

## 医学論文と資料の検索マニュアル ～文献データベースの使い方～

### A.論文の検索【論文検索】

- |   |       |
|---|-------|
| 1.医中誌 Web【国内雑誌】〔医学分野〕……………                      | 1-9   |
| 2.PubMed【外国雑誌】〔医学分野〕……………                       | 10-19 |
| 3.精度の高い検索方法                                     |       |
| 3-1.副標目[Subheadings]の活用方法……………                  | 20    |
| 3-2.Evidence-based Medicine (EBM)を意識した文献検索…………… | 21-24 |

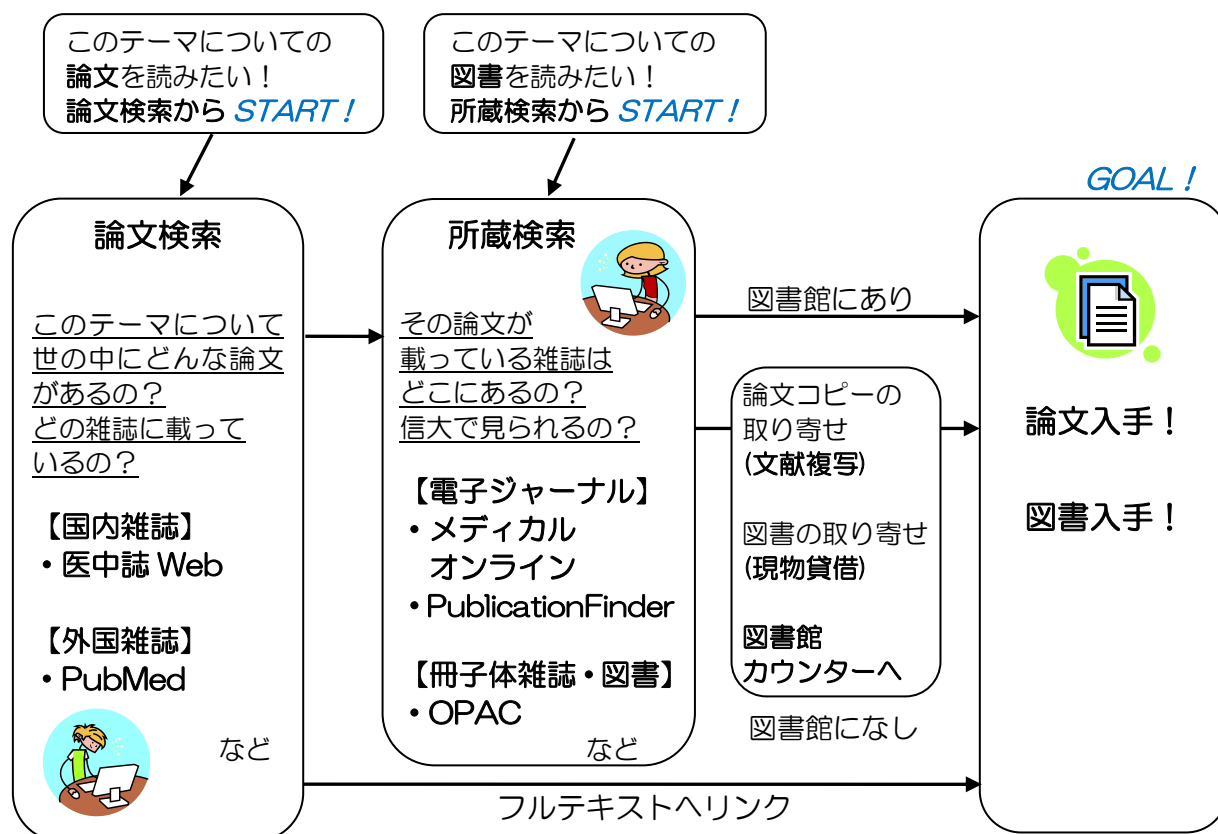
### B.資料の検索【所蔵検索】

- |  |       |
|--|-------|
| 1.電子ジャーナル  |       |
| 1-1.メディカルオンライン【国内雑誌】〔医学分野〕……………                    | 25-27 |
| 1-2.電子ジャーナル検索 PublicationFinder【外国雑誌(一部国内雑誌)】…………… | 28-29 |
| 2.本学所蔵資料をさがす(図書・紙媒体の雑誌・視聴覚資料など)                    |       |
| 2-1.信州大学附属図書館 蔵書検索 OPAC……………                       | 30-32 |

### C.番外編 その他のデータベースの紹介

- |                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 1.医学・薬学予稿集全文データベース〔医学分野〕…………… | 33    |
| 2.JDreamIII(学内限定)……………        | 34-36 |
| 3.CiNii Articles……………         | 37    |

### \*論文と資料の検索から入手までの基本的な流れ\*

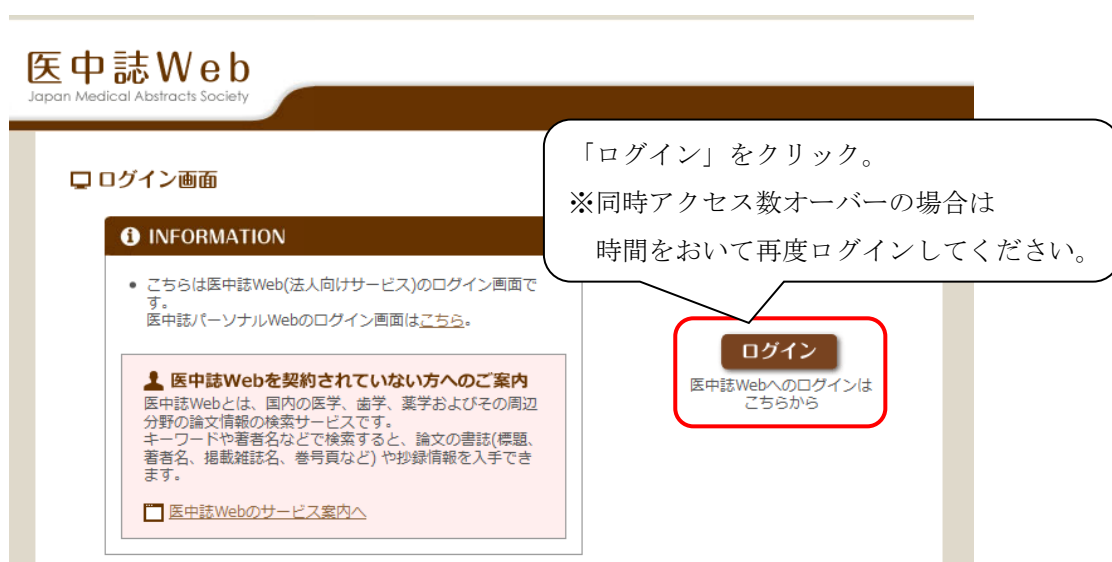


## A.論文の検索【論文検索】

### 1.医中誌 Web【国内雑誌】〔医学分野〕

#### 医中誌 Web（医学中央雑誌）とは

- ・医学関連文献データベース。国内発行の雑誌約 6000 タイトル、約 1000 万文献を収録。
- ・Web 版には 1977 年以降の文献が収録（それ以前の論文も随時追加中）
- ・論文抄録データベースのため、本文は掲載されていない（本文へのリンクがついている場合有）。
- ・松本キャンパス内のネットワークから利用可能。同時アクセス 4。
- ・URL：<http://login.jamas.or.jp/enter.html>（図書館 HP リンクからログイン）



**検索対象年**： 1977 年～現在

（ここでいう検索対象年は、論文が医中誌に収録された年であり、実際の論文の発行年ではありません。）

## 検索画面

① すべて検索(キーワードなど) ● 著者名 ● その他  
環境ホルモン

② (内分泌攪乱物質/TH or 環境ホルモン/AL)

「内分泌攪乱物質」(シソーラス用語)が自動的に検索される

③ 検索誌名

検索

表示内容の変更 タイトル表示 30件 新しい順 page 1 of 162 Go

1 Q203600084<Pre 医中誌>  
OH-PCBsによるバイカルアザラシエストロゲン受容体 $\alpha$ ・ $\beta$ 転写活性化能の評価(会議録)  
Author : 芳之内 結加(愛媛大学沿岸環境科学研究センター), 平野 将司, 野見山 桂, 田辺 信介, 金 恩英, 岩田 久人

- ① 検索ボックスにキーワードを入れて「検索」をクリックする。※検索は前方一致検索です。
- ② オートマッピング機能が働き、入力した単語を自動的にシソーラス用語(医中誌 Web 上の適切なキーワード)に索引づけして検索が行われます。  
この機能により同義語が複数あってもまとめて検索でき、漏れの無い検索が可能です。  
上の例：検索キーワードに「環境ホルモン」と入力  
⇒ 内分泌攪乱物質 (シソーラス用語) + 環境ホルモン (全てのフィールド)を検索  
入力語以外に索引づけしてほしいときは、検索ボックス上▼で All Fields を選択して検索します。
- ③ 検索ボックス上の選択項目で検索対象(著者名・タイトル等)を指定することができます。

検索結果は下に表示されますので、画面をスクロールして確認。

### \*こんなときは・・・\*

- ・ ヒット件数が多すぎる ⇒ 絞り込み条件を利用する (p3)  
検索対象をタイトル等に限定する (p2③)  
キーワードを追加または変更する  
下位の(より狭い概念)シソーラス用語を使用する (p7)
- ・ ヒット件数が少なすぎる ⇒ より適切なキーワードをシソーラス参照で確認する (p6)  
上位の(より広い概念)シソーラス用語を使用する (p7)

## 絞り込み条件

本文入手情報  本文あり  本文あり(無料)

抄録  抄録あり

症例報告・事例  症例報告  事例  症例報告除く

特集  特集

論文種類  原著論文  解説  総説  図説  Q&A  講義  会議録  会議録除く  
 座談会  レター  症例検討会  コメント  一般

分類  看護  歯学  獣医学

論文言語  日本語  英語  その他

収録誌発行年 指定なし ~ 指定なし  最新の5年分に限定

巻・号・開始頁 巻 号 頁

チェックタグ  ヒト  動物  **すべてのチェックタグを表示**

副標目  治療に関する副標目  診断に関する副標目  副作用に関する副標目  
 **すべての副標目を表示**

研究デザイン  メタアナリシス  ランダム化比較試験  準ランダム化比較試験  比較研究  診療ガイドライン

検索対象データ すべて

初回UP日付 初めて登録された日

事前に絞り込んで検索したい場合は、検索ボックス下の「すべての絞り込み条件を表示」をクリック。検索後に絞り込みを行いたい場合は、検索履歴下の「更に絞り込む」をクリック。

雑誌の発行年、論文の種類、言語、**チェックタグ(※1)**、**副標目(※2)**、**研究デザイン(※3)**等で絞り込みができます。また、「本文あり」の項目でも絞り込むことができます。

<ヒトに関するチェックタグ>

年齢区分	性別	動物の種類	性別
<input type="checkbox"/> 胎児	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> ラット	<input type="checkbox"/> オス
<input type="checkbox"/> 新生児	<input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> マウス	<input type="checkbox"/> メス
<input type="checkbox"/> 乳児(1~23ヶ月)	その他	<input type="checkbox"/> ハムスター	その他
<input type="checkbox"/> 幼児(2~5)	<input type="checkbox"/> 妊娠	<input type="checkbox"/> モルモット	<input type="checkbox"/> 妊娠
<input type="checkbox"/> 小児(6~12)		<input type="checkbox"/> イヌ	
<input type="checkbox"/> 青年期(13~18)		<input type="checkbox"/> ネコ	
<input type="checkbox"/> 成人(19~44)		<input type="checkbox"/> ウシ	
<input type="checkbox"/> 中年(45~64)		<input type="checkbox"/> ウマ	
<input type="checkbox"/> 高齢者(65~)		<input type="checkbox"/> ブタ	
<input type="checkbox"/> 高齢者(80~)		<input type="checkbox"/> ヒツジ	
		<input type="checkbox"/> サル	
		<input type="checkbox"/> ウサギ	
		<input type="checkbox"/> ニワトリ	
		<input type="checkbox"/> 鶏胚	
		<input type="checkbox"/> カエル	

<動物に関するチェックタグ>

治療に関する副標目  診断に関する副標目  副作用に関する副標目

戻る

薬物・化学物質	診断	治療	その他
<input type="checkbox"/> 薬理学	<input type="checkbox"/> 診断	<input type="checkbox"/> 治療	<input type="checkbox"/> 病因
<input type="checkbox"/> 毒性・副作用	<input type="checkbox"/> 画像診断	<input type="checkbox"/> 薬物療法	<input type="checkbox"/> 遺伝学
<input type="checkbox"/> 治療的利用	<input type="checkbox"/> X線診断	<input type="checkbox"/> 外科的療法	<input type="checkbox"/> 免疫学
<input type="checkbox"/> 診断的利用	<input type="checkbox"/> 放射性核種診断	<input type="checkbox"/> 移植	<input type="checkbox"/> 化学的誘発
<input type="checkbox"/> 類似体・誘導体	<input type="checkbox"/> 超音波診断	<input type="checkbox"/> 食事療法	<input type="checkbox"/> 合併症
<input type="checkbox"/> 拮抗物質・阻害物質	<input type="checkbox"/> 病理学	<input type="checkbox"/> 精神療法	<input type="checkbox"/> 転移性
<input type="checkbox"/> 血液		<input type="checkbox"/> 放射線療法	<input type="checkbox"/> 欠損・欠乏
<input type="checkbox"/> 尿		<input type="checkbox"/> 看護	<input type="checkbox"/> 有害作用
		<input type="checkbox"/> リハビリテーション	<input type="checkbox"/> 疫学
		<input type="checkbox"/> 予防	<input type="checkbox"/> 予後
			<input type="checkbox"/> 実験的

※1 チェックタグ:検索対象をヒトや動物などの観点から限定するもの。ヒトの場合は年齢(「乳児」や「高齢者」)、性別などで限定可能。動物の場合は「ラット」など。

※2 副標目:「治療」や「診断」など医学文献中に頻繁に現れる概念を表すキーワード。その他に「看護」や「リハビリテーション」などのキーワードがある。

(例)「小児インフルエンザ患者へのタミフル投与の問題点」を調べたい場合  
キーワード=インフルエンザ、タミフル      チェックタグ=小児(6~12歳)  
副標目=毒性・副作用、化学的誘発、有害作用      などと指定して検索

※3 研究デザイン:エビデンスレベルの高い文献に絞り込む場合に利用。メタアナリシス~比較研究はエビデンスの強さに応じて設けられている。診療ガイドラインは推奨の形で判断の手がかりを得ることができる。





## 検索結果の出力

① 出力したい文献の口に  
チェックを入れる。

② 希望する出力  
方法を選択する

クリップボードに保存した  
文献を確認するときは、  
こちらをクリック。

### <出力方法>

**印刷**・**ダウンロード**・**メール** : 別画面が開き出力項目・形式等が選択できます。

**クリップボード** : チェックした文献がログアウトするまでクリップボードに保存されます (最大 500 件)。いくつかの検索をしながら必要な文献だけをためておき、一度に出力することが可能です。クリップボードに保存した文献は、文献を追加した際に表示されるポップアップの「クリップボードを見る」、または画面上のクリップボードをクリックすると確認できます。

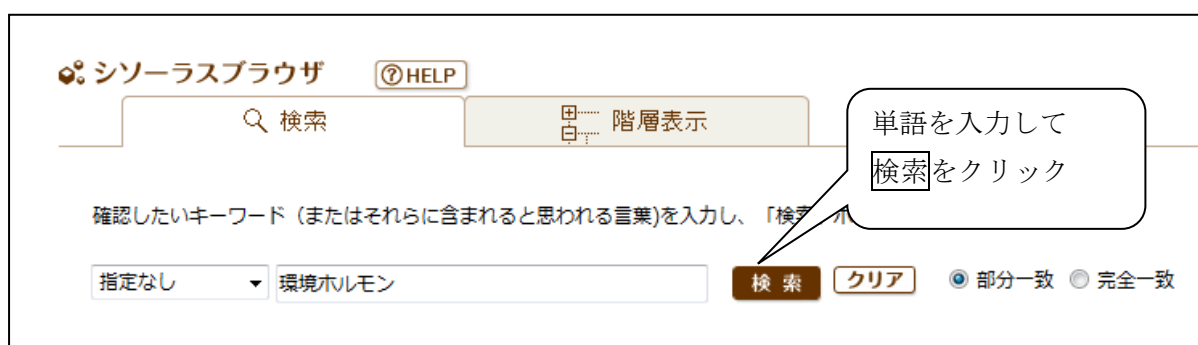
**ダイレクトエクスポート** : EndNote 等文献管理ソフトへのエクスポートができます。

## シソーラス参照

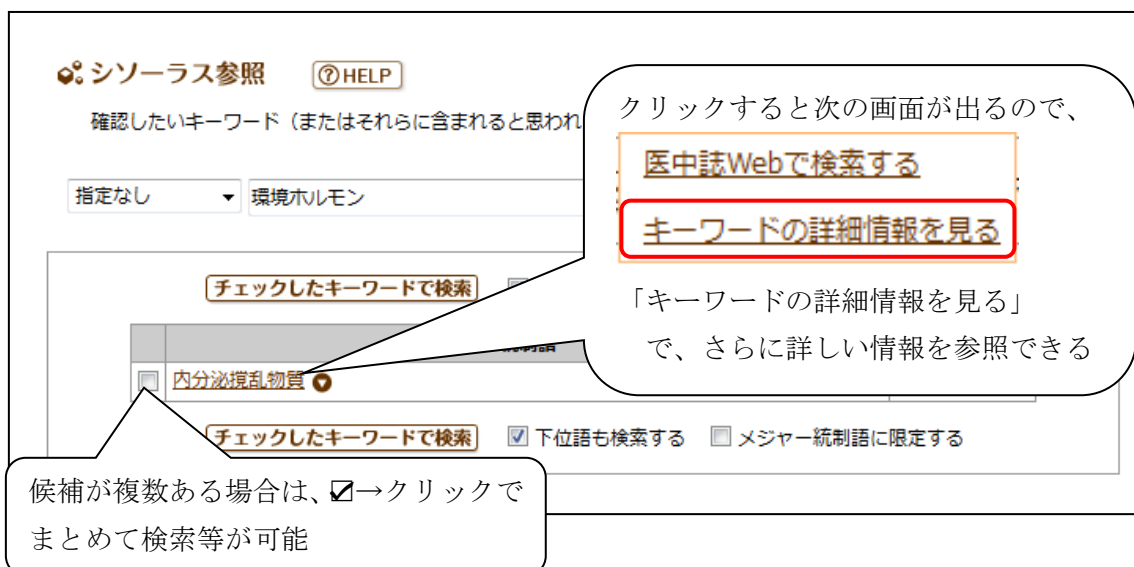
検索したいキーワードがシソーラス用語であるか確認したい場合や、シソーラス用語の階層を確認したい場合に使用します。また、副標目を指定して検索することもできます。



### 検索の画面



### 検索結果の画面







## その他の機能（参考）

○ある特定の論文の書誌を確認したい場合(既に論文情報がわかっているときに使用)

医中誌Web  
Japan Medical Abstracts Society

ヘルプ My医中誌 お問い合わせ 終了

検索 書誌確認画面 クリップボード

すべて検索(キーワードなど) 著者名 その他 収載誌名

検索 クリア

絞り込み条件 すべての絞り込み条件を表示 ヘルプ

抄録あり  
原著論文 解説・総説 会議録除く 症例報告  
看護文献 治療に関する文献 診断に関する文献 副作用に関する文献

医中誌Web  
Japan Medical Abstracts Society

ヘルプ My医中誌 お問い合わせ 終了

検索 書誌確認画面 シソーラス参照 クリップボード

書誌確認画面 ヘルプ

・ISSNは、ハイフンを入れても省いても検索できます。  
・著者名の姓と名の間にはスペースを入れずに検索して下さい。

雑誌名 ○○○学雑誌 部分一致 完全一致

ISSN

発行年月 年 月

巻・号・開始ページ xx 巻 x 号 xx ページ

著者名 筆頭著者名に限定 最終著者名に限定 部分一致 完全一致

タイトル中のキーワード

DOI

検索

雑誌名・巻号・頁・著者名・キーワード等を入力して検索をクリック

収載誌名参照

1 XXXXXXXXXXXX

○○○○○○○○病に対する○○○○療法研究の進展(総説)

Author : ○○ ○○(○○大学 ○○○○○○講座)

Source : ○○○学雑誌 (XXXX-XXXX)XX巻X号 PageXX-XX(20XX.XX)

抄録を見る

所蔵確認 フルテキストを探す CiNii Articles メディカルオンライン PDFダウンロード J-STAGE

文献を直接検索できます

○タグ付けによる検索（主なもの）

タグ	意味	入力例	内容
TH	シソーラス用語	血液/TH	シソーラス用語に「血液」が付与されている文献を検索(下位語も含む)。
AU	著者名	林明/AU	著者名に「林明」を含む文献を検索。部分一致検索を行うので「小林明子」や「林明宏」もヒットする。
JN	収録誌名	外科/JN	収録雑誌名に「外科」を含む文献を検索。部分一致検索のため「臨床外科」などもヒットする。
TI	タイトル	パニック障害/TI	論文タイトルに「パニック障害」を含む文献を検索。
TA	タイトル+抄録	認知症/TA	タイトルまたは抄録に「認知症」を含む文献を検索。

<注意！> タグをつけて検索を行うと、オートマッピング機能(p2)は働きません。

○論理演算子による検索

論理式	検索例	内容
AND 検索	高血圧 AND 薬物療法 高血圧 薬物療法 (スペース)	入力した検索語両方を含む文献を検索。 
OR 検索	認知症 OR 痴呆	入力した検索語のいずれかを含む文献を検索。 
NOT 検索	褥瘡 NOT 高齢者	「褥瘡」から「高齢者」を除いた文献を検索。 
" "(double quotation)の使用	"Kawasaki disease"	英語の病名などフレーズで検索したい場合に使用。
() [カッコ]の使用	(認知症 OR 痴呆) AND 予防	()内を優先して計算する。

○メインテーマ(メジャー統制語)として索引された文献に限定した検索

⇒ p2③、p7 またはキーワードの後ろに「/MTH」をつけて検索(例：脳卒中/MTH)

○検索履歴を使った検索



The screenshot shows the search results page for 'タミフル' (Tamiflu). It includes a search bar, a '検索' button, and a 'クリア' button. Below the search bar, there are filter options for '絞り込み条件' (Refinement conditions), such as '本文あり' (Full text available), '抄録あり' (Abstract available), and '診断に関する文献' (Literature related to diagnosis). A 'チェック' (Check) callout points to the '診断に関する文献' filter. At the bottom, there is a dropdown menu for logical operators: AND, AND, OR, and NOT. A '履歴検索' (History search) button is also visible. A callout box says '演算子を選択して「履歴検索」をクリック' (Select an operator and click 'History search').

【参考】医中誌 Web(Ver.5)検索ガイド(PDF) <[http://www.jamas.or.jp/user/img/pdf/guide5\\_ver3.pdf](http://www.jamas.or.jp/user/img/pdf/guide5_ver3.pdf)>

## 2.PubMed【外国雑誌】〔医学分野〕

### PubMed とは

- ・アメリカ国立医学図書館（National Library of Medicine : NLM）が提供する、無料の医学関連文献データベース。
- ・1946 年以降の全世界の医学論文を収録。
- ・うち国内発行の雑誌は約 160 誌
- ・論文抄録データベースのため、本文は掲載されていない（本文へのリンクがついている場合有）。
- ・URL : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?otool=ijpshinlib>  
※図書館 HP リンクからアクセスするとリンクリゾルバ機能が利用可能(p14)

医学部図書館

開館情報

本日（10月28日）の開館時間

8:45-21:00

< 2016年10月 >						
日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

8:45-21:00
  10:00-16:00
  休館日  
 計画停電

医学部図書館へのアクセス

蔵書検索 (OPAC) [↗](#)

信州大学が所蔵する図書・雑誌などを探します。

PublicationFinder [↗](#)

信州大学で使える電子ジャーナルなどを探します。

My Library [↗](#)

医学部図書館 HP

「PubMed」

医中誌Web [↗](#)
メディカルオンライン [↗](#)
PubMed [↗](#)
UpToDate [↗](#)

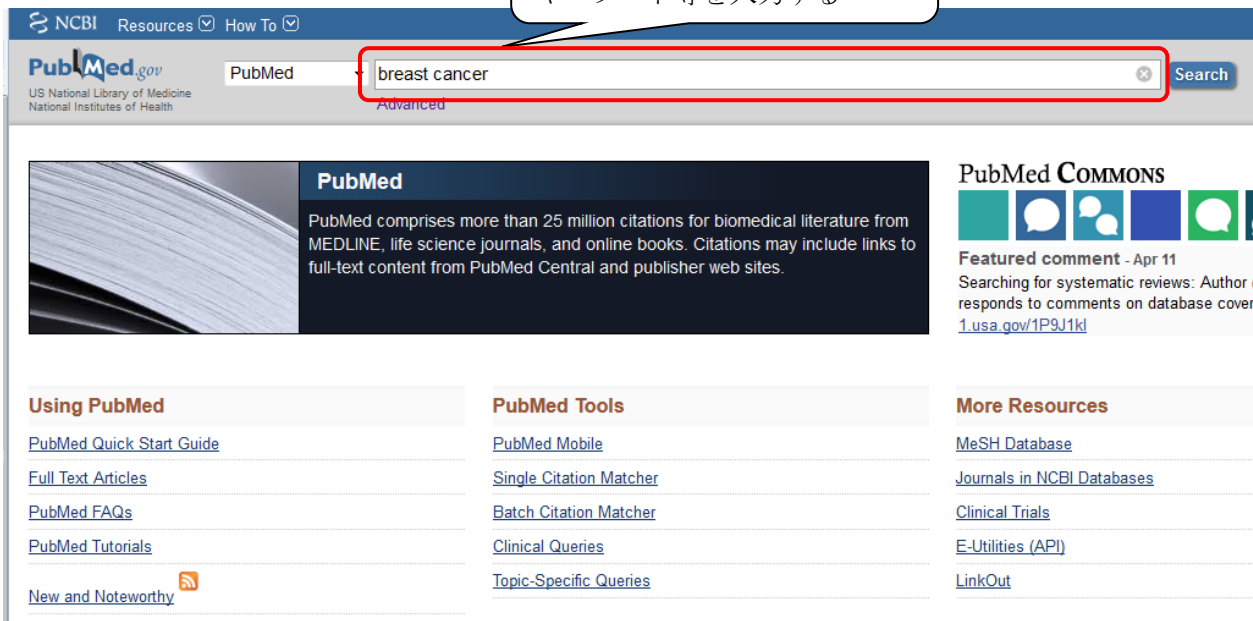
🔍 資料を探す

📖 図書館を使う

🏠 学外の方へ

## 検索方法

検索ボックス(Search box)に  
キーワード等を入力する



検索ボックス (Search box) に医学用語、著者、雑誌名など検索したいキーワードを入力。  
オートマッピング機能が働き、入力した単語を自動的に **MeSH(シソーラス用語)** に索引づけ  
かけて検索が行われますので、思いついた単語で検索できます。

### \* 上の例 \*

検索キーワード : breast cancer

実際の検索式 : **"breast neoplasms"[MeSH Terms] OR ("breast"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "breast neoplasms"[All Fields] OR ("breast"[All Fields] AND "cancer"[All Fields]) OR "breast cancer"[All Fields]**

実際の検索式は、画面右下の「Search details」で確認ができます。



## 絞り込み検索

The screenshot shows the PubMed search results page for the query "Breast cancer treatment - An overview from the US National Cancer Institute (NCI) - Patient version". The left sidebar contains various filter categories, with several options highlighted by red boxes and callouts:

- Article types**: Clinical Trial, Review, **Customize ...** (callout: 画面左側の絞り込みメニューをクリック)
- Text availability**: Abstract, Free full text, Full text
- PubMed Commons**: Reader comments, Trending articles
- Publication dates**: 5 years, 10 years, **Custom range...** (callout: 詳しく絞り込みをしたい場合は各項目の「Custom range」や「Customize」をクリック)
- Species**: Humans, Other Animals
- Clear all**
- Show additional filters** (callout: 絞り込み項目を追加したい場合は、「Show additional filters」をクリック)

The main results area shows a list of articles, with a "Specify Custom Date Range" dialog box open over the second result. The right sidebar includes "Related searches", "Titles with your search terms", and "25761 free full-text articles in PubMed Central".

\* 論文の種類(研究デザイン)や出版年、言語、文献対象の年齢・性別などを絞り込んで、検索することができます。

\* 初期画面で表示されない項目で絞り込みたい場合は、「Show additional filters」をクリックすると項目を追加できます。

※絞り込み条件は、条件をクリアするまで適用されます。



## 検索結果の見方

### 検索結果画面

1010. [Prospective Observational Study of Adverse Drug Reactions of Anticancer Drugs Used in Cancer Treatment in a Tertiary Care Hospital.](#)  
Saini VK, Sewal RK, Ahmad Y, Medhi B.  
[Indian J Pharm Sci. 2015 Nov-Dec;77\(6\):687-93.](#)  
PMID: 26997696 [Free PMC Article](#)  
[Similar articles](#)

1011. [Dietary pattern and breast cancer risk in Japanese women: the Japan Public Health Center-based Prospective Study \(JPHC Study\).](#)  
Shin S, Saito E, Inoue M, Sawada N, Ishihara H, Sasazuki S, Tsugane S.  
[Br J Nutr. 2016 Mar 21;111. \[Epub ahead of print\]](#)  
PMID: 26997498  
[Similar articles](#)

1012. [\[Sentinel node detection using optonuclear probe \(gamma and fluorescence\) after green indocyanine and radio-isotope injections\].](#)  
Poumellec MA, Dejode M, Figl A, Darcourt J, Haudebourg Y, Voury A, Martaens A, Barranger E.  
[Gynecol Obstet Fertil. 2016 Mar 17. pii: S1297-9589\(16\)00011-1. \[Epub ahead of print\] French.](#)  
PMID: 26997403  
[Similar articles](#)

論文タイトル：  
クリックすると詳細画面へ

収録雑誌(省略形)・発行日・巻号・ページ

関連文献

プリント版未出版(電子ジャーナルでのみ閲覧可能)

タイトルに[]が付いているものは、本文別言語 (この場合はフランス語)

### 論文詳細画面

NCBI Resources How To

収録雑誌(省略形)・発行日・巻号・ページ

無料で閲覧可能な文献や、電子ジャーナルを契約している文献は、こちらのリンクから本文を閲覧できます。

論文タイトル

リンクリゾルバ(p14)ボタン

無料で閲覧可能な文献

ここをクリックすると、下にキーワード等が表示されます。付与されている MeSH や論文の種類を確認できます。

論文タイトル

無料で閲覧可能な文献

関連文献(Similar articles) : PubMed が MeSH やタイトル、抄録中のキーワードを自動的に分析して、関連性の高い順に 5 件の文献を表示してくれます。「See all」をクリックすると全て表示されます。

Full text links  
BJC British Journal of Cancer  
FULL TEXT FREE  
PMC Full text  
フルテキストを探す

Atypical cancer pattern in patients with Parkinson's disease.  
Olsen JH<sup>1</sup>, Friis S, Frederiksen K, McLaughlin JK, Møller H, Mellemkjaer L, Wrensch MR.  
Br J Cancer. 2005 Jan 17;92(1):201-5.

Abstract  
Among 14,088 patients, with a primary diagnosis of Parkinson's disease during the period 1977-98 identified from the National Register of Patients, 1282 cancers were subsequently recorded in the Danish Cancer Registry, compared with 1464 expected, with a standardised incidence ratio (SIR) of 0.88 (95% confidence interval (CI), 0.8-0.9). Significantly reduced risks were found for smoking-related cancers, for example, cancers of the lung (SIR, 0.38), larynx (0.47) and urinary bladder (0.52), although moderate reductions in risk were also seen for several nonsmoking-related cancers. In contrast, increased risks were found for malignant melanoma (SIR, 1.95; 95% CI, 1.4-2.6), nonmelanocytic skin cancer (1.24; 95% CI, 0.9-1.7), and prostate cancer (1.12; 95% CI, 0.9-1.5). The observed cancer pattern supports the hypothesis that smoking may inhibit or delay the development of Parkinson's disease, but a low smoking prevalence may be an important explanation for the decreased cancer incidence. The increased incidence of melanoma and prostate cancer suggests that other potential mechanisms are warranted.

Similar articles  
Malignant melanoma, breast cancer and prostate cancer [Int J Cancer. 2012]  
Malignant melanoma and other cancers [Epidemiology. 2006]  
Cancer incidence among large melanoma cohorts [Epidemiol Health. 2010]  
A cohort study of melanoma [Res. 2005]  
Cancer in the health. 1...  
e reviews...  
See all...

Publication Types, MeSH Terms

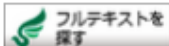
LinkOut - more resources

## リンクリゾルバ( )

### リンクリゾルバとは？

データベースで調べた文献を、信州大学が電子ジャーナルの契約をしているのか、冊子体で所蔵しているのか、またはどこの機関が持っているのかなどを一度に調べられる機能。

### 利用方法

PubMed の論文詳細画面右側の  ボタンをクリック。(医学部図書館 HP にある PubMed のリンクからアクセスすると有効になります。Google 等で検索して直接アクセスした場合はリンクリゾルバが機能しませんのでご注意ください。)



### リンクリゾルバ画面

**Full Text Finder(リンクリゾルバ)検索結果**

下記からフルテキストを探す

- フルテキストへのリンク
  - Find Journal of cellular biochemistry from Wiley Online Library Full Collection 2017. 1996-01-01 - present
  - Full Text from Wiley 1996-01-01 - present
  - 出版社 サイトからのフルテキストを確認する 1996-01-01 - present
- 信州大学・他館の所蔵を探す
  - 信州大学附属図書館の所蔵を検索
  - Webcat Plusで検索
  - Cinii Booksで大学図書館の所蔵を探す
  - 国立国会図書館サーチ(記事検索)
- ◆その他関連情報からの検索
  - JCR-インパクトファクターを見る
  - JAIROで機関リポジトリを探す
  - Google Scholar - タイトル検索
  - Google Scholar - 著者名検索
  - OAisterでオープンアクセスの情報を探す
  - Web of Scienceで検索する
- 論文を取り寄せる
  - 信州大学附属図書館 文献複写・現物貸借(ILL)依頼
- 文献管理ソフトへのエクスポート
  - Export Citation to EndNote or Reference Manager
  - Add the citation for this title to RefWorks.

①信州大学で電子ジャーナルが利用可能である場合、リンクが表示されます。論文本文が見たい場合は、こちらからアクセスしてください。

②「信州大学附属図書館の所蔵を検索」をクリックすると、信州大学OPAC(p.30)を自動で検索します。論文掲載誌の冊子体、図書を探す場合にお使いください。

③論文・文献の各種関連情報へのリンクです。  
JCR：掲載誌のインパクトファクター参照  
JAIRO：機関リポジトリの検索  
Google Scholar ほかに別データベースの再検索などが可能です。

④教職員の方はここから論文の取り寄せが可能です(論文情報を引き継いで、文献複写依頼ができます)。学生の方は図書館にお問い合わせください。

⑤文献管理ソフトへ論文情報を出力します。  
EndNote Basic、RefWorks に対応しています。

## 検索結果の出力

出力したい文献左側のチェックボックスにチェックを入れて、画面左上にある「Send to」をクリックすると、出力形式が選択できます。

※出力形式に印刷はありません。印刷するときはブラウザの印刷機能を使用してください。

The screenshot shows the 'Send to' dropdown menu with options: File, Collections, Order, Citation manager, Clipboard, E-mail, and My Bibliography. A callout box points to the 'Send to' button with the text 'Send to をクリック'. Below the menu, the 'Clipboard' status is shown as 'Clipboard: 2 items' and 'Filters: Manage Filters'. A callout box points to the 'Clipboard' status with the text 'クリップボードを確認するには、画面右上のこちらをクリック'.

**File** : ファイル出力

※EndNoteへ取り込むときは「Format」を「MEDLINE」にして保存

**Clipboard**: クリップボードに保存できます。

※最大 500 件、8 時間まで保存可能

**E-mail** : メール送信できます

## 表示形式を変える

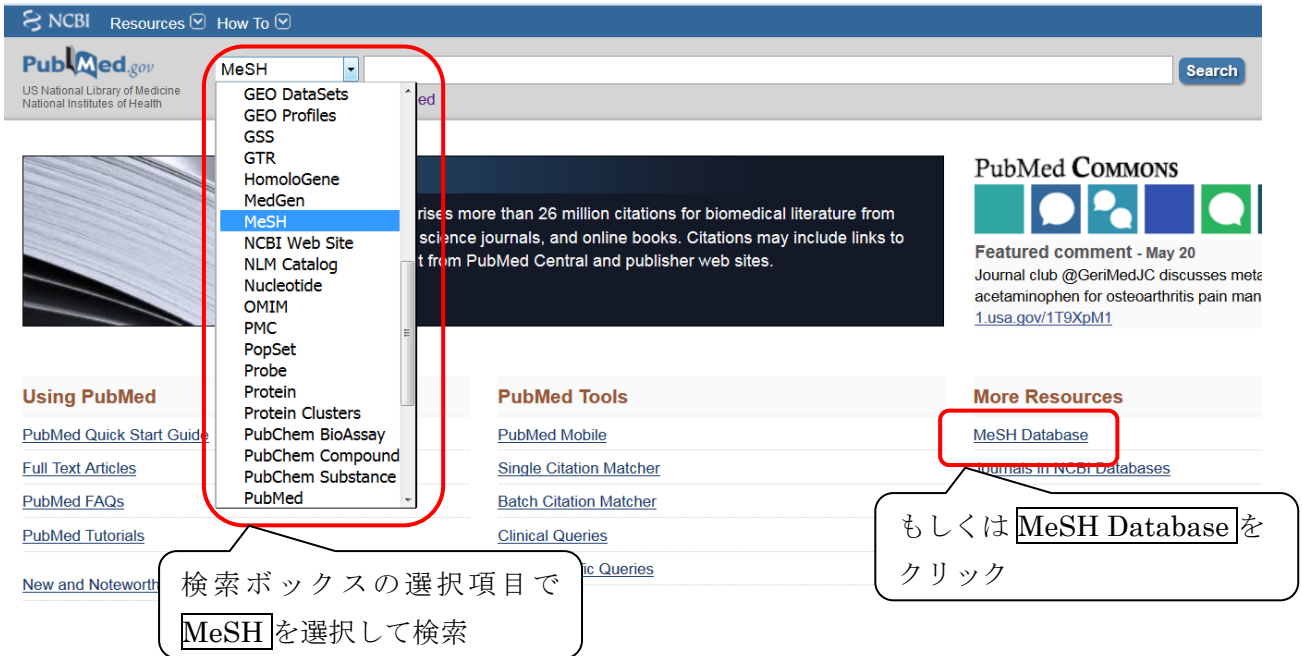
画面上にある「Format」「Sort by」「Per page」から、表示形式を変えることができます。

The screenshot shows the search results interface with the following elements: 'Format: Summary', 'Sort by: Most Recent', and 'Per page: 20'. A dropdown menu for 'Format' is open, showing options: Summary (selected), Summary (text), Abstract, Abstract (text), MEDLINE, XML, and PMID List. The 'Send to' dropdown is also visible. The page number '1 of 16894' and navigation buttons are shown. A search result snippet is visible: 'arly breast cancer: A meta-analysis of randomised... controlled trials'.

※論文タイトルの左側にあるチェックボックスにチェックを入れた状態で、表示形式を選択すると、選択した文献だけを表示させることができます。

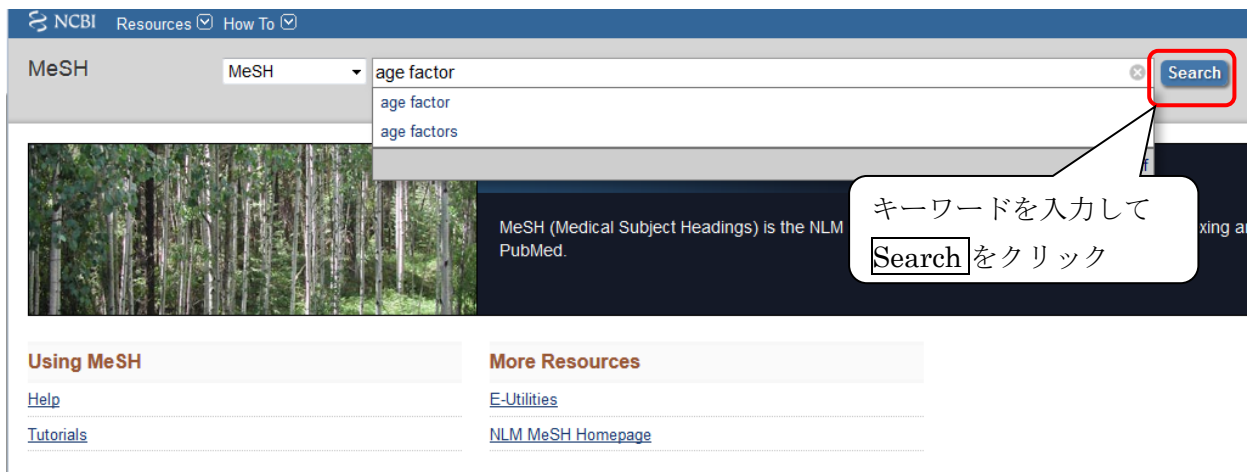
## MeSH (シソーラス用語) 参照

検索したいキーワードが MeSH(シソーラス用語)であるか確認したい場合や、MeSH の階層を確認したい場合に使用します。また、副標目を指定して検索することもできます。



The screenshot shows the PubMed homepage. The search bar at the top has a dropdown menu open, with 'MeSH' highlighted. A red box highlights the dropdown menu. A callout box points to 'MeSH' in the dropdown with the text: '検索ボックスの選択項目で MeSH を選択して検索'. Another callout box points to the 'MeSH Database' link in the 'More Resources' section with the text: 'もしくは MeSH Database をクリック'.

### MeSH 検索の画面



The screenshot shows the MeSH search interface. The search bar contains the text 'age factor'. The 'Search' button is highlighted with a red box. A callout box points to the 'Search' button with the text: 'キーワードを入力して Search をクリック'. Below the search bar, there are sections for 'Using MeSH' and 'More Resources'.

## MeSHの検索結果・階層構造の画面

The screenshot shows the MeSH search results for 'age factor'. The page includes a search bar, a 'PubMed Search Builder' (1), and various options for refining the search. A 'Subheadings' section (2) allows filtering by analysis, physiology, psychology, classification, etc. There are checkboxes for 'Restrict to MeSH Major Topic' and 'Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy' (3). The 'Year introduced' is 1968 (4). A 'Previous Indexing' section shows a hierarchy from 'Aging (1966-1967)' to 'Age Factors' and 'Age of Onset'. A diagram on the right indicates that higher-level terms are broader keywords and lower-level terms are narrower keywords.

① **Add to search builder** をクリックし、**Search PubMed** をクリックすると、この用語で PubMed を検索できる。

② **Subheadings (副標目)** にチェックをつけ、かけ合せて検索することも可能。  
検索するときは①の **Add to search builder** → **Search PubMed** をクリック。

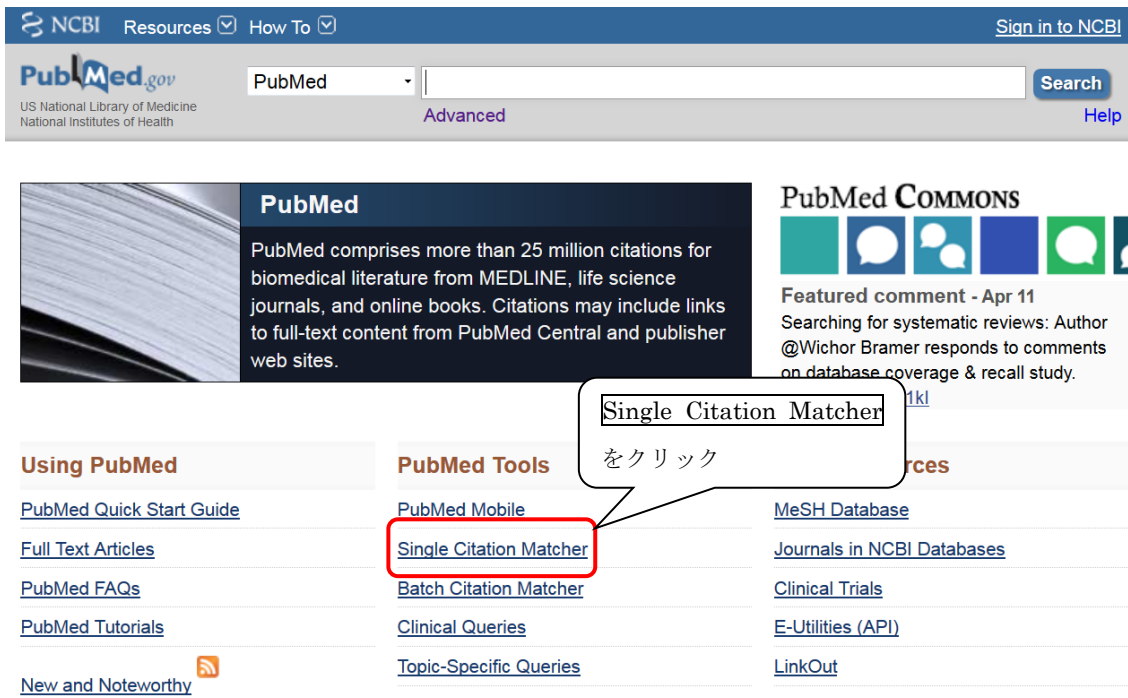
③ 「**Restrict to MeSH Major Topic**」  
＝選択した MeSH が文献のメインテーマとして索引された文献だけを検索する  
「**Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy**」  
＝選択した MeSH の下位語を含めなくて検索する  
チェックをつけて①の **Add to search builder** → **Search PubMed** をクリックすると、  
これらを指定して検索できる。

④ **Year introduced**…MeSH が使われはじめた年。  
それ以前の分は索引されていないことがあるため、検索時に注意が必要。



## その他の機能(参考)

○ある特定の論文の書誌を確認したい場合(既に論文情報がわかっているときに使用)



The screenshot shows the PubMed homepage. At the top, there is a navigation bar with 'NCBI Resources' and 'How To' menus, and a 'Sign in to NCBI' link. Below this is the 'PubMed.gov' logo and a search bar with 'PubMed' entered. A 'Search' button and a 'Help' link are also visible. The main content area features a 'PubMed Commons' section with a featured comment. Below this is a grid of links under the heading 'PubMed Tools'. The 'Single Citation Matcher' link is highlighted with a red box, and a callout box with the text 'Single Citation Matcher をクリック' points to it.



The screenshot shows the header of the PubMed Single Citation Matcher page, including the 'NCBI Resources' and 'How To' navigation bar.

## PubMed Single Citation Matcher

Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

Journal • Help

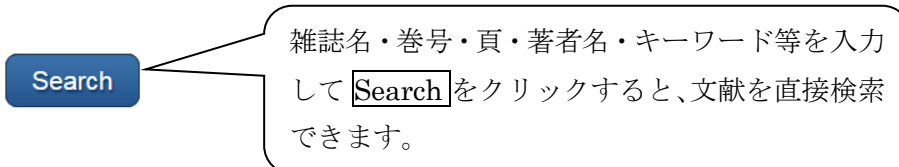
Date  (month and day are optional)

Details      Volume      Issue      First page  
           

Author name • Help

Limit authors     Only as first author     Only as last author

Title words



A callout box with a blue 'Search' button icon on the left. The text inside the box reads: '雑誌名・巻号・頁・著者名・キーワード等を入力して Search をクリックすると、文献を直接検索できます。' (Enter journal name, volume, page, author name, keywords, etc., and click Search to search for literature directly.)

○タグ付けによる検索（主なもの）

タグ	意味	入力例	内容
MH	MeSH シソーラス用語	Neoplasms[MH]	MeSH(シソーラス用語)として、Neoplasms が付与されている文献を検索(下位語も含む)。
AU	著者名	Smith R[AU] Hayashi Akira[AU]	著者名を検索。(ラストネーム(姓)はフルネーム、ファーストネーム・ミドルネームはイニシャルで入力する。2002年以降の論文はフルネームでも検索可能。)
TA	収録誌名	Cancer[TA]	収録雑誌名に検索語を含む文献を検索
TI	タイトル	Cancer [TI]	論文タイトルに検索語を含む文献を検索
TIAB	タイトル+抄録	Cancer [TIAB]	論文タイトルと抄録(アブストラクト)に検索語を含む文献を検索

○単語単位ではなく、フレーズで検索したい。

⇒ フレーズを””(Double quotation)でくくる。

○語尾変化のある単語をまとめて検索したい。

⇒ 前方一致検索：単語の語尾に\*(アスタリスク)をつけて検索する。

○特殊文字・記号はどうすればいいの？

⇒ ギリシャ文字は読みの英語綴りで。(例：α → alpha)

ドイツ語のウムラウト等、'!'等の記号は省略。-(ハイフン)はスペースに。

〈注意！〉 タグや””(Double quotation)、\*(アスタリスク)等を使った検索の場合は、オートマッピング機能は働きません。

○メインテーマ(メジャー統制語)として索引された文献に限定して検索したい。

⇒ p17③または MeSH の後ろに[MAJR]をつけて検索。(例：Stroke[MAJR])

○検索履歴を使った検索は？

⇒ **Advanced Mode** で可能です。



【参考文献】 岩下愛, 山下ユミ 著「図解 PubMed の使い方」 第7版, 日本医学図書館協会, 2016.  
(医学部図書館で所蔵しています。 請求記号：490.7 : I96)

### 3. 精度の高い検索方法

#### 3-1. 副標目 [Subheadings] の活用方法

### 副標目 [Subheadings] の活用方法 (検索語間の関係を指定した検索)

副標目を使うことで、キーワードの文献中での使われ方を限定することができます。例えば、同じ脳卒中というキーワードでも「脳卒中の血栓回収療法」では【治療】の副標目が、「脳卒中のバイオマーカー」では【診断】の副標目が付与され、キーワードだけよりも精密な検索ができます。また、下記のように検索語間の関係を指定した検索も可能です。

副標目は、シソーラスブラウザ(p7)[MeSH Database(p17)]から指定するか、シソーラス用語の後ろに「;副標目/TH」[MeSHの後ろに「/Subheadings」]をつけて検索します。

#### (1) 腫瘍の原発と転移

以下の検索例は医中誌 Web での検索式です

転移先の部位腫瘍名および転移した組織型腫瘍名に副標目「転移性」をつけます。

検索例：乳癌の骨転移 → 乳房腫瘍/TH and 骨腫瘍;転移性TH

#### (2) 疾患・症状の原因

##### ① 原因となる因子(微生物、環境、社会的因子、危険因子)

疾患名に副標目「病因」をつけます。

検索例：骨粗鬆症の原因について → 骨粗鬆症;病因TH

##### ② 薬物、化学物質が原因の疾患・症状

疾患名に副標目「化学的誘発」を、原因物質を特定して検索する場合はその物質に「毒性・副作用」をつけます。

検索例：ステロイドによる骨粗鬆症

→ 骨粗鬆症;化学的誘発TH and Steroids;毒性・副作用TH

※「病因」と「化学的誘発」の違いは微妙なため、両方を使って検索し、その結果を OR 検索すると、漏れを防ぐことが可能。

##### ③ 診断、治療、予防、麻酔、外科、その他の処置が原因の疾患・症状

疾患名・症状に副標目「病因」を、処置や診断に「有害作用」をつけます。

検索例：輸血による E 型肝炎 → 輸血;有害作用TH and 肝炎-E 型;病因TH

##### ④ 他の疾患・症状が原因となり発症する疾患・症状の場合

原因疾患名・症状に副標目「合併症」、後に発症した疾患名・症状に「病因」をつけます。

検索例：脳梗塞によるめまい → 脳梗塞;合併症TH and めまい;病因TH

#### (3) 疾患と薬の関係

##### ① 薬による疾患の治療

薬物名、薬効に副標目「治療的利用」、疾患名に「薬物療法」をつけます。

検索例：ビスホスホネートによる骨粗鬆症の治療

→ 骨粗鬆症;薬物療法TH and Diphosphonates;治療的利用TH

##### ② 薬による副作用

薬物名、薬効に副標目「毒性・副作用」、薬によって引き起こされた疾患名に「化学的誘発」、治療していた疾患を入れる場合は疾患名に「薬物療法」をつけます。

検索例：脳梗塞のエダラボンによる治療により引き起こされた腎機能障害

→ Edaravone;毒性・副作用TH and 腎機能障害;化学的誘発TH and 脳梗塞;薬物療法TH

### 3-2.Evidence-based Medicine (EBM)を意識した文献検索

## Evidence-based Medicine (EBM)を意識した文献検索

### ○EBM の 4 つのステップ

ステップ 1「疑問の定式化」	…疑問を PICO(PECO)にまとめることで問題を明確にし、 検索キーワードを立てやすくする
ステップ 2「情報収集」	…PICO にもとづいて医中誌 Web や PubMed など で文献を検索し、情報を収集する
ステップ 3「批判的吟味」	…収集した情報(検索結果)の信頼性、妥当性などを検討する
ステップ 4「患者への適用」	…収集・吟味した情報が患者に適用できるかを検討する

\*論文検索はステップ 2 ですが、前後のステップ 1 とステップ 3 の理解も重要です

### ○ステップ 1：疑問の定式化 (PICO/PECO)

下の表を参考にして、疑問を PICO に整理します(\*C と O はない場合もあります)。

疑問の カテ ゴリー	P : Patient どんな患者に	I/E : Intervention/ Exposure 何をすると	C : Comparison 何と比べて	O : Outcome どうなるか
治療	disease 疾患	new treatment 新しい(調べたい) 治療法	standard treatment (or none) 標準的な治療法 (またはなし)	improved physical symptoms 身体的症候の改善
診断	suspected disease 疑わしい疾患	diagnostic test A 診断法 A	diagnostic test B (or none) 診断法 B(またはなし)	better sensitivity, specificity よりよい感度、特異度
病因	patient characteristics 患者の特徴	exposure A 暴露因子 A	exposure B (or none) 暴露因子 B(またはなし)	risk/probability of disease 疾患のリスク/罹患率
予後・ 自然 経過	disease 疾患	prognostic factor A 予後因子 A	prognostic factor B (or none) 予後因子 B(またはなし)	improved prognosis 予後の改善

(例) ステップ 1→ステップ 2

臨床上 : シスプラチンによる抗がん剤治療中の肺腫瘍の女性(70 歳、喫煙歴なし)に、  
の疑問 分子標的治療薬イレッサによる治療を検討したい。

↓ 疑問を PICO/PECO に整理

疑問の定式化 : [P : 肺腫瘍の女性(70 歳、喫煙歴なし)] [I : イレッサによる治療]  
【治療】 [C : シスプラチンによる治療] [O : 生存率が高い]

↓ 検索可能な形に翻訳【斜体 が検索キーワード】

疑問の翻訳 : [P : *肺腫瘍* (の女性・70 歳)] [I : *イレッサ* (による治療)]

医中誌 Web : チェックタグで指定(p3)  
PubMed : 絞り込みメニューで指定(p12)

医中誌 Web : 副標目で指定(p3)  
PubMed : Subheadings で指定(p17)

[C : *シスプラチン* (による治療)] [O : *生存率* (が高い)]

※必要な論文が除かれる可能性があるため、C と O は検索に使用しない場合もある

### ○ステップ3：批判的吟味

収集した情報の研究手法が適正か(信頼性の高い方法で研究されているか、一貫性はあるか、症例数は十分かなど)を検討します。そのため文献検索の段階で、文献の研究デザインやアウトカムなどに着目して、検索結果を絞り込むことが重要です。疑問のカテゴリに応じて、望ましい研究デザインは概ね決まっています。

疑問のカテゴリと研究デザイン(データベース中のキーワード)

カテゴリ	研究デザイン	医中誌 Web	PubMed
頻度	横断研究	<b>断面研究</b>	<b><i>Cross-Sectional Studies</i></b>
病因	コホート研究	<b>コホート研究</b>	<b><i>Cohort Studies</i></b>
リスク	コホート研究 症例対照研究	<b>コホート研究</b> <b>症例対照研究</b>	<b><i>Cohort Studies</i></b> <b><i>Case-Control Studies</i></b>
診断	横断研究	<b>断面研究</b>	<b><i>Cross-Sectional Studies</i></b>
治療・ 予防	臨床試験(ランダム 化比較試験)	<b>ランダム化比較 試験</b>	<b>Randomized Controlled Trials</b> <b><i>Randomized Controlled Trials as Topic</i></b>
予後	コホート研究	<b>コホート研究</b>	<b><i>Cohort Studies</i></b>
害	症例対照研究 ランダム化比較試験 など	<b>症例対照研究</b> <b>ランダム化比較 試験</b>	<b><i>Case-Control Studies</i></b> <b>Randomized Controlled Trials</b> <b><i>Randomized Controlled Trials as Topic</i></b>

\* **斜体** はシソーラス用語[MeSH]、下線は研究デザイン[Article Types]を表す

エビデンスレベルの高い文献に絞り込むには、研究デザインなどを表す適切なキーワード(シソーラス用語[MeSH]や研究デザイン[Article Types]、副標目[Subheadings]、論題名/抄録中の自由語など)を使って検索を行います。適切なキーワードは、下の表のように疑問のカテゴリによって異なります。検索時はこれらのキーワードを「OR」でつないで検索します。 ※……………は医中誌 Web、————は PubMed 中のキーワード

\* 「治療」に関する文献検索時に使用するキーワード

<p><b>【シソーラス用語】</b> 臨床プロトコル / 臨床試験 / 二重盲検法 実現可能性研究 / パイロットプロジェクト プラセボ / ランダム化比較試験 / 治療成績 メタアナリシス / 多施設共同研究</p>	<p><b>【研究デザイン】</b> メタアナリシス ランダム化比較試験 準ランダム化比較試験 比較研究 / 診療ガイドライン</p>
<p><b>【MeSH】</b> Clinical Protocols (臨床プロトコル) Clinical Trials as Topic (臨床試験) Double-Blind Method (二重盲検法) Feasibility Studies (実現可能性研究) Pilot Projects (パイロットプロジェクト) Placebos (プラセボ) Randomized Controlled Trials as Topic (ランダム化比較試験) Treatment Outcome (治療成績)</p>	<p><b>【Article Types】</b> Clinical Trial (臨床試験) Comparative Study (比較研究) Controlled Clinical Trial (準ランダム化比較試験) Meta-Analysis (メタアナリシス) Multicenter Study (多施設共同研究) Practice Guideline (診療ガイドライン) Randomized Controlled Trial (ランダム化比較試験)</p> <p><b>【Title/Abstract Words】</b> placebo* / random*</p>



\* 「診断」に関する文献検索時に使用するキーワード

<p><b>【シソーラス用語】</b> 断面研究 / 鑑別診断 誤診 / 二重盲検法 / 尤度関数 診療ガイドライン / 結果再現性 感度と特異度 / 一重盲検法</p>	<p><b>【研究デザイン】</b> メタアナリシス / ランダム化比較試験 準ランダム化比較試験 / 診療ガイドライン</p> <p><b>【自由語】</b> 偽陰性 / 偽陽性</p>
<p><b>【MeSH】</b> Cross-Sectional Studies (断面研究) Diagnosis, Differential (鑑別診断) Diagnostic Errors (誤診) Double-Blind Method (二重盲検法) Likelihood Functions (尤度関数) Practice Guidelines as Topic (診療ガイドライン) Reproducibility of Results (結果再現性) Sensitivity and Specificity (感度と特異度) Single-Blind Method (一重盲検法)</p>	<p><b>【Article Types】</b> Controlled Clinical Trial Randomized Controlled Trial Practice Guideline</p> <p><b>【Title/Abstract Words】</b> sensitivity / specificity</p> <p><b>【All Fields】</b> false negative* (偽陰性) false positive* (偽陽性) likelihood ratio* (尤度比)</p>

\* 「病因」に関する文献検索時に使用するキーワード

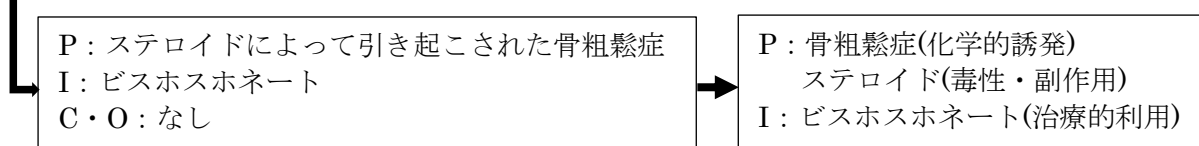
<p><b>【シソーラス用語】</b> 年齢因子 / 症例対照研究 コホート研究 / 共存疾患 / 疫学要因 疫学的研究 / オッズ比 / リスク</p>	<p><b>【研究デザイン】</b> メタアナリシス / ランダム化比較試験 準ランダム化比較試験 診療ガイドライン</p>
<p><b>【MeSH】</b> Age Factors (年齢因子) Case-Control Studies (症例対照研究) Cohort Studies (コホート研究) Comorbidity (共存疾患) Epidemiologic Factors (疫学要因) Epidemiologic Studies (疫学的研究) Odds Ratio (オッズ比) Risk (リスク)</p>	<p><b>【Article Types】</b> Controlled Clinical Trial Randomized Controlled Trial Practice Guideline</p> <p><b>【Title/Abstract Words】</b> cohort* predispos* (病因)</p>

\* 「予後・自然経過」に関する文献検索時に使用するキーワード

<p><b>【シソーラス用語】</b> コホート研究 / 病勢悪化 / 罹病率 / 死亡率 アウトカム評価(保健医療) / 予後 / 生存分析 / 時間因子</p>	<p><b>【自由語】</b> 発端コホート / 自然史 自然経過 / 自然暦</p>
<p><b>【MeSH】</b> Cohort Studies (コホート研究) Disease Progression (病勢悪化) Morbidity (罹病率) Mortality (死亡率) Outcome Assessment (Health Care) (アウトカム評価(保健医療)) Prognosis (予後) Survival Analysis (生存分析) Time Factors (時間因子)</p>	<p><b>【Title/Abstract Words】</b> course (経過) outcome* predict* (予測) prognost*</p> <p><b>【All Fields】</b> inception cohort* (発端コホート) “natural history” (自然経過)</p>

○EBM を意識した文献検索例

疑問：ステロイドによって引き起こされた骨粗鬆症に、ビスホスホネートは有効か？



・【医中誌 Web】での検索例

#1	<input type="checkbox"/> (骨粗鬆症/TH) and (SH=化学的誘発)	#1 シソーラス用語「骨粗鬆症」+副標目「化学的誘発」で検索 (p7)	#2 「ステロイド」を検索
#2	<input type="checkbox"/> ((Glucocorticoids/TH or ステロイド/AL) or (Steroids/TH or ステロイド/AL) or (副腎皮質ホルモン/TH or ステロイド/AL))		273,577
#3	<input type="checkbox"/> (#2) and (SH=毒性・副作用)	#3 「ステロイド」を副標目「毒性・副作用」で絞り込み(p3)	18,819
#4	<input type="checkbox"/> #1 and #3		
#5	<input type="checkbox"/> (Diphosphonates/TH) and (SH=治療的利用)	#5 シソーラス用語「Diphosphonates」+副標目「治療的利用」で検索 (p7)	
#6	<input type="checkbox"/> #4 and #5	#7[EBM]研究デザインで絞り込み(p3)	
#7	<input type="checkbox"/> (#6) and (RD=メタアナリシス,ランダム化比較試験,準ランダム化比較試験,比較研究,診療ガイドライン)		22
#8	<input type="checkbox"/> (臨床試験/TH or 臨床試験/AL) or (研究デザイン/TH or 研究デザイン/AL) or (診療ガイドライン/TH or 診療ガイドライン/AL) or (プラセボ/TH or プラセボ/AL) or (治療成績/TH or 治療成績/AL)		456,506
#9	<input type="checkbox"/> #6 and #8	#9 #8 を#6 とかけ合わせ	
#10	<input checked="" type="checkbox"/> #7 or #9	#8[EBM]キーワードで絞り込み(p22)	
		#10 2つの[EBM]を「OR」検索	

・【PubMed】での検索例 ※医中誌 Web と履歴の順番は逆になります

Search	Add to builder	Items found	
#19	<a href="#">Add</a>	Search #13 OR #18	#19 2つの[EBM]を「OR」検索
#18	<a href="#">Add</a>	Search #8 AND #15	#18 #15 を#8 とかけ合わせ
#15	<a href="#">Add</a>	Search (((Clinical Trials as Topic) OR Research Design) OR Practice Guidelines as Topic) OR Placebos) OR Treatment Outcome	#15[EBM]キーワードで絞り込み(p22) 2145436
#13	<a href="#">Add</a>	Search (((Osteoporosis/chemically induced[MH]) AND (Glucocorticoids/adverse effects[MH] OR Steroids/adverse effects[MH] OR Adrenal Cortex Hormones/adverse effects[MH]))) AND Diphosphonates/therapeutic use[MH] Filters: Clinical Trial; Controlled Clinical Trial; Meta-Analysis; Multicenter Study; Practice Guideline	#13[EBM]研究デザインで絞り込み(p12)
#8	<a href="#">Add</a>	Search (((Osteoporosis/chemically induced[MH]) AND (Glucocorticoids/adverse effects[MH] OR Steroids/adverse effects[MH] OR Adrenal Cortex Hormones/adverse effects[MH]))) AND Diphosphonates/therapeutic use[MH]	#7 MeSH 「Diphosphonates」+Subheadings 「therapeutic use」で検索 (p17②)
#7	<a href="#">Add</a>	Search Diphosphonates/therapeutic use[MH]	
#6	<a href="#">Add</a>	Search (Osteoporosis/chemically induced[MH]) AND (Glucocorticoids/adverse effects[MH] OR Steroids/adverse effects[MH] OR Adrenal Cortex Hormones/adverse effects[MH])	
#5	<a href="#">Add</a>	Search Glucocorticoids/adverse effects[MH] OR Steroids/adverse effects[MH] OR Adrenal Cortex Hormones/adverse effects[MH]	57346
#4	<a href="#">Add</a>	Search Adrenal Cortex Hormones/adverse effects[MH]	#2~4 ステロイドに関する MeSH + Subheadings 「adverse effects」で検索 (p17②)
#3	<a href="#">Add</a>	Search Steroids/adverse effects[MH]	
#2	<a href="#">Add</a>	Search Glucocorticoids/adverse effects[MH]	
#1	<a href="#">Add</a>	Search Osteoporosis/chemically induced[MH]	#1 MeSH 「Osteoporosis」+Subheadings 「chemically induced」で検索 (p17②)

【参考文献】 p 22-23 のキーワードは一例です。詳しくは下記をご覧ください。

- ・諏訪部直子, 平紀子 著「わかりやすい医中誌 Web 検索ガイド」日本医学図書館協会, 2013, p40.
- ・岩下愛, 山下ユミ 著「図解 PubMed の使い方」第7版, 日本医学図書館協会, 2016, p54-57.
- ・阿部信一. PubMed を使ったエビデンスの検索. オンライン検索. 33 卷 3-4 号, p.83-109(2012).
- ・ライフサイエンス辞書オンラインサービス <<https://lsd-project.jp/cgi-bin/lspdproj/ejlookup04.pl>>

## B.資料の検索

…ここでは、データベースで検索した雑誌や文献を入手するための方法を説明します。

### 1.電子ジャーナル

#### 1-1.メディカルオンライン (医学部・病院から利用可能【リモートアクセス対応】)

…収録されている国内医学系雑誌の全文閲覧が可能

The screenshot shows the homepage of the Medical Library. At the top, there's a teal header with the library name and a logo. Below the header, there's a navigation bar with several links: 医学部データベース・ツール, 医中誌Web, **メディカルオンライン** (highlighted with a red box), PubMed, and UpToDate. To the left, there's a calendar for October 2016 and an opening hours section for October 28th (8:45-21:00). On the right, there are three main search sections: 蔵書検索 (OPAC) for books, PublicationFinder for electronic journals, and My Library. A callout box points to the 'メディカルオンライン' link in the navigation bar.

### メディカルオンラインの利用について【医学部・附属病院限定】

本学では、大量ダウンロードにより、メディカルオンラインへのアクセスが停止されたり、警告を受けたりする事象が複数回発生しています。ブラウザ上で全文を表示することや、PDFファイルを保存することは、すべて「ダウンロード」にあたります。これを、一定の限度を超えて行くと、「大量ダウンロード」になります。

次のような行為は、大量ダウンロードに該当しますので、絶対におやめください。

- 特定の雑誌に対する、合計300件を超えるダウンロード
- 一号の文献すべてをダウンロードする行為を、複数号にわたって繰り返すこと
- 自動ダウンロードプログラムによる機械的なダウンロード

閲覧の際には、まずアブストラクトを確認のうえ、必要な文献のみ全文ダウンロードを行なうようにしてください。

また、ブラウザの先読み等の機能が、自動的にリンク先へアクセスを行うことで、意図せず機械的なダウンロードになる場合があります。電子ジャーナルや文献データベースを利用する際には、これらの機能を無効にしてください。

ブラウザの先読み機能の無効化についてはこちら → [【大量ダウンロードに関する警告が出ますのでご一読ください。そのままログインする場合は「メディカルオンライン」をクリック】](#)

また、以下の行為も利用規約違反となります。

- 個人利用以外の目的で使うこと
- 営利・非営利を問わず複製・再配布すること
- 著作権を侵害すること

これらの注意事項を守りいただき、ご利用いただければ幸いです。

ログインする際は、**メディカルオンライン** をクリックしてください。

【リモートアクセスについて】

大量ダウンロードに関する警告が出ますのでご一読ください。  
そのままログインする場合は「メディカルオンライン」をクリック

リモートアクセスについてはこちらをご覧ください。

「文献」→「タイトルで探す」をクリック  
ここでは、下記文献を調べます

2010066016  
網膜疾患治療の現状とアミロイドβの関与(総説)  
Author : 嶋澤 雅光(岐阜薬科大学 生体機能解析学大講座薬効解析学研究室), 原 英彰  
Source : 日本薬理学雑誌 (0015-5691)134巻6号 Page309-314(2009.12)  
抄録を見る

雑誌名を入力して検索

雑誌検索

発行元/雑誌名の一部で雑誌を検索できます。

日本薬理学雑誌

発行元  雑誌名

検索

バックナンバー

- ▶ A-J
- ▶ K-Z
- ▶ あ行
- ▶ か行
- ▶ さ・し
- ▶ す・せ・そ
- ▶ た・な行
- ▶ 日本-
- ▶ は・や行
- ▶ ら行・わ

雑誌名	分野	発行元	配信年数
ACTA MEDICA et BIOLOGICA	基礎医学・関連科学	ACTA MEDICA et BIOLOGICA編集委員会	1964 - 2008
Advances in Exercise and Sports Physiology	基礎医学・関連科学	日本運動生理学会	1999 - 2011
AICHI-GAKUIN DENTAL SCIENCE	歯科学	愛知学院大学歯学会	1988 - 2010
AINO JOURNAL	医学総合	藍野学院	2002 - 2009
Allergology International	臨床医学; 内科系	日本アレルギー学会	2005 - 2011
Alternatives to Animal Testing and Experimentation	自然科学ほか	日本動物実験代替法学会	1990 - 2011

**雑誌検索**

発行元/雑誌名の一部で雑誌を検索できます。

日本薬理学雑誌

発行元  雑誌名

**検索**

---

**検索結果**

検索キーワード: 日本薬理学雑誌

雑誌名をクリック

雑誌名	分野	発行元	配信年数
日本薬理学雑誌	薬学	日本薬理学会	1941 - 2011

発行元: 日本薬理学会  
ISSN: 0015-5691

▶ 投稿規程  
▶ 書籍の購入  
▶ バックナンバーリストへ  
▶ 分野別リストへ

書籍情報から探す(巻または号が必須)

巻: 134  
号: 6  
開始頁: 309

**検索**

年度	Vol. / No.
2011	137-1 137-2 137-3 137-4 137-5 137-6 138-1 138-2 138-3
2010	135-1 135-2 135-3 135-4 135-5 135-6 136-1 136-2 136-3 136-4 136-5 136-6
2009	133-1 133-2 133-3 133-4 133-5 133-6 134-1 134-2 134-3 134-4 134-5 134-6
2008	131-1 131-2 131-3 131-4 131-5 131-6 132-1 132-2 132-3 132-4 132-5 132-6
2007	129-1 129-2 129-3 129-4 129-5 129-6 130-1 130-2 130-3 130-4 130-5 130-6
2006	127-1 127-2 127-3 127-4 127-5 127-6 128-1 128-2 128-3 128-4 128-5 128-6
2005	125-1 125-2 125-3 125-4 125-5 125-6 126-1 126-2 126-3 126-4 126-5 126-6
2004	123-1 123-2 123-3 123-4 123-5 123-6 124-1 124-2 124-3 124-4 124-5 124-6 124-suppl
2003	121-1 121-2 121-3 121-4 121-5 121-6 122-1 122-2 122-3 122-4 122-5 122-6 122-suppl

もしくは、巻号・開始頁を入力し「検索」をクリック

巻号をクリック

日本薬理学雑誌  
2009年 134巻 6号

**網膜疾患治療の現状とアミロイドβの関与**  
嶋澤雅光, 原英彰  
岐阜薬科大学生体機能解析学大講座薬効解析学  
日本薬理学雑誌 134(6): 309-314 2009

[アブストラクト]  
[全文ダウンロード(3.70MB)]

「アブストラクト」をクリックして抄録を確認し、必要な論文の場合は「全文ダウンロード」をクリック。  
※大量ダウンロード防止のため、必ず事前に抄録を確認しましょう!

日本薬理学雑誌  
2009年 134巻 6号

**次世代を育てるといふこと**  
岡澤一郎  
大阪大学大学院薬学研究所  
日本薬理学雑誌 134(6): 297-298 2009

[アブストラクト]  
[全文ダウンロード(1.08MB)]

**メチンの上位中脳を介する神経因性疼痛緩解作用**  
高須泉子, 小野秀樹  
立大学大学院薬学研究所中枢神経機能薬理学分野  
日本薬理学雑誌 134(6): 299-303 2009

[アブストラクト]  
[全文ダウンロード(2.68MB)]

**うつ病と副腎皮質ステロイドホルモン受容体**  
吾郷由希夫(1), 田熊一敬(1), 松田敏夫(1,2)  
1)大阪大学大学院薬学研究所複合薬物動態学分野, 2)大阪大学大学院薬学研究所分子統御機構研究センター  
日本薬理学雑誌 134(6): 304-308 2009

[アブストラクト]  
[全文ダウンロード(2.93MB)]

**網膜疾患治療の現状とアミロイドβの関与**  
嶋澤雅光, 原英彰  
岐阜薬科大学生体機能解析学大講座薬効解析学研究室  
日本薬理学雑誌 134(6): 309-314 2009

[アブストラクト]  
[全文ダウンロード(3.70MB)]

日薬理誌 (Jolia Pharmazol Jpn) 134, 309-314 (2009)

**網膜疾患治療の現状とアミロイドβの関与**  
嶋澤 雅光, 原 英彰

要約: 我が国の中途失明疾患には、緑内障、糖尿病網膜症、加齢黄斑変性症 (age-related macular degeneration: AMD) および網膜色素変性症などがある。これらの失明性疾患の多くは網膜細胞の死に起因することが知られている。しかしながら、それらの病態の機序については十分に解明されていない。一方、最近これらの網膜疾患の一部とアルツハイマー病 (Alzheimer disease: AD) との関連が指摘されている。すなわち、AD 患者において網膜機能の低下、網膜神経節細胞の減少および視神経変性が高率に認められている。さらに、AD 患者における緑内障の発症率が高いことが明らかになった。AD は認知機能の低下、人格の変化を主たる症状とする認知症の一種であり、その発症には脳内のアミロイドβペプチド (Aβ) の蓄積、炎症の引き金となり、神経細胞の死を誘起させることが知られている (アミロイド仮説)。現在、本仮説に基づいて AD 患者の脳内における Aβ の産生または蓄積を抑える様々な治療法が試みられている。最近、我々は緑内障および糖尿病網膜症患者の硝子体液中の Aβ<sub>42</sub> の著明な低下およびアミロイドβペプチドの上昇を見出した。これらの変化は AD 患者脳脊髄液中の変動と類似していた。また、AMD における唯一の病原菌と見られるドレーゼン中の構成成分として Aβ が高濃度に存在することが報告された。これらの知見はこれらの網膜疾患と AD の間に共通の病態発症機序

AMD および網膜色素変性症などがある。なかでも緑内障、糖尿病網膜症および網膜色素変性症は中途失明の3大原因と呼ばれ、緑内障が日本人の中途失明原因のトップを占め全体の20.7%、ついで糖尿病網膜症(19.0%)、網膜色素変性症(13.7%)、黄斑変性症 (AMD を含む、9.1%) に続く。一方、AMD は米国においては中途失明疾患の第1位であり、我が国においても年々その有病率が増加している。これらの疾患の有病率は緑内障(5.0%)、ついで糖尿病網膜症(2.6%)、AMD (1.3%)、網膜色素変性症(0.02%) の順に高く、高齢化に伴い有病率および患者数は著しく増加している。これらの疾患は、いったん失明に陥ると薬学的治療で治療する手段はなく、患者の生活の質 (QOL) の著しい低下を招き、本人はもとよりその家族に与える精神的、身体的、経済的負担は計り知れない。これら網膜疾患の多くは網膜細胞の死に起因することが知られているが、その病態発症機序については十分に解明されていない。一方、最近これらの網膜疾患の一部と AD との関連が指摘されている。すなわち、AD 患者において網膜機能の低下、網膜神経節細胞の減少および視神経変性が認められており、AD と網膜疾患に共通の病態発症機序が存在する可能性が示唆されている(1-7)。そこで、本稿では網膜疾患のなかで AD との関連が示唆されている緑内障および加齢黄斑変性症について、治療の現状とその病態の発症における Aβ の



## 1-2.信州大学附属図書館 電子ジャーナル検索 PublicationFinder

…信州大学で契約している外国語の電子ジャーナル・電子ブックを検索します。

※一部日本語の電子ジャーナル(J-STAGE 収録雑誌)・電子ブックも検索できます。

医学部図書館 HP  
「PublicationFinder」

ここでは、下記文献を調べます

[The Economic Implications of Broader Sharing of Liver Allografts.](#)  
Axelrod DA, Gheorghian A, Schnitzler MA, Dzebisashvili N, Salvalaggio PR, Tuttle-Hohmann S, Merion RM, Lentine KL.  
Am J Transplant. 2011 Mar 14. doi: 10.1111/j.1600-6143.2011.03443.x. [Epub ahead of print]  
PMID: 21401867 [PubMed - as supplied by publisher]

書名、著者名、出版者、出版年、主題 検索

雑誌名または ISSN を入力して「検索」をクリック。  
※省略形で入力するときは、単語の後ろに  
\* (アスタリスク)をつけましょう。  
「Am J Transplant」 → 「Am\* J\* Transplant\*」

am\* j\* transplant\* 検索

### 検索結果の見方

Full Text Finder  
検索中: 信州大学で利用できる電子ジャーナル  
am\* j\* transplant\*  
 絞り込み条件を維持

検索結果の絞り込み 雑誌名 検索結果:

現在の検索  
すべての用語に一致する項目を検索:  
am\* j\* transplant\*

検索条件の限定  
 直読誌

1. **American Journal of Transplantation**  
ISSN: 1600-6135, 1600-6143. Transplantation.  
出版物内を検索

全文アクセス  
 Academic Search Premier 2001 - 現在 (全文掲載保留期間: 1年)  
 Wiley Online Library Free Journal Backfiles (formerly Blackwell Synergy) 2001 - 現在 (全文掲載保留期間: 1年)  
 Free  
 Wiley Online Library Full Collection 2015 2001 - 現在

収録範囲：2001 から現在まで＝2001 年から現在まで閲覧可能  
規制範囲：全文掲載保留期間:1 年＝最新 1 年分は閲覧不可  
その他：Free＝学外からも利用可能  
Matsumoto＝松本キャンパスのみ利用可能 など

Epub ahead of print (冊子体の雑誌に収録される前の論文)を見たい場合は、収録範囲が現在までのもので、全文掲載保留期間がついていないリンクをクリック



Epub ahead of print は

- Early View
- Online First
- Articles in Press

などをクリック  
(出版社によって名称が違います)



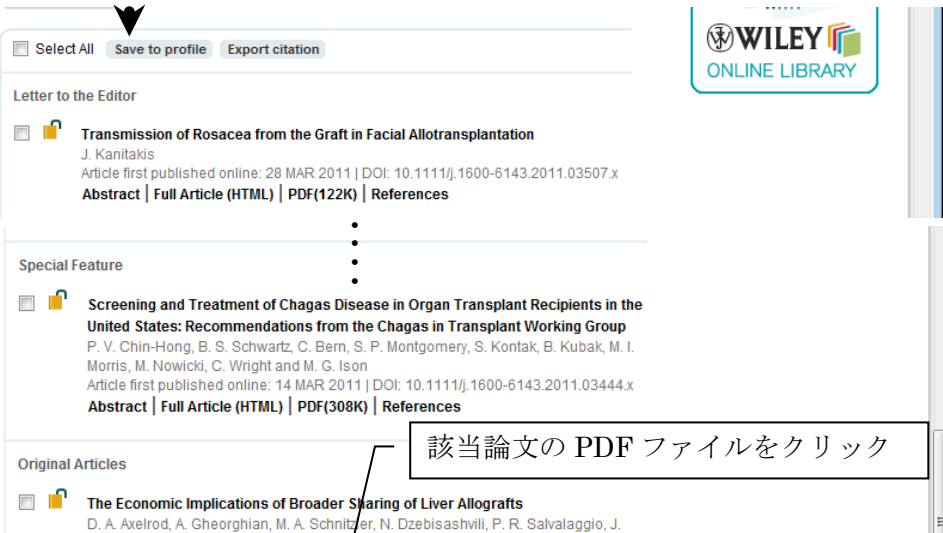
最初の画面に表示されない巻号は  
選択できるようになっています  
(Past Issue, Archive などと表示される  
こともあります)

FIND ARTICLES  
Early View

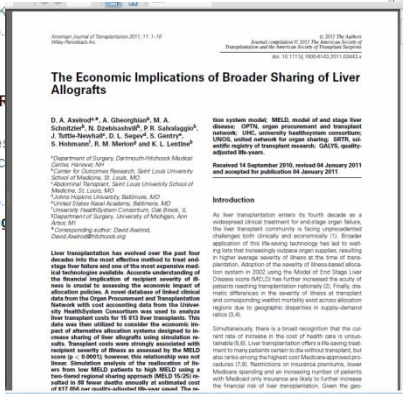
GET ACCESS  
Subscribe / Renew

FOR CONTRIBUTORS  
Author Guidelines  
Submit an Article

ABOUT THIS JOURNAL  
Overview



該当論文の PDF ファイルをクリック



## 2. 本学所蔵資料をさがす (図書・紙媒体の雑誌・視聴覚資料など)

### 2-1. 信州大学附属図書館 蔵書検索 OPAC

…信州大学で所蔵している図書・紙媒体の雑誌・視聴覚資料・電子ブックなどを検索  
できます。

医学部図書館 HP

蔵書検索(OPAC)で雑誌名や ISSN (図書の場合は ISBN) を入力して検索をクリック  
ここでは、雑誌「外科」67巻13号をさがします

図書館

蔵書検索 (OPAC)

信州大学が所蔵する図書・雑誌などを探します。

外科

検索

### 検索結果画面

資料がある図書館やフォーマット(図書・雑誌など)、著者名や言語などで絞り込むことができます。

絞り込み条件

ヒット件数が多いときは「絞り込み条件」をクリック

検索結果 3550 件

検索結果が表示されます

1. 急性腹症診療ガイドライン  
急性腹症診療ガイドライン出版委員会編  
出版情報: 東京: 医学書院, 2015.3  
所蔵情報: 研究室, 2015, 医学部図書館 医(医学)地域医療推進学講座, 494.65:Ky 8

2. 大学版Rの導入と活用の実例  
佛淵孝夫著

絞り込み条件

タイトル:

フルタイトル:  
外科

著者名:

検索

タイトルが完全に一致する資料をさがしたい場合はフルタイトルのボックスに単語を入力  
※タイトルに入力すると前方一致検索になります  
入力したら、検索 をクリック

タイトルをクリックして詳細画面へ

出版年  
2000-2016 (1)  
1900-1999 (3)

フォーマット  
図書 (3)  
雑誌 (1)

著者名  
小出来, 一博 (2)  
日本栄養学会 (2)  
Goodman, Jeremy (1)  
Veeramachaneni, Nirmal K. (1)  
Winslow, Emily R. (1)  
田辺, 政裕 (1)

主題  
栄養 (2)  
食餌療法 (2)  
外科学 (1)

言語  
日本語 (4)

和洋区分  
和書 (4)

選択: すべて選択 選択解除    ブックマーク登録    Text    RefWorks    EndNote Basic

チェック資料を詳細表示

並び替え

検索結果: 4 件

資料のフォーマット

1. 図書 **外科**  
ジェレミ・グッドマン, ナマル K. ヴェラマチャネニ, エミリー・R. ウィンズロウ編; 田辺政裕監訳; 田辺政裕 訳  
出版情報: 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2005.3  
シリーズ名: [WM臨床研修サバイバルガイド](#)  
所蔵情報: 貸出可, 医学部図書館 医学図(開架), 494.G 32
2. 図書 **外科 第3版**  
小出来一博編著  
出版情報: 東京: 第一出版, 1976.1  
シリーズ名: [病態栄養学双書 / 日本栄養学会編 ; 12](#)  
所蔵情報: 貸出可, 教育学部図書館 教育学図(開架), 492.6:B 99:12
3. 図書 **外科**  
小出来一博編著  
出版情報: 東京: 第一出版, 1971.6  
シリーズ名: [病態栄養学双書 / 日本栄養学会編 ; 12](#)  
所蔵情報: 禁帯出, 医学部図書館 医学図(集密書庫), 498.58:B99
4. 雑誌 **外科**  
出版情報: 東京: 外科雑誌社, 1937-  
巻次(年次): 1巻1号 (1937)-  
医学部図書館 医学図(開架), 1990-2010, [52(1-5, 7-13), 53-57, 58(1-4, 6-12), 59(1-2, 4-13), 60-64, 65(1, 3-7, 9-12), 66(2-8, 11-13), 67-71, 72(8-13)]  
[他の3件を見る](#)

タイトルをクリック

雑誌の詳細画面

外科

フォーマット: 雑誌

言語: 日本語

出版情報: 東京: 外科雑誌社, 1937-

形態: 冊 ; 26cm

ISSN: 0016593X

巻次(年次): 1巻1号 (1937)-

所蔵している巻号

資料のある場所

所蔵巻号	所蔵年	所在	請求記号	OPAC注記
52(1-5, 7-13), 53-57, 58(1-4, 6-12), 59(1-2, 4-13), 60-64, 65(1, 3-7, 9-12), 66(2-8, 11-13), 67(7), 72(8-13)	1990-2010	医学部図書館 医学図(開架)		
1-7, 8(1-9), 9-51	1937-1989	医学部図書館 医学図(保存庫)		
72(1-2, 4-6), 73-77, 78(1-4)+	2010-2016	医学部図書館 医(医学)外科学(一)		
57(11-13)	1995-1995	医学部図書館 医(医学)外科学(二)		

67巻13号は、医学部図書館の開架(館内)にあることがわかります

タイトルと所在が表示されます

図書の詳細画面

**はじめて出会う生命倫理**

フォーマット: 図書

責任表示: 玉井真理子, 大谷いづみ編

言語: 日本語

出版情報: 東京: 有斐閣, 2011.3

形態: xviii, 321p; 19cm

著者名: 玉井, 真理子 <DA08434037>  
大谷, いづみ <DA1722564X>

シリーズ名: 有斐閣アルマ; Interest <BN1367947X>

書誌ID: BB05128578

請求記号  
図書は請求記号順に並んでいます

状態	巻	所在	資料ID	請求記号	返却予定日 (予約数)	OPAC;注記
貸出可		中央図書館 中央図<南3階開架>	0011491800	490.15 H 16		
貸出可		医学部図書館 医学図<開架>	2011635600	490.15 H 16		

貸出可否の確認

資料のある場所

貸出中の資料は予約が、他キャンパスにある資料は取り寄せができます

所在について

医学部図書館 <a href="#">医学図（開架）</a>	図書…2階 検索結果で表示される 請求記号順に並んでいます。 和雑誌：およそ1～2年以内の発行…2階新着雑誌の棚 それ以前の発行…1階和雑誌庫 洋雑誌：およそ1～2年以内の発行…2階新着雑誌の棚 それ以前の発行…和雑誌奥の1～3階
医学部図書館 <a href="#">医学図（参考図書）</a>	2階 階段を上がって右手の棚
医学部図書館 <a href="#">医学図（寄贈雑誌）</a>	2階 階段を上がって目の前の棚
医学部図書館 <a href="#">医学図（保存庫：〇〇）</a>	館内にはありません。
医学部図書館 <a href="#">医学図（集密書庫）</a>	利用希望の場合はカウンターまでお願いします。
医学部図書館 <a href="#">医学図（旧第2保存庫）</a>	(受付：平日 8:45～17:00)
医学部図書館 <a href="#">医（医学）教室名</a>	各教室・講座に直接連絡するか、図書館までお問合せください。(受付：平日 8:45～17:00)
医学部図書館 <a href="#">医学図</a> 医学部図書館 <a href="#">医学図（事務）</a>	図書館までお問合せください。(受付:平日 8:45～17:00)

C.番外編 その他のデータベースの紹介

1.医学・薬学予稿集全文データベース（どこからでも利用可能）

…収録されている学会抄録集の全文閲覧が可能

URL : <http://togodb.dbcls.jp/yokou>

**医学・薬学予稿集全文データベース** 医学・薬学予稿集トップへ - 統合ホームページへ

学会名頭文字から(日本はのぞく)→ 全部 あかさたなはまやらABC

Show Advanced Search  Search Reset Download

113 Found

学会名	学会ウェブサイト	資料名	資料別名	発行年・月・日	抄録数	Show
神奈川医師会		神奈川医学会雑誌		2003-2012,2013(v40N2.)	-	Show
関東整形災害外科学会		関東整形災害外科学会雑誌	関東整形災害外科学会演題抄録集	Z0463BA	2000-2010	Show
関東農村医学会		関東農村医学会抄録集	関東農村医学会特集号;関東農村医学会プログラム・抄録集;関東農村医学会学術集会プログラム・抄録集	L0635AA	1999-2002, 2004-2009	Show

雑誌名、学会名などを入力し、「Search」をクリック

該当の雑誌名をクリック

---

**医学・薬学予稿集全文データベース 雑誌一覧** 医学・薬学予稿集トップへ - 統合ホームページへ

学会一覧 > 雑誌一覧【神奈川医学会雑誌】

Show Advanced Search  Search Reset Download

25 Found Columns ... 100

資料名	巻号特号	発行年・月・日	抄録数	Show
神奈川医学会雑誌	30 2	20030701	207	Show
神奈川医学会雑誌	31 1	20040101	151	Show
神奈川医学会雑誌	31 2	20040701	168	Show
神奈川医学会雑誌	32 1	20050101	184	Show
神奈川医学会雑誌	32 2	20050701	205	Show
神奈川医学会雑誌	33 1	20060101	101	Show
神奈川医学会雑誌	33 2	20060701	186	Show

該当の巻号をクリック

---

**医学・薬学予稿集全文データベース 要旨一覧** 医学・薬学予稿集トップへ - 統合ホームページへ

学会一覧 > 雑誌一覧【神奈川医学会雑誌】 > 要旨一覧【神奈川医学会雑誌 : vol.33 1】

Show Advanced Search  Search Reset Download

101 Found Columns ... 100 1 2 | Next

タイトル	著者	所属	資料名	発行年・月・日	巻号特号	Show
臨床に役立つ糖尿病性神経障害の診方と治し方	安田 浩	神学	神奈川医学会雑誌	20060101	33 1	Show
糖尿病—update—	寺内康夫	内分泌・糖尿病内科	神奈川医学会雑誌	20060101	33 1	Show
糖尿病神経障害に関する実態調査の提案	松葉育郎	松葉医院	神奈川医学会雑誌	20060101	33 1	Show

タイトルをクリックするとPDFで本文が表示されます

## 2. JDreamIII (学内からのみ利用可 同時アクセス数：10)

…医学分野では JMEDPlus と MEDLINE の検索が可能

JMEDPlus：国内発行の医学薬学等の文献を検索できます。

科学技術系の雑誌に掲載された医学論文も収録されているため、医中誌 Web ではヒットしない論文も検索できます。

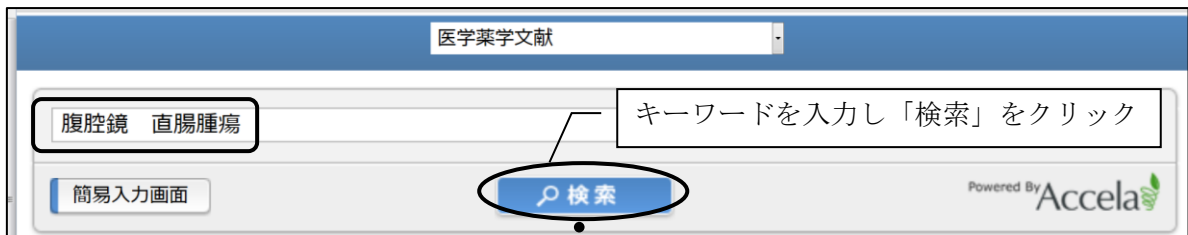
MEDLINE：海外(一部国内)の医学関連分野の文献を検索できます。収録範囲は PubMed とほぼ同じですが、文献に付与されたシソーラス用語 (MeSH) が和訳されているため、日本語のキーワードで外国語の論文を検索できます。※和訳された言葉と同じ言葉で検索する必要があるため、検索画面の左側「日本語 MeSH 閲覧」をご参照ください。

医学部図書館 HP「医学関連データベース・ツール」ページ内「JDreamIII」をクリック

The screenshot shows the JDreamIII login page. At the top, there is a navigation bar with links for 'ご意見・お問合せ' and 'ヘルプ', and a 'ログアウト' button. Below the navigation bar is a 'ファイル選択' section. A red box highlights the login form with the text: '【ご注意】 複写サービスのみをご利用の方へ' and '複写サービスのみをご利用の方は、複写サービスページよりログインしてください'. A text box points to the login form with the text: '任意の文字を入力 (何を入力しても構いません)'. The login form has a text input field for 'お名前' with the value 'shinshu'. Below the login form are two buttons: 'クイックサーチ' and 'アドバンスドサーチ'. A text box points to the 'クイックサーチ' button with the text: '検索モードを選択'. Below the buttons is a 'ファイル選択 (アドバンスドサーチ用)' section with a list of search options. The options are grouped into categories: '科学技術全般', '医学分野一般', 'JSTマルチファイル', and '無料ファイル'. The '医学分野一般' category is selected, and the 'MEDLINE + JMEDPlus' option is highlighted.

The screenshot shows the JDreamIII search page. At the top, there is a navigation bar with links for 'ご意見・お問合せ', 'ヘルプ', and 'ファイル選択へ戻る', and a 'ログアウト' button. Below the navigation bar is a 'クイックサーチ' section. A text box points to the search dropdown menu with the text: '「医学薬学文献」を選択'. The search dropdown menu is open, showing the following options: '科学技術文献', '科学技術・医学薬学文献', '科学技術文献', and '医学薬学文献'. The '医学薬学文献' option is selected. Below the search dropdown menu is a search input field and a '検索' button. The search input field has a '簡易入力画面' button next to it. The search page is powered by Accela.





### 検索結果の表示



詳細画面

ANSWER 435 OF 5676 JMEDPlus JST COPYRIGHT JDreamIII複写可能

整理番号 15A1148761  
和文標題 腹腔鏡・胸腔鏡を用いてConversion Surgeryを施行したStage IV直腸癌の1例  
英文標題 A Case of Radical Resection of Rectal Cancer with Multiple Liver and Lung Metastases after Preoperative Chemotherapy

著者名 山下晋也, 清水洋祐, 雷永春海, 木村慎里, 小田切敬基, 黒川知彰, 山口恵美, 高橋元, 澤田元次, MOON Jeongho, 井上雅史, 伊藤俊充, 中平伸, 畑中信良 (呉医療セ・中国がんセ 外科)  
資料名 癌と化学療法  
JST資料番号 Z0938A ISSN 0385-0684  
巻号ページ (発行年月日) Vol. 42 No. 10 Page. 1274-1276 (2015. 10. 15) 写図表参 写図3, 参7  
資料種別 逐次刊行物(A)  
記号区分 原著論文(a1)  
発行国 日本(JPN) 言語 日本語(JA)  
抄録 症例は54歳, 女性, 体重減少と腹部腫瘍を主訴に当院紹介受診。検査の結果, 転移性肝・肺腫瘍を伴う直腸(RS)癌, tub2, cT4a(SE), NOM1b(H3, PUL1), cStage IVの診断。残存率の問題から切除不能と判断し, 全身化学療法を選択。一次治療としてB-mab+mFOLFOX6を14コース施行。末梢神経障害(Grade2)のため, 二次治療として初診9か月後よりP-mab+FOLFIRIを7コース施行。効果判定はPR, 肝・肺の遠隔転移も含め切除可能と判断し手術を選択。経皮経肝門脈塞栓術を施行した後に腹腔鏡下肝切除術と腹腔鏡低位前方切除術, その約2か月後に胸腔鏡下肺切除術を施行しRO手術を得られた。現在, 術後化学療法を行わずにいるが, 再発を認めていない。K-ras野生型切除不能進行大腸癌に対して, 抗EGFR抗体使用のタイミングを逃さないことが重要で, conversion surgeryの可能性を念頭に置いて診療する必要がある。(著者抄録)  
分類コード GE03031L, GH04000D (616-006-08, 616.3-006)  
シソーラス用語 ヒト♀, 女性♀, 成人♀, 症例報告, \*直腸腫瘍♀/\*外科的療法(SU)/治療(TH)/\*薬物療法(DT)/診断(DI), 併用療法♀, \*薬物療法♀, \*切除術♀, モノクローナル抗体♀/多剤併用(DC), 分子標的治療薬♀/多剤併用(DC), 併用効果♀, 抗腫瘍代謝拮抗物質♀/多剤併用(DC), 抗腫瘍薬♀/多剤併用(DC), カルボン酸♀/多剤併用(DC), 白金錯体♀/多剤併用(DC), 結腸鏡検査♀, 生検♀, 血管内治療♀, 塞栓術♀, 塞塞複素環化合物♀, 有機フッ素化合物♀, ウレア化合物♀, ヒドロキノン化合物♀, アミノ酸♀, 脂肪族アミン♀, 芳香族アミン♀, 芳香族カルボン酸♀, ラクトム♀, 脂肪族カルボン酸♀, シカルボン酸♀, 第二アミン♀, ラクトン♀, カルバミド酸エステル♀, 芳香族縮合化合物♀  
漢シソーラス用語 \*Stage IV直腸癌♀/\*外科的療法(SU)/\*薬物療法(DT)/治療(TH)/診断(DI), \*コンバージョン手術♀, ペリトニウム♀/多剤併用(DC), mFOLFOX6♀, オキサリプラチン♀/多剤併用(DC), パニツムマブ♀/多剤併用(DC), 肺塞栓術♀  
物質索引 5-FU (J4.489J, 51-21-8)/多剤併用(DC), I-ロイコポリン (J185.512C, 68538-95-2), ン (J261.801J, 97682-44-5)/多剤併用(DC)  
著者ID 山下晋也 (201550000193001060), 清水洋祐 (200901100547860228), 雷永春海 (20090110057467076), 彰 (20155000007609061), 太 (20090110064439963), 充 (2009011003083585)  
引用 7件, 大腸癌研究, 千田 俊希, 術後療, therapy, 八木 寛, 山崎俊幸, 岩谷 昭・他, 両翼多発肝転移を伴う下行直腸癌に対しパニツムマブ+mFOLFOX6療法が有効し切除が可能となった1例, 癌と化学療法 42(1):109-112, 2015.

JMEDPlus(国内文献)の場合

「My Collection」から  
信州大学の所蔵情報、  
電子ジャーナルの契約  
情報を確認することが  
できます

リンク情報から  
本文が閲覧できる  
場合もあります



MEDLINE(外国文献)の場合

ANSWER 4984 OF 5676 MEDLINE PROVIDED BY NLM JDreamIII複写不可

PMID 21174107  
収録日 2011.03.22 完成日 2011.07.12  
標題 Laparoscopic-assisted versus open surgery for rectal cancer: a meta-analysis of randomized controlled trials on oncologic adequacy of resection and long-term oncologic outcomes.  
著者名 Huang, Mei-Jin 1; Liang, Jing-Lin; Wang, Hui; Kang, Liang; Deng, Yan-Hong; Wang, Jian-Ping  
所属機関名 1 Department of Colorectal Surgery, The Sixth Affiliated Hospital (Guangdong Gastrointestinal Hospital), Sun Yat-sen University, Guangzhou 510655, People's Republic of China.  
資料名 Int J Colorectal Dis NLM資料ID 8607899 ISSN 1432-1262  
巻号ページ (発行日) Vol. 26 No. 4 Page. 415-21 (2011 Apr)  
資料種類 Comparative Study; Journal Article; Meta-Analysis 資料区分 IM  
発行国 Germany 言語 English  
出版形態 Print-Electronic 電子出版日 2010.12.21  
ステータス MEDLINE  
抄録 [BACKGROUND, BACKGROUND] Whether laparoscopic-assisted surgery (LS) can achieve the same oncologic outcomes compared with open surgery (OS) for rectal cancer remains controversial. The aim of this meta-analysis of randomized controlled trials (RCTs) is to compare oncologic adequacy of resection and long-term oncologic outcomes of LS with OS in the treatment of rectal cancer. [METHODS, METHODS] Literature searches of electronic databases (Pubmed, Embase, Web of Science, and Cochrane Library) and manual searches were performed to identify RCTs comparing values of oncologic adequacy of resection, recurrence, and survival following LS and OS. [RESULTS, RESULTS] Six RCTs enrolling 1,033 participants were included in the meta-analysis. LS was associated with similar number of lymph nodes harvested and a similar distal tumor-free margin. LS was associated with a slightly high circumferential resection margin (CRM) positive rate with no significant difference (7.94% vs. 5.37%; risk ratio [RR], 1.13; P = 0.63). There was no significant difference between the two groups in local recurrence (RR, 0.55; P = 0.21). The 3-year overall survival advantage for LS over OS was not statistically significantly different (hazard ratio [HR], 0.76; P = 0.11). The 3-year disease-free survival was not significantly different between the two groups (HR, 1.16; P = 0.64). [CONCLUSIONS, CONCLUSIONS] The meta-analysis suggests that there are no differences between laparoscopic-assisted and open surgery in terms of number of lymph nodes harvested, involvement of CRM, local recurrence, 3-year overall survival, and disease-free survival for rectal cancer. However, more high-quality studies are needed for further analysis due to the small number of included studies.  
MeSH Humans; \*Laparoscopy; Lymph Nodes/PATHOLOGY; Neoplasm Recurrence, Local/PATHOLOGY; \*Randomized Controlled Trials as Topic; Rectal Neoplasms/\*SURGERY; Survival Analysis; Time Factors; Treatment Outcome  
日本語MeSH ヒト; 腹腔鏡検査; リンパ節/病理学(PA); 腫瘍局所再発/病理学(PA); \*ランダム化比較試験 ( a s T o p i c ); 直腸腫瘍/\*外科学(SU); 生存率分析; 時間因子; 治療成績  
リンク情報

シソーラス用語(MeSH)が  
和訳されています。  
\*PubMed でヒットした  
文献を JDreamIIIで検索すると、  
MeSH の和訳を簡単に調べる  
ことができます。

MeSH Humans; \*Laparoscopy; Lymph Nodes/PATHOLOGY; Neoplasm Recurrence, Local/PATHOLOGY; \*Randomized Controlled Trials as Topic; Rectal Neoplasms/\*SURGERY; Survival Analysis; Time Factors; Treatment Outcome  
日本語MeSH ヒト; 腹腔鏡検査; リンパ節/病理学(PA); 腫瘍局所再発/病理学(PA); \*ランダム化比較試験 ( a s T o p i c ); 直腸腫瘍/\*外科学(SU); 生存率分析; 時間因子; 治療成績

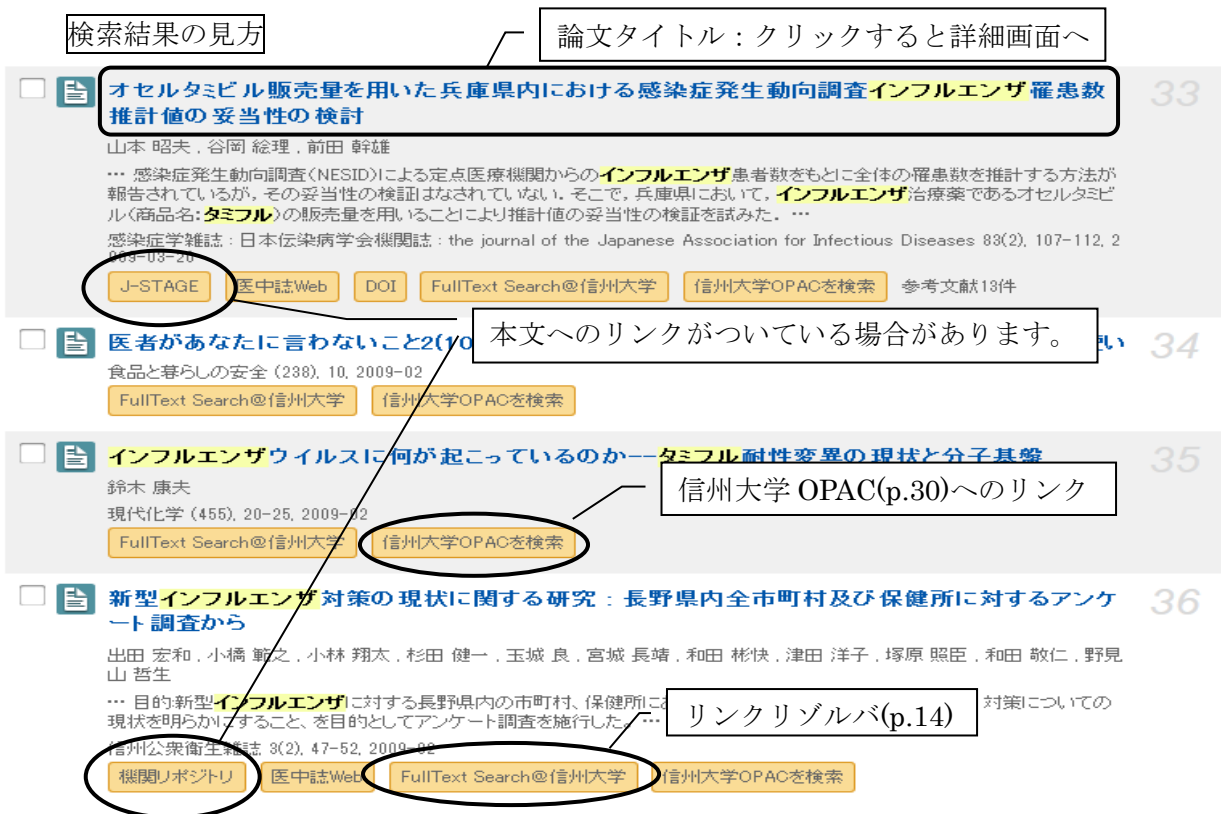
### 3. CiNii Articles (どこからでも利用可能)

…医学系に限らず全分野の日本語論文を検索できるデータベース

URL : <http://ci.nii.ac.jp/ja>



#### 検索結果の見方



論理演算子(AND・OR・NOT)を使った検索も可能です(p.9 参照)。

<注意!> CiNii では医中誌 Web のように同義語をまとめて検索する機能がありません。

同義語がある場合は論理演算子 OR でつなげて検索をしてください。

(例)「ターミナルケア OR 終末期医療」