>

学外
OK

ドイツ語圏(ドイツ、スイス、オーストリア)を中心とした欧米の OPAC を横断検索できるサーチエンジン。
書店との横断検索も可能。

[演習 3]

Thalheimer, S., *Der Genter Altar*, München, 1967



こちらもオススメ!

RedLightGreen

<http://www.redlightgreen.com/>

学外
OK

RLG(Research Libraries Group) によって無償で提供されている書誌データベース。約 1 億 3,000 万件の書誌が検索可能。登録(無料)を行うと、検索結果から参加図書館の OPAC をたどって所蔵情報を確認することができる。

実践女子大学図書館「インターネットで文献検索」第2章 図書の探索

学外
OK

<http://www.jissen.ac.jp/library/frame/chap2.htm>

各言語別に、総合目録・新刊情報・書店・古書店の情報がリンクされている。

古書を探すなら...

Early English Books Online (EEBO)

<http://eebo.chadwyck.com/>

学内
Only

1475 年～1700 年出版の英国の文学、歴史、哲学、言語学、美術分野の書籍に収録された論文のデータベース。画像の入手も可能。

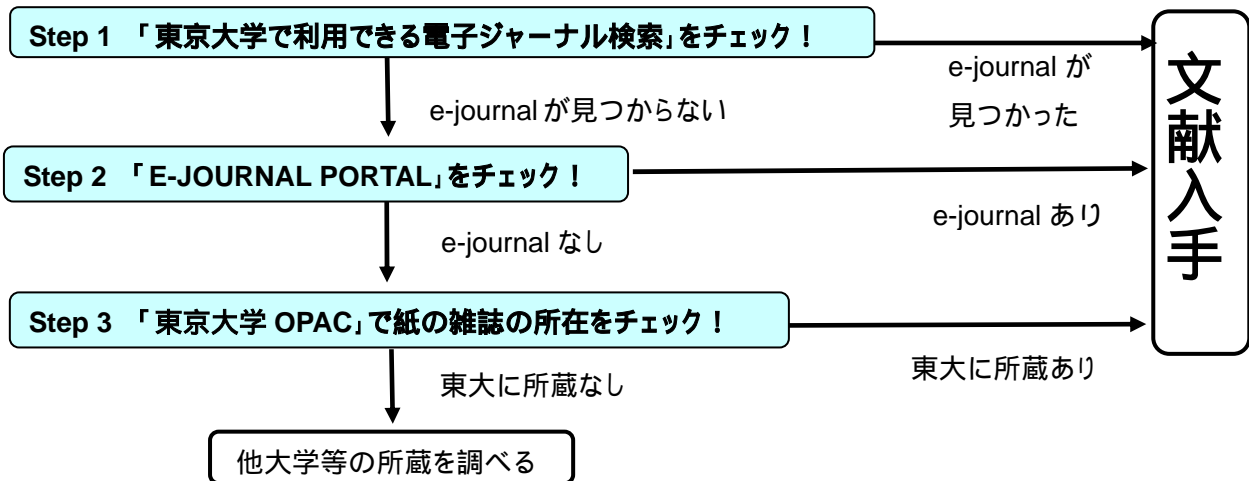
Gallica

<http://gallica.bnf.fr/>

学外
OK

フランス国立図書館が所蔵する、政治、哲学、科学、文学、経済分野の資料(小説、エッセイ、レビュー、辞書、歴史書、肖像画ほか)をデジタル画像で提供。ギリシア語、ラテン語の古典も収録。

5. 雑誌の所在を調べる 電子ジャーナル・東京大学 OPAC



[演習 4]

Lisa Deam. *Flemish versus Netherlandish : A Discourse of Nationalism. Renaissance Quarterly*. 51(1), 1998, p.1-33

Step 1 「東京大学で利用できる電子ジャーナル検索」をチェック！

東京大学で利用できる電子ジャーナル検索
<http://ejournal.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>
 東京大学で利用できる電子ジャーナルのリンク集。
 雑誌のタイトル、出版者、主題、ISSN などから検索可能。

学内 Only

その場でフルテキスト入手

Step 2 「E-JOURNAL PORTAL」をチェック！

E-JOURNAL PORTAL <http://vs2ga4mq9g.search.serialssolutions.com/>

- ・文献データベースから論文全文(一部抄録、目次)を入手できる雑誌
- ・フリーの電子ジャーナルコレクションを
検索可能。

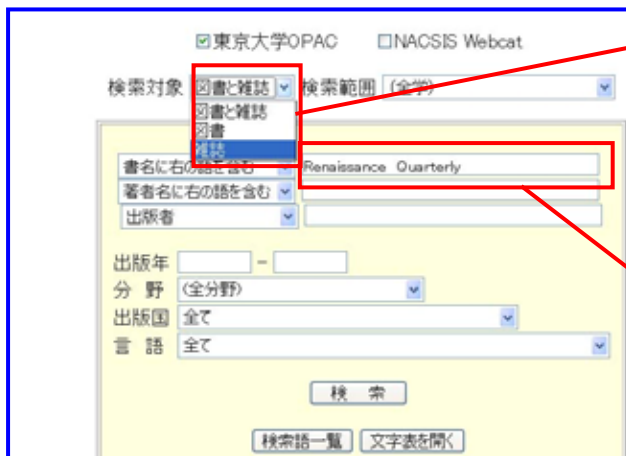
学内
Only



Q. 美術系の雑誌名を知る方法は？

「東京大学で利用できる電子ジャーナル検索」や「E-JOURNAL PORTAL」に収録されている雑誌は、主題分野を限定することができます。

Step 3 「東京大学 OPAC」で紙の雑誌の所在をチェック！

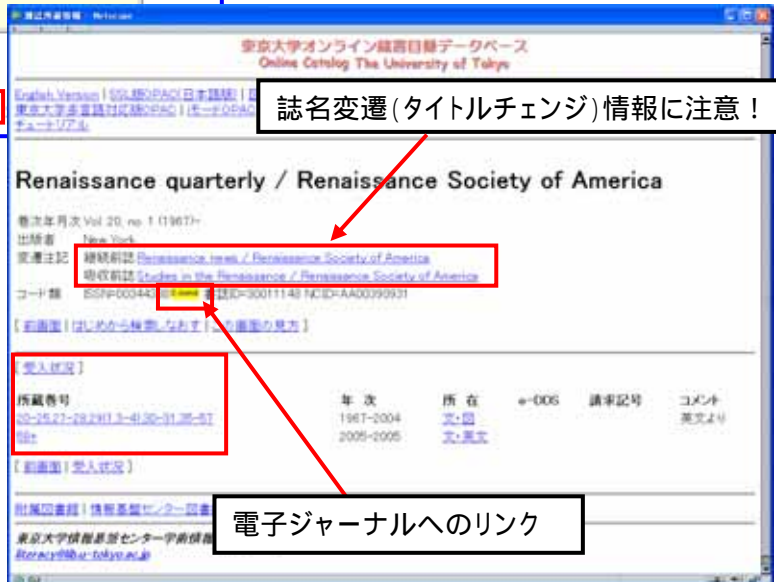


検索対象を「雑誌」に限定

・論文タイトルや論文著者名でなく、雑誌名で検索
・省略誌名の入力方法に注意！

基本検索画面 詳細検索画面

所蔵巻号をチェック！



6. テーマに関する図書を探す Book Contents

Book Contentsとは <http://contents.lib.u-tokyo.ac.jp/contents/top.html>

東京大学にある本を「目次情報」、「内容情報(要旨・帯・カバーからの情報)」から検索できるデータベース。

学外
OK

[演習 5] 「祭壇画」というキーワードで本を探す

以下は、Book Contents の検索画面と検索結果のスクリーンショットです。

検索キーワード: 祭壇画
検索条件: すべての語を含む
表示設定: 10 件/ページ

以下にフルテキスト検索では、複数の検索キーワードをスペースで区切って入れるとOR検索を行います。AND検索(すべての語を含む)にする場合は、「キーワード + キーワード」のように+プラス記号とキーワードの間にはスペースを入れます。

検索結果のリスト:

- 1 99 [国語辞三、ツルギの祭壇画、東京、東京書房、1987.]
- 2 99 [高野真生、十五世紀のフランドル絵画の祭壇画、ワグネルの「祭壇画」、東京、東京書房、1984.]
- 3 99 [松本真由、マサチオールネサンス絵画の祭壇画、東京、東京大学出版会、2001.]
- 4 99 [松本真由、マサチオールネサンス絵画の祭壇画、東京、東京書房、2009.]
- 5 94 [高野真生、祭壇画の歴史と研究、東京、東京書房、1995.]

検索結果の詳細:

ID: NE0154060
Title: マサチオールネサンス絵画の創始者
Author: 松本真由【著】
Publisher: 東京大学出版会
Year: 2001
Description: ルネサンスの巨匠たちすべてが手本と仰いだという偉大な天才マサチオ。克明な実地調査と丹念な資料探求に基づいてその全貌を明らかにした。
Contents: ・マサチオの生涯と芸術
・サン・ジョヴァンネ祭壇画
・聖アンナと聖母子
・聖ヒエロニムスと洗礼者ヨハネ
・ある若者の肖像
・聖母子
・ピサ多翼祭壇画
・聖ユリアナスの物語
・デスコ・ダ・パルト(誕生盤)
・ブランカッチ礼拝堂壁画(ほか)
ISBN: 4130860282

この本の学内所蔵を検索するには、こちらをクリックして下さい。 > 学内所蔵検索

東大 OPAC へのリンク

こちらもオススメ!

Webcat Plus 連想検索 <http://webcatplus.nii.ac.jp/>

学外
OK

NACSIS Webcat の次世代版。全国の大学図書館等が所蔵している図書・雑誌と新刊書の情報が検索できます。目次や、帯・カバーなどに書かれた内容の情報を見ることができます。

「連想検索」では、検索キーワードから関連性の高い単語を抽出し、それを含む図書をもれなく探し出すことができます。

新書マップ <http://shinshomap.info/>

学外
OK

新書・選書を対象に、現代的な 1000 テーマを抽出し、各テーマについて、関連する本のリスト、本の概要や目次、読書ガイドが付けられています。「連想検索機能」により、漠然とした要求からでも関連テーマを探し出し、星座表のような関連図(新書マップ)が作成されます。

国立情報学研究所 高野研究室運営。

どんな論文があるかを探す その論文の掲載雑誌がどこにあるかを調べる

7. テーマに関する論文を探す CiNii・FELIX

CiNii: NII論文情報ナビゲータ とは <http://ci.nii.ac.jp/>

日本の学術論文誌・学協会誌、大学紀要に掲載された論文の文献情報を収録するデータベース。
国立情報学研究所(NII)提供。

**学外
OK**

学外から利用した場合、一部利用できるサービスが限定されます。

収録雑誌一覧

行の中(ヨコ方向)のキーワードの組み合わせ

検索対象の限定 (出版年、巻、号、ページ)

行どうし(タテ方向)のキーワードの組み合わせ

検索結果の絞込み

検索結果の並べ替え

本文リンクがあれば全文入手!

CiNii 検索テクニック

論理演算

AND 検索 スペース区切り

OR 検索・NOT 検索 プルダウンメニューを利用して指定

フレーズ検索 簡易検索では不可。詳細検索では「"」(ダブルクォーテーション)で囲む。

トランケーション ワイルドカードは使わない

日本語: 前方一致・中間一致・後方一致 “環境” 住環境、環境学、を検索

アルファベット: 部分一致不可

FELIXとは <http://felix.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>

学術雑誌論文の目次情報検索システム

3つのデータベースに収録された雑誌論文の統合検索が可能

雑誌記事索引

SwetScan

PCI: Periodicals Contents Index

学内
Only

[演習 6]

“Vierge ouvrante”というキーワードで雑誌論文を探す。

データベースを選択して下さい。複数選択することも可能です。
 雑誌記事索引 SwetScan PCI

データベース選択

論文検索
 論文タイトル: Vierge ouvrante
 著者名:
 雑誌名:
 刊行年: -
 検索 クリア

検索結果の絞り込み
 検索結果の保存
 検索結果の並び替え

FELIX 詳細表示
 NO. 2 (全ヒット件数: 8件)

項目	Contents
レコードID	p015804220003344700000158188600050000000017
著者名	BENTLEY-CRANCH, D.
論文タイトル	A Sixteenth-Century Patron of the Arts, Florimond de Clermont and his "Vierge Ouvrante"
雑誌名	Bibliothèque d'humanisme et renaissance
ISSN	00061988
巻号	50(2)
ページ	317-
刊行年	1998-03-31
リンク	学内所蔵検索 電子ジャーナル検索

学内所蔵検索 東京大学 OPAC
 電子ジャーナル検索
 東京大学で利用できる電子ジャーナル検索へのリンク

FELIX 検索テクニック

論理演算

AND 検索 & OR 検索 | NOT 検索 ! (全角・半角は問わない)

フレーズ検索 キーワードをスペースでつなげて入力すれば、そのままのフレーズで検索

トランケーション ワイルドカードは使わない

“環境” 住環境、環境学、を検索 前方一致・中間一致・後方一致

“sea” sea, sead, search を検索 前方一致

日本語による検索

・旧漢字体はすべて常用漢字に置き換える

・著者名入力の際、姓と名の間はスペースを空ける

ex.) 蓮實重彦 × 蓮実 重彦

こちらもおススメ!

Project MUSE Scholarly journals online <http://muse.jhu.edu/>

学外
OK

英語圏を中心とした、人文社会系雑誌論文のデータベース。抄録までの閲覧が可能。

実践女子大学図書館「インターネットで文献検索」第4章 記事・論文検索

学外
OK

<http://www.jissen.ac.jp/library/frame/chap4-2-2.htm>

雑誌論文を探すためのデータベースが国別にリンクされている。

論文全文を対照にキーワード検索

8. 電子ジャーナルで全文検索

JSTORとは [GACoSからアクセス](#)

社会科学を中心とする代表的な学術雑誌 (Arts & Sciences I Collection の 117 誌) のデータベース。創刊号から全文を閲覧できる。最新号は収録していない。

学内
Only

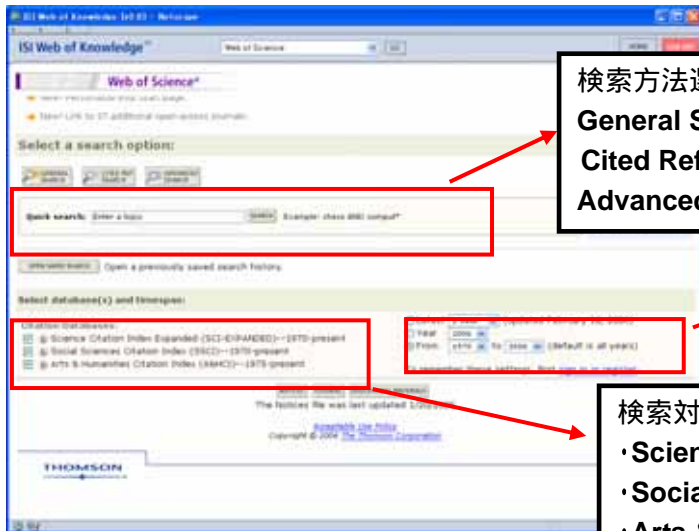
タイトルをクリック:
論文の始めから表示。

Citation/Abstract: 文献の書誌事項(抄録があれば抄録も)を表示。
Page of First Match: 検索語が最初に現れるページを表示。
Print: 印刷実行
Download: パソコンへ PDF ファイルとしてダウンロード
Save Citation: 書誌事項を保存。

9. 引用に注目した検索 Web of Science

Web of Scienceとは <http://isiknowledge.com/> 学内 Only

自然科学・社会科学・人文科学全分野の、主要な学術雑誌 8,800 誌に掲載された学術論文を収録した文献(書誌情報)データベース。論文の引用関係に関するデータを保有し、通常のキーワード検索に加え、引用文献検索が可能。



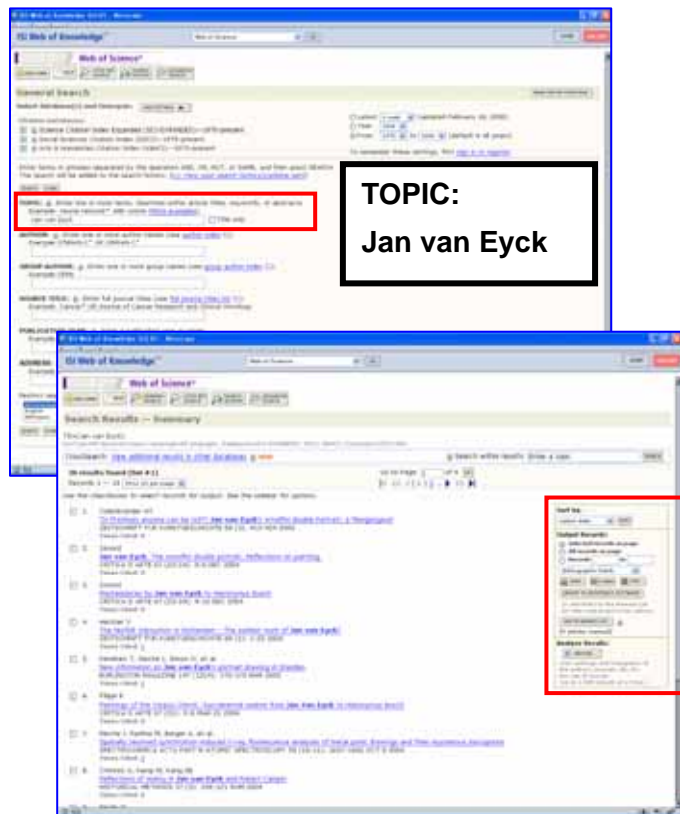
検索方法選択
General Search 通常のキーワード検索
Cited Reference Search 引用文献検索 (p15)
Advanced Search コマンド検索

データ年選択

検索対象データベース選択
 ・Science Citation Index Expanded 自然科学系
 ・Social Sciences Citation Index 社会科学系
 ・Arts & Humanities Citation Index 人文科学系

[演習 7] General Search

“Jan van Eyck”というキーワードで雑誌論文を探す。



TOPIC:
Jan van Eyck

TOPIC
論文タイトル、キーワード、抄録(アブストラクト)

AUTHOR
著者名

GROUP AUTHOR
研究チーム、グループ、プロジェクト名

SOURCE TITLE
雑誌名。フルタイトルを入力

ADDRESS
著者の所属機関 論文を発表したときのもの

Sort By
検索結果の並べ替え

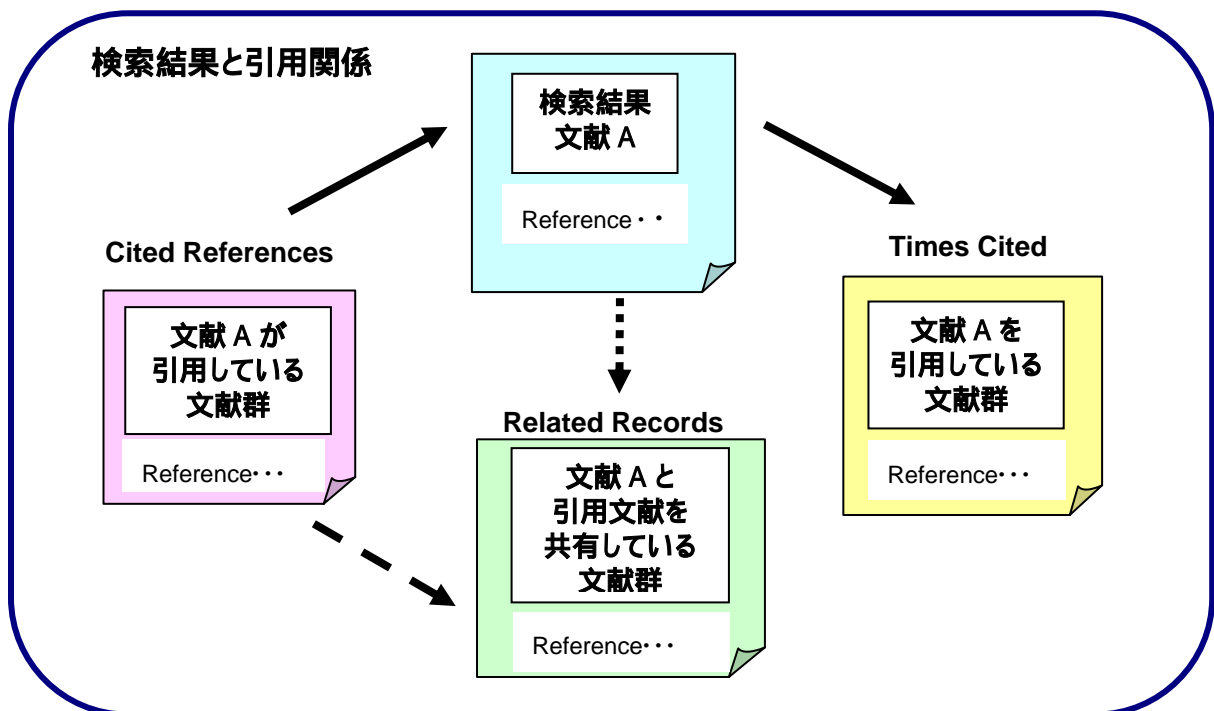
Output Records
必要な論文を、保存・出力

Analyze Results
検索結果の分析
著者名 機関名 分野 刊行年などで解析

検索履歴の表示・保存

Output This Record
 検索結果の保存
 Create Citation Alert
 アラートの設定
 Holdings
 電子ジャーナルへのリンク

引用関係のリンク
Cited References
 この文献が引用している文献
Times Cited
 この文献を引用している文献
Related Records
 この文献と同じ引用文献を引用している文献



Web of Science 検索テクニック

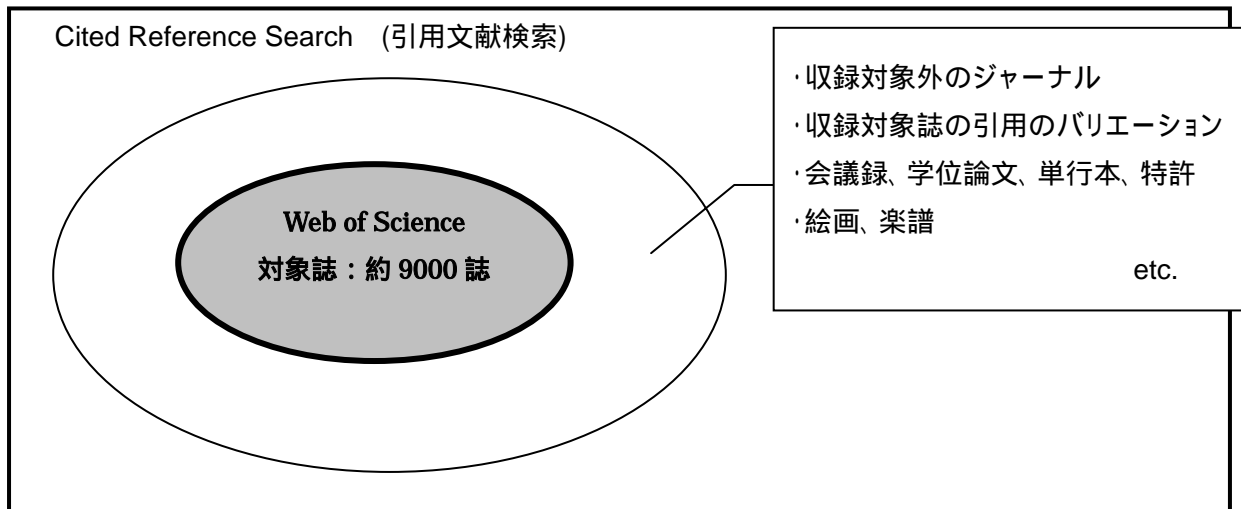
論理演算: AND 検索 and OR 検索 or NOT 検索 not (大文字・小文字は問わない)

近接演算: same 入力したキーワードが同一センテンス内にあるレコードを検索

フレーズ検索: キーワードをスペースでつなげて入力すれば、そのままのフレーズで検索

トランケーション (前方一致・語中変化)

- * 何文字でも gene* gene, genes, genetic, generation
- ? 1文字変化 organi?ation organisation, organization
- \$ 0 または 1文字 behavio\$r behavior, behaviour



[演習 8] Cited Reference Search

Jan van Eyck による作品について書かれた論文を探す。

CITED AUTHOR:
Eyck J* or VanEyck J*

CITED YEAR(S)
1390-1441

Volume フィールド

- ・ ILL (絵画の引用)
- ・ MUS (楽譜の引用)
- ・ IMP (暗黙引用)

該当論文にチェックを入れて、**FINISH SEARCH** をクリックすると、それらを引用して書かれた論文のリストが表示される

他にもこんなデータベース - 図書や論文以外の文献も探せる

10. その他のデータベース

Google Scholar <http://scholar.google.com/>



検索対象を学術論文、学位論文、図書、学術出版社や学会、学術機関からの抄録や論文などに限定し、学術情報に特化した検索エンジン。

Google Book Search <http://books.google.com/>



キーワードを入力すると、書籍のタイトルと、キーワードが出現したページ、キーワード前後数行が表示される。数ページ、もしくは全ページ閲覧できることもある。

人文社会科学系全般

InfoTrac Custom [GACoSからアクセスしてください](#)



人文社会科学系の需要が高い学術雑誌 250 タイトルの全文を網羅的に提供するデータベース。全ての文献について HTML 形式でのフルテキストを提供。

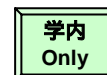
応用社会科学全般 & 言語学

ASSIA [GACoSからアクセスしてください](#)



社会学、経済学、政治学、教育学、保険学、民俗学などに関連する、650 タイトル以上の雑誌を収録。

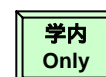
Periodicals Archive Online <http://pao.chadwyck.co.uk/>



人文・社会系の学術雑誌(約 4,000 誌)に掲載された論文のデータベース。約 200 誌のタイトルについては論文全文を閲覧可能。

文学

Literature Resource Center with MLA International Bibliography



[GACoSからアクセスしてください](#)

文学に関わる人物、作品情報などを収録したデータベース。各種文学レファレンス資料や、小説家・詩人・エッセイストなどに関する、人物情報・作品解説・文学的評論を中心とする情報を収録。

新聞記事を探す

朝日新聞オンライン記事データベース「聞蔵」

[GACoSからアクセスしてください](#)



- ・朝日新聞:1984年8月から
 - ・AERA:創刊号から
 - ・週刊朝日:2000年4月号から
- の全文記事を収録

学位論文

東京大学学位論文データベース

<http://gakui.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>



東京大学で授与された課程博士論文、論文博士論文の書誌事項と要旨を収録。

ProQuest Dissertations and Theses - (PQDT)

[GACoSからアクセスしてください](#)

米国を中心とした学位論文のデータベース。



Web サイトを探す

IRI: インターネット学術情報インデックス

http://resource.lib.u-tokyo.ac.jp/iri/url_search.cgi

学術研究に役立つサイトのみを収集したインターネット検索サイト。



科研費報告書を探す

KAKEN科学研究費補助金データベース

<http://seika.nii.ac.jp/>



文部科学省及び日本学術振興会が交付する科学研究費補助金により行われた研究の当初採択時のデータ(採択課題)と研究成果の概要(研究実績報告,研究成果概要)を収録。
二次情報 DB・全文リンクなし。

困ったときには・・・

11. カスタマーサポート

文献検索で困ったときには・・・

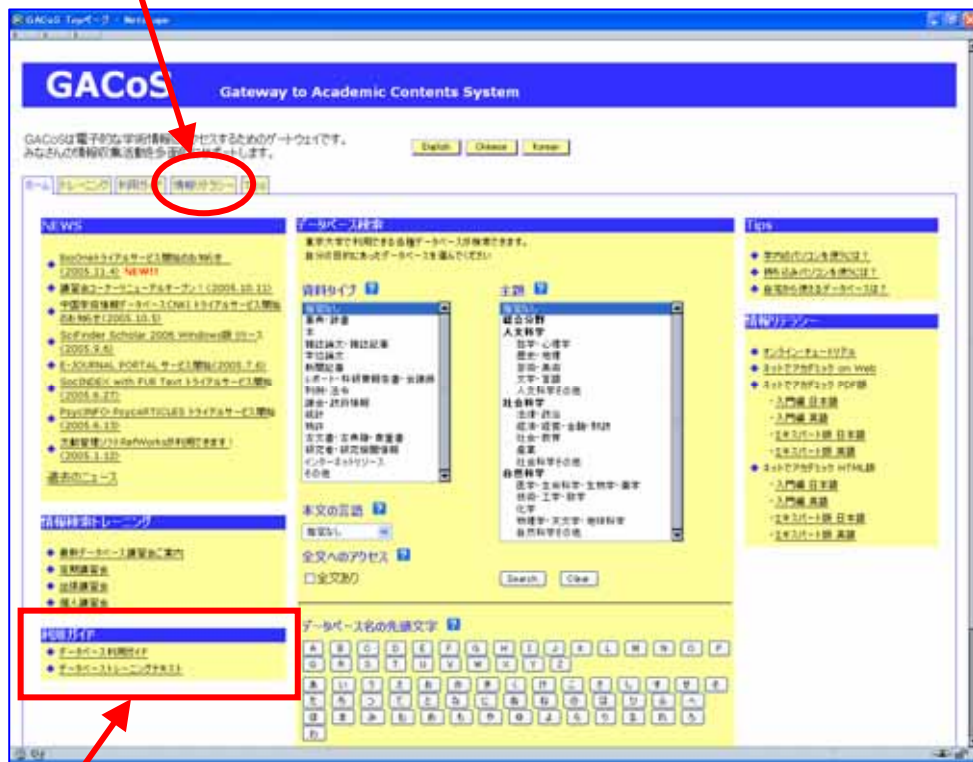
データベースヘルプ

各データベースに用意されている「ヘルプ」で検索方法等を確認。

データベース定期講習会

<http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/training.html>

OPAC 入門編・FELIX 編・Web of Science 編・電子ジャーナル編
本をさがす編・雑誌をさがす編・新聞をさがす編・統計をさがす編
英語版も実施中



GACoS データベースマニュアル

<http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/guide.html>

各データベースの詳細なマニュアル
データベース定期講習会のテキスト が参照可能

情報基盤センター 学術情報リテラシー係

literacy@lib.u-tokyo.ac.jp 03-5841-2649