

薬学研究のための文献検索(基礎編)

■ 講習の進め方(60分)

- 【1】 日本語の医学系論文を探す → 医中誌 Web【例題 1】
- 【2】 英語の医学系論文を探す → PubMed【例題 2】
- 【3】 本文を入手する → UTokyo Article Link / MyOPAC 文献取寄サービス
- 【4】 論文タイトルで探す → TREE(UTokyo Resource Explorer)【例題 3】
- ◆ 自宅からデータベースや電子ジャーナルを利用する(「レポート・論文支援ブック」別冊参照)

■ 配布資料

- ・ テキスト(この資料)
- ・ レポート・論文支援ブック:ここから始めよう
- ・ 自宅からデータベースや電子ジャーナルを使うには? (「レポート・論文支援ブック」別冊)
- ・ 医中誌 Web(Ver.5)クイックガイド
- ・ My 医中誌ご利用ガイド

■ データベースの入口

GACoS(ガコス)

【学内・学外 OK】⇒<http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/index.html>

※TREE 画面上部にもリンクがあります。

※東京大学薬学図書館ウェブサイトにもリンクがあります。

GACoS からは、研究分野(主題)や統計などの使いたい資料タイプによって、自分にあった他のデータベースを探すことができます。

東京大学薬学図書館
Pharmaceutical Sciences Library, the University of Tokyo

ホーム 利用案内 館内案内 所蔵資料 **電子リソース (学内者用)** アクセス・お問い合わせ

電子ジャーナル・電子ブック

データベース

ガコス 検索

データベース

学内者専用です。※freeとあるものは、学外でも利用できます。

<学外からのアクセスについて>

▼学外からデータベースや電子ジャーナルを使うには?

学生はSSL-VPNgatewayサービス、
教職員は認証GWサービスを利用したのアクセスとなります。
認証GWサービスを利用するには事前準備が必要になります。
詳しくは東大ポータル認証GWサービス(学内限定)をご覧ください。

GACoS Gateway to Academic Contents System- 東京大学

データベースを探すことができます。以下に記載のデータベースも利用可能です。

▼各データベースの概要をお知らせします。

GACoS(ガコス)
東大で利用できるデータベースのリンク集

GACoS Gateway to Academic Contents System- 東京大学

文献探しは **GACoS** から

本や論文をまとめて検索

東大の電子ジャーナル電子ブック

東京大学 OPAC
The University of Tokyo Library OPAC

HOME ASKサービス 館内検索案内

東大の紙の本・雑誌

学外アクセス
学外アクセスはここから
SSL-VPN Gateway

学外アクセス
認証Gatewayサービス
詳しくは学外アクセス利用ガイドをご覧ください

@gacos_utokyo

文献データベース
PubMed
Web of Science
CINII Articles
...etc.

新聞記事データベース
朝日新聞
読売新聞
pressreader
...etc.

文献管理ツール
RefWorks
Mendeley

この資料に関するお問合せ: 東京大学本部情報基盤課 [学術情報リテラシー担当]

TEL: 03-5841-2649(内線:22649) メール: literacy@lib.u-tokyo.ac.jp

【1】日本語の医学系論文を探す ～ 医中誌 Web ～

例題1 IPS 細胞の創薬への応用 に関する日本語論文を探す。

医中誌 Web

【学内から】 GACoS でデータベース名の先頭文字「i」ボタンをクリック

【アクセス数制限なし】

【学外から】 SSL-VPN Gateway サービス or 認証 GW サービス

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

- ① 医中誌 Web ログイン画面で、「ログイン」ボタンをクリック。
- ② 検索語を入力し、検索ボタンをクリック。 *キーワード1つずつ検索するのがおすすめ。
- ③ 検索結果が表示される。 *必要に応じて、履歴検索や、絞り込み検索が可能。
- ④ 文献番号をクリックすると、詳細画面が表示される。
- ⑤ 本文を探すには「メディカルオンライン PDF」、「UTokyo Article Link」等のアイコンをクリック。
- ⑥ 画面右上の終了ボタンをクリックして終了。

②-1

すべて検索(キーワードなど) 著者名 その他 収載誌名

ips細胞

検索

②-2

すべて検索(キーワードなど) 著者名 その他 収載誌名

創薬

検索

③-1 【履歴検索】

検索結果を組み合わせたい検索が可能 (AND/OR/NOT を選択)

#1	☐	ips細胞の創薬への応用/AL	2
#2	☒	(IPS細胞/TH or ips細胞/AL)	7,299
#3	☒	(新薬開発/TH or 創薬/AL)	33,270

←②-1 の検索結果

←②-2 の検索結果

AND 履歴検索

更に絞り込む 検索式を編集 履歴を削除 検索式を保存

#1	☐	ips細胞の創薬への応用/AL	2
#2	☐	(IPS細胞/TH or ips細胞/AL)	7,299
#3	☐	(新薬開発/TH or 創薬/AL)	33,270
#4	☒	#2 and #3	789

AND 履歴検索

更に絞り込む 検索式を編集 履歴を削除 検索式を保存

★POINT！ 検索履歴に表示される「TH」や「AL」とは？

/TH ⇒シソーラス用語(Thesaurus)を検索。主題による検索が可能。
/AL ⇒全項目を検索。

(例)

- ・「創薬/AL」⇒ タイトルや抄録などに、「創薬」という単語(文字列)が含まれているものを検索。
- ・「新薬開発/TH」⇒ シソーラス用語としての「新薬開発」というキーワードが付けられているものを検索。

※医中誌 Web では、自動マッピング機能により、入力語に対応するシソーラス用語があれば、自動的に入力語と合わせて検索される。(下位のシソーラス語も含めて検索される。)

【シソーラス用語とは】
論文の内容を表すキーワード。

専門スタッフがシソーラス(上位語・下位語を整理した用語集)に基づき、統制されたキーワードを各論文に付与している。

これによって検索モレを防ぐことや、探したい主題の論文を検索できる。(p.6 参照)

(前のページから続く)

③-2 【絞り込み検索】

#1	☐ ips細胞の創薬への応用/AL	2
#2	☐ (ips細胞/TH or ips細胞/AL)	7,299
#3	☐ (新薬開発/TH or 創薬/AL)	33,270
#4	☒ #2 and #3	789

AND ▼ 履歴検索

✚ 更に絞り込む 編集 検索式を編集 履歴を削除 検索式を保存

【絞り込みの例】

「抄録あり」、
「論文種類: 総説」、
「日本語」など選び、
絞り込み実行 ボタン
をクリック

絞り込み実行

Q 絞り込み条件

本文入手情報 ☐ 本文あり(無料)

OLD医中誌 ☐ OLD医中誌に限定 ☐ OLD医中誌を除く

抄録 ☒ 抄録あり

症例報告・事例 ☐ 症例報告 ☐ 事例 ☐ 症例報告を除く

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 ☐ 会議録を除く ☐ 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

収載誌発行年 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

☐ ヒト ☐ 動物 ☒ 両方

<ヒトに関するチェックタグ>

年齢区分 ☐ 胎児 ☐ 新生児 ☐ 乳児(1~23ヶ月)

性別 ☐ 男 ☐ 女

<動物に関するチェックタグ>

動物の種類 ☐ ラット ☐ マウス ☐ ハムスター

性別 ☐ オス ☐ メス

【注意】

「本文あり(無料)」で絞り込めるのは、医中誌が把握している無料文献のみで、大学の購読誌は対象にならない。
本文を入手するには、これで絞り込むのではなく、検索結果画面で UTokyo Article Link 等をクリックすることをおすすめ。

④ 【検索結果一覧】

2018049018

ips細胞を用いた自己免疫疾患研究(総説)

Author: 夏本 文雄(東京大学 医学部アレルギー・リウマチ内科), 庄田 宏文, 藤尾 圭志, 大津 真, 山本 一彦
Source: 日本臨床免疫学会誌 (0911-4300)40巻1号 Page48-53(2017.02)

抄録を見る



検索結果一覧は、

「新しい順」⇒「収載誌発行順」
などに並べ替え可能。

【検索結果詳細】

印刷 ダウンロード メール クリップボード RefWorks EndNote EndNote Mendeley

表示内容の変更 詳細表示

2018049018
ips細胞を用いた自己免疫疾患研究
Author: 夏本 文雄(東京大学 医学部アレルギー・リウマチ内科), 庄田 宏文, 藤尾 圭志, 大津 真, 山本 一彦
Source: 日本臨床免疫学会誌 (0911-4300)40巻1号 Page48-53(2017.02)
論文種類: 総説
シソーラス用語: エリテマトーデス-全身性(実験的,免疫学,診断); 細胞分化; *自己免疫疾患(実験的,免疫学,診断); 疾患; 樹状細胞; 変異; 新薬開発; 胚性幹細胞; *IPS細胞; ハイスループットスクリーニング法; エピゲノミクス
医中誌フリーキーワード: 多因子病(実験的,免疫学,診断); 遺伝的背景
チェックタグ: ヒト; マウス; 動物
Abstract: 多能性幹細胞は無限の自己増殖能と個体を形成するすべての細胞種...
UTokyo Article Link⇒p.11 参照
DOI: 10.2177/jsci.40.48

印刷、ダウンロード、メール送信、
クリップボード(一時保存&まとめ印刷)

文献管理ツールヘデータを保存

【シソーラス用語】 医中誌が作成する「医学用語シソーラス」に登録された用語。

【医中誌フリーキーワード】 上記シソーラスには登録されていないが、索引上重要として別途管理されている語

*の付いた語は中心的主題。(メジャー統制語)

【チェックタグ】 論文の「対象」を表す。

■補 足 <Pre 医中誌>データ

シソーラス用語などがまだ付与されていない、新しいデータ。タイトル、著者名、収録誌の情報、一部については抄録のみが表示。(最短で1ヶ月で掲載。正式なデータになるには4~6ヶ月程度要する。)

O116360001 <Pre 医中誌>
iPS細胞(解説)
 Author : 高橋 和利(京都大学iPS細胞研究所 初期化機構研究部門)
 Source : 日本小児科医会会報(0912-1781)46号 Page13-15(2013.10)
 抄録を見る
 所蔵確認 UTokyo Article Link Webcat Plus

■補 足 【アイコンについて】

全文を入手するためには有料の場合もあるため、注意が必要。

 メディカルオンライン FAXサービス メディカルオンライン PDFダウンロード メディカルオンライン 全文テキスト	メディカルオンラインデータベースへのリンク。 ・「FAX」⇒FAX で全文を入手可能。FAX 送信申込画面に必要事項を入力し(所属名は「東京大学」を明記)送信すると、無料で、記入した FAX 番号に全文が届く。(自宅の FAX でも OK) ・「PDF」「全文テキスト」⇒全文入手可能。
 機関リポジトリ フルテキスト	大学等が研究成果(論文等)を公開しているサイト(機関リポジトリ)へのリンク。 全文入手可能。
 CiNii 日本学術会議データベース Articles	国立情報学研究所(NII)の論文情報提供データベース CiNii Articles へのリンク。
 PubMed	文献単位で PubMed とリンク。 一部の文献については、フルテキストの閲覧が可能な場合もあり。
 Crossref	文献単位でオンラインジャーナルへリンク。 東大で契約している電子ジャーナルの場合、無料で入手可能。
 J-STAGE	文献単位でオンラインジャーナルへリンク。 東大で契約している電子ジャーナルの場合、無料で入手可能。
 UTokyo Article Link	東京大学 UTokyo Article Link ボタン。本文入手可能なアイコンが無ければこれをクリック。電子ジャーナルへのリンクや、紙の資料の所蔵等を確認可能。 参照: p.11
 所蔵確認	東京大学 OPAC へのリンク。東大に紙の雑誌が所蔵されているか検索可能。

■補 足 【My 医中誌: 検索式の保存・メールアラート】(HELP⇒「検索式の保存・メールアラート」参照)

#1 ☐ ips細胞の創薬への応用/AL
 #2 ☐ (ips細胞/TH or ips細胞/AL)
 #3 ☐ (新薬開発/TH or 創薬/AL)
 #4 ☒ #2 and #3 697 履歴検索

更に絞り込む
 検索式を編集
 履歴を削除
 検索式を保存

「My 医中誌」のユーザ登録とログインが必要。

医中誌 Web のデータ更新(原則毎月 1 日、16 日)の都度、登録した検索式による更新データ分の検索結果がメールで届く。

検索式の保存・メールアラート

検索式 ((ips細胞/TH or ips細胞/AL)) and ((新薬開発/TH or 創薬/AL))

検索式名 ips細胞と創薬

☒ 設定する
 ☐ 設定しない

出力形式 詳細表示
 フォーマット テキスト形式
 送信件数 10件
 結果が0件のとき メール送信する

登録 キャンセル

医中誌 Web・ちょっと上級編【シソーラス用語による検索】

■ 自動的にではなく、自分でシソーラスを参照して検索に使う場合(シソーラス用語だけで検索する方法)

検索例 鼻炎 に関する論文を、シソーラス用語を使って探す。

- ① 「シソーラス参照」をクリックし、「シソーラスブラウザ」の検索画面で、思いつく言葉を入力して検索。
- ② 入力した言葉に対応するシソーラス用語のリストが表示される。
- ③ 適切な用語を選んでクリックし、「キーワードの詳細情報を見る」をクリック。
- ④ その用語の副標目や、上位語・下位語の階層表示がされる。
- ⑤ 「下位語も検索する」「メジャー統制語に限定する」を必要に応じて選択し、「医中誌 Web を検索」をクリック。

【こんな機能も!】
雑誌略称の、正式な誌名を調べたいときはこちらの「収録誌名参照」から。
(雑誌略称を入力して検索)

【良い言葉を思いつかないときは?】
「階層表示」から、項目の「+」ボタンをクリックして、自分のテーマに近いキーワードを見つける方法もある。

① ② ③ ④ ⑤

入力した「鼻炎」に対応するシソーラス用語が表示される。

この用語ですぐ検索する時はこちら

【副標目とは?】
副次的なキーワード。シソーラス用語と組み合わせ、どのような観点から書かれた論文かを限定して検索できる。

【こんな機能も!】(p.8 参照)
英語のキーワードが思いつかない時に便利! 医中誌 Web のシソーラスに対応する MeSH という英語のシソーラス用語が表示される。「PubMed を検索」のボタンから、英語論文データベース PubMed の検索ができる。

【メジャー統制語とは?】(p.3 下図参照)
1つの論文には複数のシソーラス用語が付与されており、その中でも論文の中心的主題を表すキーワードは「メジャー統制語」として、*が付いている。「メジャー統制語に限定する」にチェックすると、この言葉がメジャー統制語になっている論文に限定して検索できる。

【注】この用語の登録年より古い年代の論文は、この用語では探せないで「以前索引されていた統制語」で検索。

⑥

階層表示で用語を確認できる。下位語の「花粉症」で検索するならリンクをクリック。下位語も含めて検索するなら⑤で「下位語も検索する」を選択して「医中誌 Web を検索」をクリック。

Japan Medical Abstracts Society

検索 書誌確認画面 シソーラス参照 クリップボード

シソーラスブラウザ

収録誌名参照 所属機関名参照

シソーラスブラウザ

階層表示

思いつく言葉を入力

確認したいキーワード(または) 鼻炎

検索 クリア

部分一致 完全一致

チェックしたキーワードで検索

下位語も検索する

メジャー統制語に限定する

統制語	種別
鼻アレルギー	シソーラス用語
肉芽腫-悪性正中	シソーラス用語
鼻炎	シソーラス用語
鼻炎-アレルギー性多年性	シソーラス用語
鼻炎-萎縮性	シソーラス用語
鼻炎-血管運動性	シソーラス用語
エルボウイルス	シソーラス用語
鼻炎-アレルギー性季節性	シソーラス用語
ブタヘルペス	医中誌フリーキーワード

キーワードの詳細情報を見る

下位語も検索する

メジャー統制語に限定する

統制語: 鼻炎-アレルギー性季節性

MeSH用語: Rhinitis, Allergic, Seasonal

医中誌Webを検索

PubMedを検索

下位語も検索する

メジャー統制語に限定する

副標目

診断すべて

治療すべて

診断

治療

画像診断

薬物療法

X線診断

外科的療法

放射線診断

移植

超音波診断

食療法

病理学

精神療法

放射線療法

看護

リハビリテーション

予防

詳細情報

上位語・下位語

語番号 T029560

種別 シソーラス用語

統制語 鼻炎-アレルギー性季節性

カテゴリコード C08-30-40-10+
C08-150-40-10+
C09-60-40-10-1
C20-10-20-50-4

MeSH用語 Rhinitis, Allergic

同義語 アレルギー性季節性アレルギー
Seasonal Allergic Rhinitis
季節性アレルギー性鼻炎

付与可能な副標目 診断, 画像診断, X線診断, 放射線診断, 超音波診断, 予後, 治療, 薬物療法, 外科的療法, 食療法, 精神療法, 放射線療法, 看護, リハビリテーション, 予防, 病因, 病理学, 遺伝学, 免疫学, 化学的療法, 合併症, 疫学, 実験的

以前索引されていた統制語 花粉症 (-2010)

登録年 2011

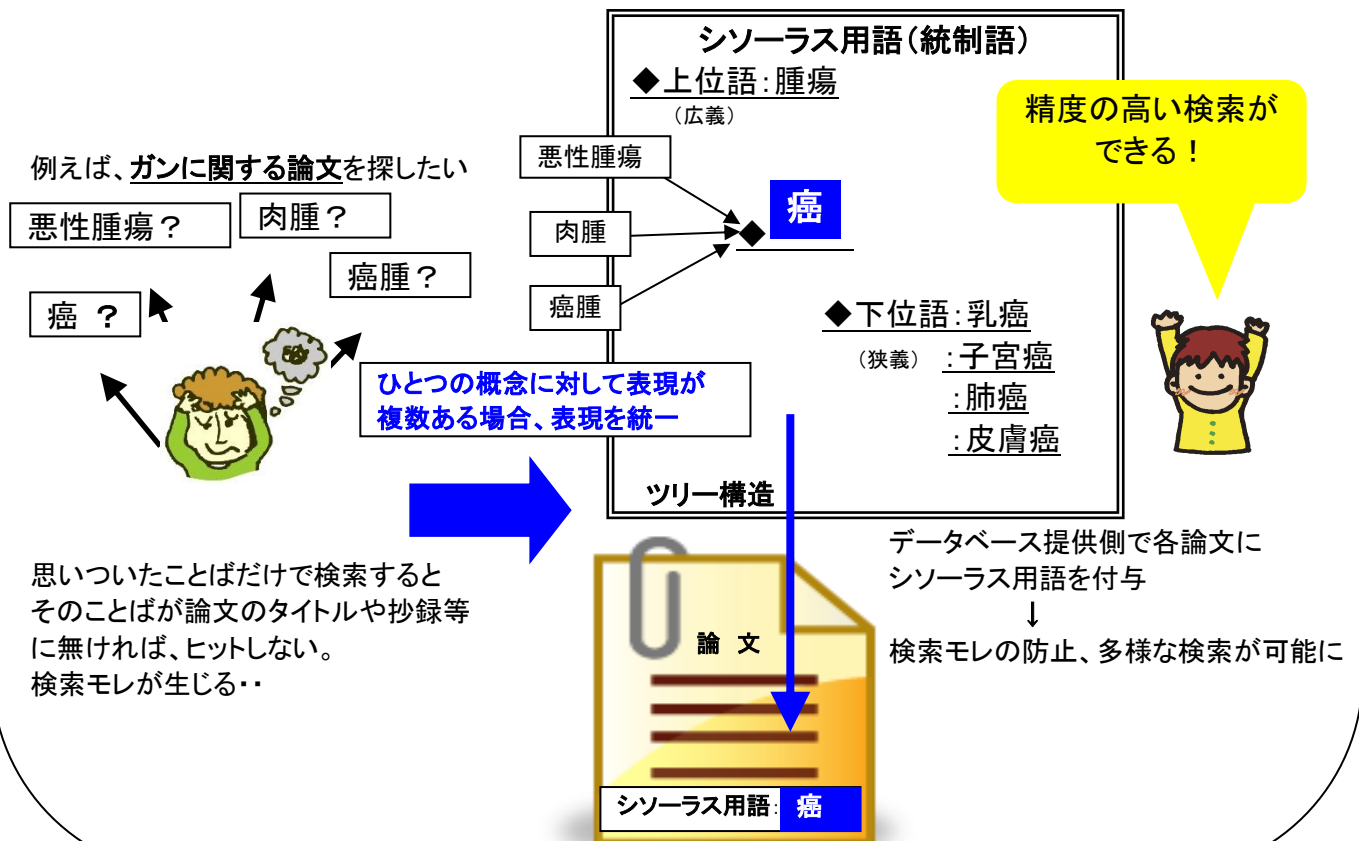
免疫系疾患[C20+]
アレルギー[C20-10+]
過敏症-即時型[C20-10-20+]
気道過敏症[C20-10-20-50+]
鼻アレルギー[C20-10-20-50-40+]
鼻炎-アレルギー性季節性[C20-10-20-50-40-10-10]
花粉症[C20-10-20-50-40-10-10]



シソーラス用語をマスターしよう

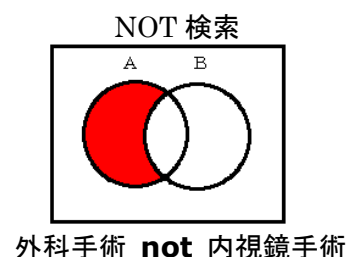
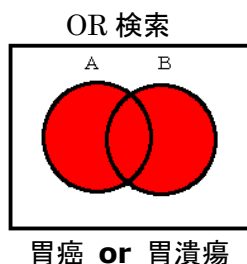
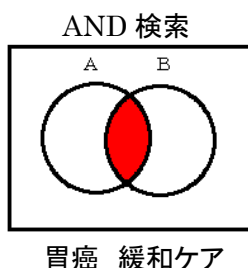
論文の内容を表すキーワード。専門スタッフがシソーラス(上位語・下位語を整理した用語集)に基づいて、統制されたキーワードを各論文に付与している。

これによって検索漏れを防ぐことや、探したい主題の論文に絞り込むことができる。



【 医中誌 Web の効果的な検索のために 】

① 複数検索語の掛け合わせ



② 検索対象の限定(絞り込み条件)

・絞り込み条件・・・検索をする前にも、ヒトの年齢、動物の種類、出版年、論文の種類等の条件設定が可能。

③ 検索項目を限定した検索

・検索語入力欄の「その他」プルダウンメニューで、特定の項目に限定して検索することが可能。

・入力欄にタグをつけて検索することも可能。

項目	タグ	入力例	備考
著者名	/au	清野宏/au	フリガナでの検索は キヨノヒロシ/au
		kiyonohiroshi/au	
所属機関	/in	東京大学/in	第一著者のみ
論文 タイトル	/ti	エビデンス/ti	
掲載誌名	/jn	看護教育学研究/jn	略称も可(プルダウンメニューでも可)
		看教研/jn	
統制語 (シソーラス)	/th	花粉症/th	メジャー統制語は 花粉症/mth

④ 完全一致検索

・[] を付けると完全一致検索。不要なものがヒットするのを防ぐ。

★完全一致の指定ができる項目は、著者名、収録誌名、所属機関名、特集名のみ。

例) [清野宏]/au →著者名「清野宏」のみヒット。「清野宏美」等は除外される。

【2】英語の医学系論文を探す ~ PubMed ~

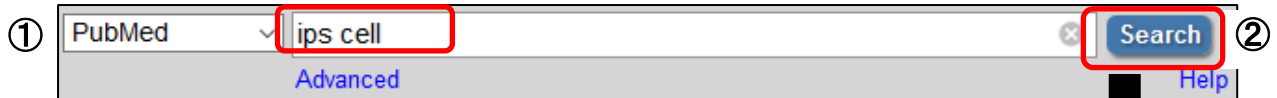
例題2 iPS 細胞(iPS cell)についての英語論文を探す。

検索結果に UTokyo Article Link ボタンが出る(p.11 参照)

PubMed

【学内から】 GACoS で データベースの先頭文字「P」から
⇒<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?otool=ijputmlib> 【東大専用入口】
【学外から】 東大専用入口は SSL-VPN Gateway サービス or 認証 GW サービス
⇒<http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/faq/gakugai.html>
⇒またはフリーアクセス <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

- ① 検索画面で検索語を入力。(必要に応じて、論理演算子(AND/OR/NOT)を半角大文字で入力。)
- ② Search ボタンをクリックすると、検索結果一覧が表示される。
- ③ 必要に応じ、Filters で絞り込み条件を設定。
- ④ 論文名をクリックすると詳細画面が開く。
- ⑤ 本文を見るには、Full Text ボタンまたは「UTokyo Article Link」ボタンをクリック。



精度の高いフレーズ検索の場合は” ”(ダブルクォーテーション)が必要。
ほとんどの場合は無くても自動的にフレーズ検索。(※検索式の確認が必要。⇒次ページ参照)

並べ替えなど画面表示変更はここから

レビュー論文(総説)に絞り込み

過去5年間の論文に絞り込み(日付範囲指定も可能)

Filters(絞り込み)全解除

画面に表示させる Filters の項目を削除

Choose Destination

- File
- Collections
- Order
- Citation manager
- Clipboard
- E-mail
- My Bibliography

選択したデータの保存・メール送信などができる

- File: データのダウンロード
- Citation manager: 文献管理ツールへ保存
- Clipboard: 一時保存 (ブラウザの印刷機能でまとめ印刷)
- E-Mail: メール送信

④ Format: Abstract ▼

Brain. 2017 Nov 1;140(11):2776-2796. doi: 10.1093/brain/awx154.

Cell-based therapeutic strategies for multiple sclerosis.

Scolding NJ¹, Pasquini M², Reingold SC³, Cohen JA⁴; International Conference on Cell-Based Therapies for Multiple Sclerosis; International Conference on Cell-Based Therapies for Multiple Sclerosis; International Conference on Cell-Based Therapies for Multiple Sclerosis.

Collaborators (67)
Author information

Abstract
The availability of multiple disease-modifying medications with regulatory approval to treat multiple sclerosis illustrates the substantial progress made in therapy of the disease. However, all are only partially effective in preventing

MeSH terms
Hematopoietic Stem Cells
Humans
Induced Pluripotent Stem Cells/transplantation
Mesenchymal Stem Cell Transplantation/methods*
Multiple Sclerosis/therapy*
Myelin Sheath
Oligodendroglia
Regeneration
Stem Cell Transplantation/methods
Stem Cells
Transplantation, Autologous

⑤ Full text links
OXFORD ACADEMIC
PMC Full text
UTokyo Article Link
Add to Favorites

Similar articles
Review Stem cell transplantation in multiple sclerosis: [Curr Opin Neurol. 2010]
Cell therapy for multiple sclerosis: an evolving concept with impli [Lancet. 2013]
Review The remyelination Philosopher's Stone: stem and f [Cell Tissue Res. 2012]

入力した語「ips cell」が入っていないがヒットした。
なぜ・・・？

データベース側で付与した MeSH 用語 (シソーラス用語)

■ 検索式の確認 (検索結果一覧画面の右下 Search details の "See more..." をクリックする)

検索した後、どのような検索式が実行されたかを Search Details で確認。
必要なら修正して再検索。

入力した語だけでなく、
対応するシソーラス用語でも
自動的に検索。

Query Translation:

```
("induced pluripotent stem cells"[MeSH Terms] OR
("induced"[All Fields] AND "pluripotent"[All Fields] AND
"stem"[All Fields] AND "cells"[All Fields]) OR "induced
pluripotent stem cells"[All Fields] OR ("ips"[All Fields] AND
"cell"[All Fields]) OR "ips cell"[All Fields])
```

【参考: CABG(冠動脈バイパス術, coronary artery bypass graft)と入力して検索した場合】

Query Translation:

```
cabg[All Fields]
```

入力した検索語(cabg)だけで検索
されている。このように MeSH 用語を
自動的に検索しない場合もあるので注意。

MeSH=Medical Subject Headings
米国国立医学図書館作成のシソーラス(用語集)。

MeSH Terms(シソーラス用語)

MeSH に基づいて付与された、論文の内容を表す
キーワード。
自動マッピング機能により、適切なものがあれば、
入力した検索語だけでなく、関連する MeSH Terms でも
自動的に検索してくれる。

【こんな機能も!】

プルダウンメニューで「MeSH」を選択すると
MeSH Term を検索でき、定義の確認や、
副標目を使った検索ができる。
(医中誌 Web のシソーラスブラウザと同様)

【PubMed 検索画面上部】

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

MeSH stomach cancer

Search

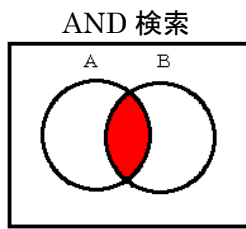
MeSH
NCBI Web Site
NLM Catalog

Help

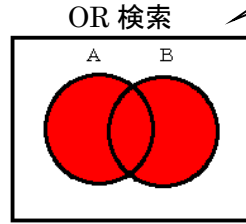
【 PubMed の効果的な検索のために 】

① 複数検索語の掛け合わせ

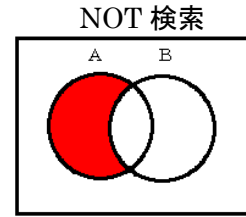
PubMed の場合、検索用の演算子 (and, or, not など) は半角大文字で入力



stomach cancer **AND** nutrition



stomach cancer **OR** stomach ulcer



surgery **NOT** endoscopic surgery

【参 考】

スペースでも AND 検索になるが、例えば egg allergy と入力するとフレーズとして認識されて検索される。論理演算をしたい場合は、egg AND allergy と入力すると、指示が明確になる。

② 絞り込み

- ・Filters 機能を活用して条件を指定。文献タイプ、言語、動物/人間、性別、収録誌の種類、年齢等による限定が可能。 ※ブラウザを閉じた後もしばらく Filter が残るため、検索終了後は適宜解除すること。

③ 検索項目を限定した検索

- ・特定の項目を対象に検索する場合は、タグをつけて検索。
★タグ検索では自動マッピング機能は働かない。

項目名	タグ	入力例	備考
著者	[au]	takeda h[au]	smith re[au] (ミドルネームあり) smith r@[au] (smith r だけをヒット)
		takeda hiroyuki[au]	2002 年以降ならフルネームでも検索可
所属機関	[ad]	university of tokyo[ad]	第一著者のみ
論文 タイトル	[ti]	stomach cancer[ti]	
収録誌名	[ta]	british medical journal[ta]	The は入れない
		bmj[ta]	略称形も可
出版年	[dp]	2012[dp]	2008:2011[dp] 2008/09:2011/03[dp]
出版タイプ	[pt]	review[pt]	
MeSH	[mh]	stomach neoplasms[mh]	

④ Advanced Search

- ・タグを知らなくても、プルダウンメニューで検索項目を限定して検索することが可能。
- ・検索履歴の掛け合わせ検索が可能です。 例) #1 AND #2

⑤ 前方一致検索

- ・複数形のような語尾変化などに対応。★自動マッピング機能は働かない。
例) bacter* ⇒ bacteria、bacterium など bacter で始まるものを検索

* もっと詳しく知りたい方は、医学図書館作成のマニュアル「PubMed の使い方」を参照。
⇒ 医学図書館ホームページ掲載
<http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/>

【3】本文を入手する UTokyo Article Link／ MyOPAC 文献取寄サービス

医中誌 Web や PubMed などの文献検索ツールを検索した時に、本文へのリンクが無い場合は、「UTokyo Article Link」ボタンをクリックしてください。検索している論文を、東京大学で利用できる電子ジャーナルや東京大学 OPAC で探してくれるサービスです。



Full text @ UTokyo

各種データベースで表示される「UTokyo Article Link」ボタン や「Full text@UTokyo」リンク を押すと本文が読めるサイトへジャンプする。

the University of Tokyo
UTokyo Article Link

学外アクセス	論文を探す (TREE)	データベースを探す (GACoS)	附属図書館ホ																												
文献データベースの検索結果から、本文へのアクセスを案内するサービスです。 ★利用上の注意をご覧ください。 ★障害情報はこちらをご覧ください。																															
検索結果: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>論文:</td> <td colspan="3">Will You Still Need Me When I'm 64, or 84, or 104? The Importance of Speech-Language Pathologists in Promoting the Quality of Life of Aging Adults in the United States into the Future.</td> </tr> <tr> <td>著者:</td> <td colspan="3">Bourgeois, Michelle M</td> </tr> <tr> <td>ジャーナル:</td> <td colspan="3">Seminars in speech and language</td> </tr> <tr> <td>ISSN:</td> <td>0734-0478</td> <td>日付:</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>巻:</td> <td>37</td> <td>号:</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>PMID:</td> <td>27232094</td> <td>DOI:</td> <td>10.1055/s-0036-1583544</td> </tr> <tr> <td>ページ:</td> <td colspan="3">185 - 200</td> </tr> </table> 引用: Eメール または エクスポート/保存				論文:	Will You Still Need Me When I'm 64, or 84, or 104? The Importance of Speech-Language Pathologists in Promoting the Quality of Life of Aging Adults in the United States into the Future.			著者:	Bourgeois, Michelle M			ジャーナル:	Seminars in speech and language			ISSN:	0734-0478	日付:	2016	巻:	37	号:	3	PMID:	27232094	DOI:	10.1055/s-0036-1583544	ページ:	185 - 200		
論文:	Will You Still Need Me When I'm 64, or 84, or 104? The Importance of Speech-Language Pathologists in Promoting the Quality of Life of Aging Adults in the United States into the Future.																														
著者:	Bourgeois, Michelle M																														
ジャーナル:	Seminars in speech and language																														
ISSN:	0734-0478	日付:	2016																												
巻:	37	号:	3																												
PMID:	27232094	DOI:	10.1055/s-0036-1583544																												
ページ:	185 - 200																														
お探しのジャーナルは見つかりませんでした。																															
2. 電子ジャーナルへのリンクがない場合はこちらへ / Additional Options for finding Full Text <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td> 字内の紙の雑誌の所蔵を調べる (東京大学 OPAC) / Search a Paper Journal (UTokyo OPAC) 他大学から論文のコピーを入手する (MyOPAC) / Get a Photocopy from Other Universities (MyOPAC) </td> <td> 番号で検索 (By ISSN/ISBN) 文献複写を申し込む </td> <td> タイトルで検索 (By Journal/Book Title) Interlibrary Loan Request </td> </tr> </table>				字内の紙の雑誌の所蔵を調べる (東京大学 OPAC) / Search a Paper Journal (UTokyo OPAC) 他大学から論文のコピーを入手する (MyOPAC) / Get a Photocopy from Other Universities (MyOPAC)	番号で検索 (By ISSN/ISBN) 文献複写を申し込む	タイトルで検索 (By Journal/Book Title) Interlibrary Loan Request																									
字内の紙の雑誌の所蔵を調べる (東京大学 OPAC) / Search a Paper Journal (UTokyo OPAC) 他大学から論文のコピーを入手する (MyOPAC) / Get a Photocopy from Other Universities (MyOPAC)	番号で検索 (By ISSN/ISBN) 文献複写を申し込む	タイトルで検索 (By Journal/Book Title) Interlibrary Loan Request																													
3. 他の情報資源 / Other Resources      その他のオンライン情報源で見られる場合もある。 OAIster、JAIRO は海外・国内の機関リポジトリの横断検索。 機関リポジトリとは: 研究機関が研究成果(論文等)を公開しているサイト。 By Article Title By 1st Author																															

東京大学 OPAC
The University of Tokyo Library OPAC

HOME ASKサービス 図書新着案内 附属図書館 データベース 論文 (TREE)

検索結果一覧に戻る

他の検索サイト

- Webcat Plus
- CiNii Books
- CiNii Articles

<雑誌>
Seminars in speech and language

データ種別	雑誌
出版者	Thieme-Stratton

東京大学 OPAC で紙の所蔵を調べる。

所蔵先が見つかったら取寄せはここから！
⇒次ページへ

MyOPACにログインすると、コピーの取寄、PDF 閲覧の申込、返却期限の延長、貸出中の図書の予約・取寄、図書購入希望の申込ができます。



★MyOPAC には
UTokyo Account
または
図書館アカウント でログイン。
学外からもログインできます。

MyOPAC の画面例

他大学から取寄 **有料**

印刷

メール送信

RefWorks出力

EndNote 出力

Mendeley出力

ブックマーク

他の検索サイト

Webcat Plus

Google

<雑誌> New England journal of medicine

所蔵情報を非表示

所蔵巻号をクリックすると、詳細がこの画面の下の方に表示されます。

本郷キャンパス

配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	コメント	コピー申込	PDF申込
医図・書庫	304-338,339(1-8,10-27),340-373	1981-2015		新着は1F閲覧室	コピー	PDF

柏キャンパス

配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	コメント	コピー申込	PDF申込
柏図・書庫	198(1-19),199-206,210(8,11-15,17-19,23-26),211(1-1	1928-1996			コピー	PDF

MyOPAC を使ったら、最後は必ず、ブラウザを閉じて終了！

有料

MyOPAC 文献取寄サービス【有料】

ボタンをクリックすると申込画面へ。
※事前申請が必要(所属学部の図書館へ)



他キャンパスにあるなら
紙のコピーで取寄可能。



必要なページだけスキャンした PDF
ファイルを学内からのみ閲覧可能。

他大学から取寄

東大で所蔵していなくても
他大学にあれば取寄可能。

【MyOPAC 文献取寄
サービス利用申請書】

これ1枚！

有料のサービスを利用するにはあらかじめ
申請が必要

★雑誌の場合は必ず**所蔵巻号**を確認する
(年次は、所蔵巻号の最初と最後の記録のみです)

所蔵巻号の見方:

(例)65-83

→65 巻(または号)から 83 巻(または号)までは
全部所蔵している

(例)65(1-2),66-83

→65 巻は 1-2 号しか所蔵していない
(つまり 3 号以降は所蔵していない)が、
66 巻から 83 巻までは全部所蔵している

【MyOPAC から本の予約・取寄をする】

駒場Iキャンパス

配架場所	巻次	請求記号	登録番号	状態	文庫区分	刷年	コメント	コピー申込	PDF申込	予約/取寄
駒場図・3F閲覧		816.5:W46	3013665744	貸出中 [2016.10.05返却]						予約/取寄

所蔵館と請求記号を
メモして図書館へ。

無料

MyOPAC 予約/取寄サービス【無料】

貸出中なら予約可能。他キャンパスから取り寄せて借りることも可能。

薬学図書館ウェブサイトからも直接ログイン画面へ行けます。

東大OPAC (紙の本や雑誌を探す)

全学 ● 薬学図書館

検索

→詳細検索画面

※電子ジャーナル、電子ブックの検索には、**TREE**または**E-journal & E-book Portal**をご利用ください(利用上の注意)。

※文献取り寄せやPDF閲覧は**MyOPAC**から

東京大学 MyOPAC
The University of Tokyo Library OPAC

HOME ASKサービス MyOPACサービス 図書

貸出・予約状況照会
文献複写・貸借申込
文献複写・貸借申込状況照会

ようこそMyOPAC

検索結果に表示される各

ここからPDFを閲覧

【PDF 閲覧をするには】

- ① MyOPAC から PDF 閲覧を申込む。
 - ② 所蔵館から、閲覧可能になったという連絡メールが届く。
 - ③ 学内の PC から MyOPAC にログイン。
 - ④ 「文献複写・貸借申込状況照会」メニューから PDF を閲覧。
- ※閲覧期限: 図書館からの通知メール(②)の送信後 2 週間以内。

【4】論文タイトルで探す ～ TREE ～

例題3 参考文献リストに載っている、以下の雑誌論文を入手する。

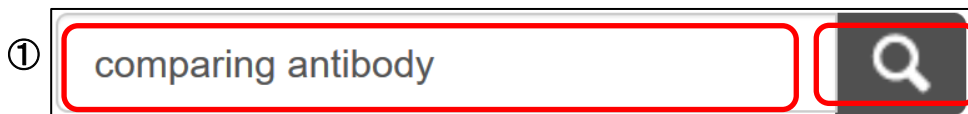
Kohzoh, Imai, and Akinori, Takaoka, Comparing antibody and small-molecule therapies for cancer
 (著者名) (論文名)
Nat. Rev. Cancer 6(9), 714-727, 2006.
 (雑誌名) (巻)(号)(ページ) (年)

TREE (UTokyo Resource Explorer)

【学内から】薬学図書館ウェブサイトの検索窓に入力
 または GACoS「定番データベース」から

- ① 論文名を入力して、検索ボタンをクリック。(特定できれば途中まででも OK)
- ② 検索結果一覧で、論文名をクリック。
- ③ その論文の出版社等、本文が見られるサイトが開く。
- ④ PDF をクリックすると、論文の全文を読める。

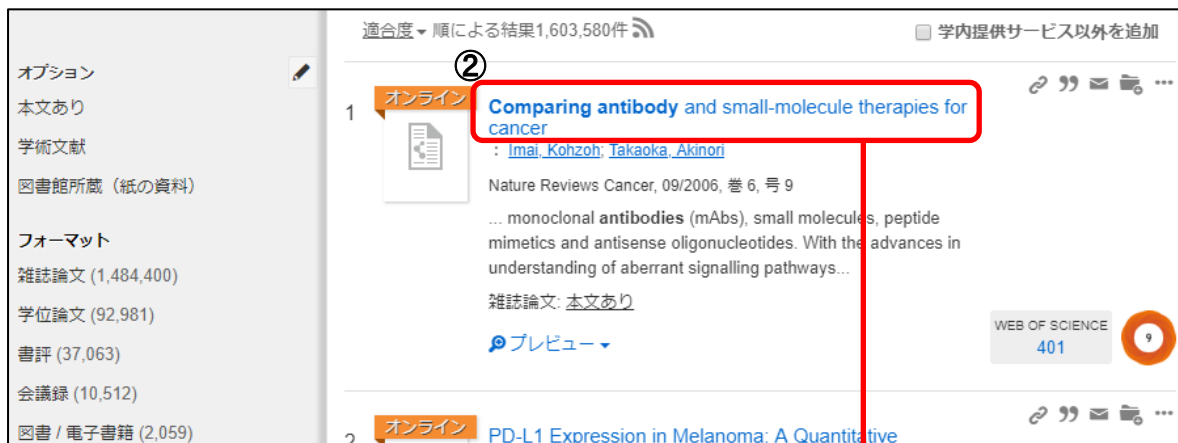
論文名で検索



【TREE 検索のヒント】 **title:** を付けると、タイトルにその言葉を含むものを検索
 “ ” でくると、フレーズ検索



【TREE 検索結果一覧画面】



③ 【電子ジャーナル提供サイトの画面】

