# 医学関連論文の探し方 (医中誌Web・PubMed活用法)

# ≻ 医中誌Web…> PubMed …

2018年11月14日 筑波大学大塚図書館



# よくある質問

? なぜ医中誌WebやPubMedを使うの?

- ⇒ どちらも医学関連分野で膨大な情報量をもつ代表的なデータベース。 医中誌WebやPubMedでしかヒットしない文献もある。統制語も付 与されているので検索効率UP!
- ? 読みたい論文を検索できたけど、本文が読めません
  - ⇒ どちらも「二次資料」。本文(一次資料)を集めたデータベースではない ため、本文を入手するには図書館の蔵書検索など別の情報源も活用 する必要がある(全文が見られるものも一部あり)。







# 医中誌Web / PubMed

	日本語医学系論文を探すなら 医中誌Web	外国語医学系論文を探すなら PubMed
収録対象誌	約7,000タイトル (中止タイトルなども含む)	5,700タイトル以上
	日本刊行定期刊行物	世界約80カ国(アメリカ中心)
統制された キーワード	医学用語シソーラス	MeSH term
学 <b>外からの</b> 接続	<ul> <li><u>契約</u>データベース</li> <li>学内の端末からのみ利用可能 (同時アクセス数9)</li> </ul>	<ul> <li><u>無料</u>データベース</li> <li>世界中から無料で誰でも検索可能</li> <li>ただし、学外からのアクセス時も</li> <li>リモートアクセス利用が便利!</li> </ul>



- 日本国内で発行された医学、歯学、薬学、看護学、獣医学およびその関連分野 を対象とした文献情報データベース 特定非営利活動法人 医学中央雑誌刊行会が作成・提供
- 国内の学会・出版者が発行する雑誌に掲載された文献情報を収載。国内発行の欧文誌も含む。海外の出版社が発行していても日本の学会などが編集している場合は収載されていることもある。日本語以外の文献では、論題や抄録が日本語訳されている
- 専門の索引者によるインデクシング(キーワード付与)
- 収録期間:1964年以降に作成されたデータ
  - 文献情報数:約1,274万件(2018年11月1日現在)
  - データの更新:月2回(毎月1日・16日)
    - \*<OLD医中誌> 1983年3月以前の医学中央雑誌(冊子)をデータ化。書誌事項(タイトル、著者名、

- \*<Pre医中誌> 索引付与作業が終わっていない新しい文献情報。
- <u>とても古い or 新しいもの</u>には、「シソーラス語」や「医中誌フリーキーワード」などが付与されていない為、検索 条件によってはヒットしない場合もある。

巻号頁、収載誌名など)のみ収録。キーワードの索引付け無し(約220万件)。



# 注意 学内ネットワークからのみ利用可 (同時アクセス数9)





#### 例題:

「被災した子どもの心のケアへの支援」について書かれた論文を 探したい

⇒ まずは思いついたキーワードで検索してみる

今回の場合、「被災」、「子ども」、「ケア」、「支援」

			「著者 検索 えて	音名」やその他耳 したい時はここに 検索!	頁目に限け こチェックを	定して をつけ替
医甲誌Web						
Japan Medical Abstracts Society Q 検索	a 書は確認画面	🗳 シソーラス	ス参照	🛄 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  ▼					
被災 子ども ケア 支援	収載誌名		Q、検察	索 クリア		
	統制語					
▼ 税り込み条件 ● 9へ この殺り込み条件を表示	メジャー統制語					
本文あり         ジ録あり	筆頭著者名	二限定	🔲 OLD	医中誌に <mark>限</mark> 定		
□ 原著論文 □ 解説・総説	最終著者名		🔲 症例	報告		
□ 看護文献 □ 治療に関する文献	所属機関名	文献	🗏 副作	用に関する文献		
	-					



- □ アルファベットの大文字・小文字は区別なし
- □ 論理演算子(and、or、not)は記述した順に左から 処理される。()でくくるとカッコ内が優先される。
- □ フレーズ検索は、"" (ダブルクウォーテーション) で囲む

例: "Apolipoproteins E"

 □ 完全一致検索(著者名、収載誌名、所属機関名、 特集名)は、[](角括弧)で囲む

※検索語入力の詳細については、 🛛 🛲 を参照



### 入力した語句による検索と同時に、同義のシソーラス用語 (統制語)による検索が自動的に行われます





専門の索引者が「医学用語シソーラス」をもとに付与した、各文献の内容を表現する<u>統</u> <u>一されたキーワード。</u>

各キーワードは特定のカテゴリー内で階層的に位置づけられ、概念上の上下関係が明確 に定義されている。

アルコール依存症 (シソーラス用語=見出し語)

アルコール中毒 アルコール使用障害 慢性アルコール症 Alcoholism

同じような事柄でも著者によって異なる言葉で表現されている ⇒⇒「医学用語シソーラス」(統制語辞書)によって統一したキーワードが 付与されることで、どのようなテーマの論文かがわかりやすくなる。 ★シソーラス用語の付与により、ノイズやモレの少ない的確な検索が可能に



#### 例題:「被災した子どもの心のケアへの支援」について書かれた論文を探したい











主なリンクアイコン



筑波大学蔵書検索(電子ジャーナルは除く)で該当雑誌を 所蔵しているか検索。





狙リポジト



Tulips Linkerへのリンク。論文の複写、筑波大学所蔵検索 (電子ジャーナル含む)、RefWorksへのエクスポート等への 入口。\*筑波大学生の論文入手の際に基本となるアイコン。

CiNiiへのリンク。「本文あり」の表示がある場合は、本文が 見られる。

各種リポジトリへのリンク。本文が見られるものもある。

PubMedへのリンク





Pub Med







本学では契約外の電子ジャーナルへのリンク。

# Tulips Linkerとは

図書館の蔵書検索・電子ジャーナル本文 ・学外複写依頼などヘリンクする窓口







- 印刷
- ダウンロード、ダイレクトエクスポート

検索結果一覧をそのまま文献管理ツールRefWorksなどに落とせる

- メール
- クリップボード

必要な文献を検索中に一時的に保存し、後でまとめてメールやダウンロードなどができる

「検索結果一覧」画面では、番号の前の□にチェックを入れることで複数の 文献をまとめて出力できる

# 応用の検索①:検索履歴を使った検索

### 検索の履歴を組み合わせて検索すると、複雑な検索も簡単に 行うことができます。

· <u>1</u> *	行表	ΣÎ.		
<u>#1</u>		(両親/TH or 両親/AL)	30,565	
<u>#2</u>		(両親/TH or 親/AL)	110,778	
<u>#3</u>		(父/TH or 父/AL)	21,764	
<u>#4</u>		(母/TH or 母/AL)	226,672	
<u>#5</u>		(小児/TH or 子ども/AL)	152,052	
<u>#6</u>		関係/AL	361,038	
<u>#7</u>		((神経性やせ症/TH or 摂食障害/AL) or (摂食機能障害/TH or 摂食障害/AL))	47,565	(2) $(3)$
<u>#8</u>		#1 or #2 or #3 or #4	308,844	
<u>#9</u>		#5 and #6 and #7 and #8	107	AND - 履歴検索

① 組み合わせたい検索式の□にチェックを入れる
 ② 演算子(AND、OR、NOT)を選択する
 ③ [履歴検索]実行!



例題: 2012年の『発達障害研究』という雑誌に小澤温先生の解説が

掲載されているらしい。その文献が何かを知りたい。

Medical Abstracts Society	0 that 1 th another		
		■ ● シソーラス参照	①「書誌確認画面」タブを選択
<ul> <li>         ・ISSNは、ハイフンを入れ         ・著者名の姓と名の間には         </li> </ul>	HELP れても省いても検索できます。 スペースを入れずに検索して下さい	۰۱ <sub>°</sub>	② 手持ちの文献の情報を検索 キーワードとして入力(一部で
雑誌名	発達障害研究	◎部分一致 ◎ 完全一致	も可能)
ISSN			③ 検索実行
発行年月	2012 年 月		
巻・号・開始ページ	巻号	ページ	不確定か書誌事項の確認や複写
著者名	■筆頭著者名に限定 ■最終著 小澤温	者名に限定 ◎ 部分一致 ◎ 完全一致	依頼時などに活用できる
タイトル中のキーワード			
DOI			
	Q 検索 / ノノ 「障	書者総合支援法の制定に向けて-知的障害	書者(児)、発達障害者(児)支援の視点から-】 支給決定と相談支援 障害者自立す
	Auth Sour 論文和	or: <u>小達 温(</u> 筑波大字 人間糸) ce: <mark>発達障害研究</mark> (0387-9682)34巻3 <sup>;</sup> <b>重類:</b> 解説/特集	号 Page235-243(2012.08)
	検索結果 シソー	- <b>ラス用語:<u>発達障害;</u>障害者;ケアプラご</b> ま <b>フリーキーワード・</b> 魔害者自立支援法	ン; * <u>障害者福祉; 自立支援</u>

応用の検索③:シソーラスを使う



応用の検索③:シソーラスを使う(続き)



# 医中誌Webを使うときは

- 医中誌Webには詳しいヘルプがあるので、適宜参照 すると便利
- ●「My医中誌」に登録すると、検索式の保存や個人に 合わせたカスタマイズも可能



★注意★ 筑波大学で同時アクセス数の上限(=9)が 設定されているので、次に使う人のために利用が終 わったら、必ず画面右上の「終了」ボタンをクリック!



# PubMed とは

◆アメリカの国費で運営されている医学関連分野を対象とした、世界最大級の学術 文献データベース

提供元:米国国立医学図書館(1)の国立バイオテクノロジー情報センター(2)

(1)NLM : United States National Library of Medicine / (2)NCBI : National Center for Biotechnology Information

◆どこからでも無料で24時間利用可能。データ更新は週5回(火~土曜日)

◆1946年以降の英文誌を中心とする、世界の主要な医学・生物学関連雑誌に掲 載された<mark>文献情報</mark>を検索できる。日本発行の雑誌は165誌程度。

※1946~1965年 = OLDMEDLINE (抄録が無いなど、データ構造が異なる)

◆収録対象:MEDLINEの全文献+収録前の文献、その他生命科学分野のジャ ーナル文献の書誌情報を収録。MEDLINEに索引付けされる前の文献データや MEDLINE収録対象外の文献も含む

各文献にMeSH termsが付与されている。

MeSH termsとは・・・文献の主題・内容を表す統制されたキーワードで、 階層構造をもつ。



学内

日本語

9

一部可

学術論文

医中誌Web

22





# 例題 : 「少女期以降の摂食障害における親との関連」をテーマに 発表されたレビュー論文を探したい

## 探す手がかり

◆ キーワード

⇒ "eating disorder", "parent", "daughter" など
 対象の年齢、性別 ⇒「19歳以上」、「女性」
 文献の種類 ⇒ レビュー論文

# まずは思いついたキーワードで検索! そのあと、検索結果を対象などの条件で絞り込む

# PubMed 基本の検索

S NCBI Resources 🕑 How To 🗹		
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	eatin × eating	Search
	eating disorders eating disorder binge eating	
	binge eating disorder eating habits	al literature Med Centr
	eating behavior mindful eating	
Using PubMed	night eating	More F
	* Auto Suggest (候補語耒売) 機能が入力をt	+ポ_ト

\* Auto Suggest (候補語表示)機能が入力をサポート! 検索ボックスに入力された語から類推し、これまでに検索された頻度の高い 用語が表示される。 ただし、表示された候補語から適切な検索結果を得られるとは限らない。

### まずは思いつくままキーワードを入力して、Search

⇒ Automatic Term Mapping機能により、MeSH Termも 自動的に検索してくれる

※検索内容は検索結果のSearch Detailsで確認ができる

キーワード入力のポイント①

# □ 大文字・小文字どちらでも可(区別なし)

- 2つ以上のキーワードを掛け合わせる場合は、 スペースを挟んで並べて入力する 自動的に入力した単語すべてを含む文献を検索
- □ 複数の単語をフレーズとして入力したい場合は、

""(ダブルクォーテーション)でくくる

※フレーズ検索の場合は、automatic term mapping 機能は**off**になる。詳しくはHelpを参照



# ストップワードとは…検索対象にならない語。入力して も無視される

- PubMedの主なストップワード: "a"、"the"、"of"、"can"、"that" など
- ストップワードを含む複数の単語をフレーズとして入力したい場合は、" "でくくる

(参考) ストップワードのリスト PubMed検索画面の右上部「Help」⇒ 「Appendices」⇒ Stopwords





# <mark>姓 (スペース) 名前のイニシャル</mark>の順で入力 ファーストネームとミドルネームのイニシャルは続けて入力する。 例: Howard Martin Temin → temin hm

## 特殊な著者名の例

- ・St.Clair M → St Clair M (ピリオドは省略)
- •Smith AB 3d, Smith AB III  $\rightarrow$  Smith AB 3rd
- •Vaart JM van der  $\rightarrow$  van der Vaart JM
- ※自動的にバリエーションも検索してくれるので、入力した著者名だけを
  - 検索するには、""で囲み、タグをつける
  - 例: O'brien J のみ検索し、O'brien JM、O'brien JDなどは検索しない
    - $\rightarrow$  "O'brien J"[au]
  - <u>姓だけで検索</u>したい時もタグづけ → tanaka [au]



# 単数形と複数形を一緒に検索するなど、語尾変化のある 単語をまとめて検索

=「トランケーション」・「ワイルドカード検索」

# ⇒ キーワードの最後に\*(アスタリスク)をつける。 ※一文字に\*をつけるのは不可 例:「child\*」→ children、childhood など

- ※ 600種類のバリエーションを超えるとメッセージが出て検索できない
- ※ automatic term mapping機能はoffになる



- AND(論理和)、OR(論理積)、NOT(論理差)が 使える
- カッコ()を使って複雑な式を組み立てること もできる
  - 例: (A OR B) AND (C OR D)
- ■演算子は、記述した順に<mark>左から右へ処理</mark>される。 () でくくればカッコ内を優先





## 例題 : 「少女期以降の摂食障害における親との関連」をテーマ に発表されたレビュー論文を探す

US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed <ul> <li>eating disorder* (daughter OR child*) (mother OR father OR parent*)</li> <li>Create RSS</li> <li>Create alert</li> <li>Advanced</li> </ul>	Search Help
Article types Clinical Trial	Format: Summary - Sort by: Most Recent - Per page: 20 - Send to -	Filters: Manage Filters
Review Customize	Best matches for eating disorder* (daughter OR child*) (mother OR father	Sort by:
Text availability Abstract	OR parent*): Fathers and mothers with eating-disorder psychopathology: Associations with child eating-	Dest match
Free full text Full text	disorder behaviors. Lydecker JA et al. J Psychosom Res. (2016)	Results by year
Publication dates 5 years 10 years Custom range	Father-daughter relationship and the severity of eating disorders.         Horesh N et al. Eur Psychiatry. (2015)         Food choices coping strategies of eating disorder patients' parents: what happens when both	
Species Humans	Jáuregui-Lobera I et al. Nutr Hosp. (2013) Switch to our new best match sort order	Download CSV
Other Animais <u>Clear all</u>		Titles with your search terms
Show additional filters	Items: 1 to 20 of 1736 << First < Prev Page 1 of 87 Next > Last >>	Validation of the Caregiver Skills (CASK) scale in Catalonia: Concordanc [Eur Eat Disord Rev. 2018]
	😰 Wildcard search for 'child*' used only the first 600 variations. Lengthen the root word to search for all endings.	See more
	<ul> <li>Anxiety disorder symptoms at age 10 predict eating disorder symptoms and diagnoses in adolescence.</li> <li>Schaumberg K, Zerwas S, Goodman E, Yilmaz Z, Bulik CM, Micali N. J Child Psychiatry. 2018 Oct 24. doi: 10.1111/jcpp.12984. [Epub ahead of print] PMID: 30353925 Similar articles</li> </ul>	Find related data

#### 検索結果が多すぎる場合、キーワードを見直したり別の語を追加するほかに 画面左列のFilter機能を使って絞り込みをおこなうことができる。

# Filter機能を使った検索結果の絞り込み

	Article types	dear	Format Commence		Dec and a 20	Coord 4		
Α	Article types Clinical Trial ✓ Review	Gear	Format: Summary +	Soft by: Most Rec	ent + Per page. 20 +	t) (me then OD (ether		今回の例題の場合
	Text availability Abstract Free full text Full text Publication dates 5 years 10 years Custom range Species Humans Other Animals		Best matches OR parent*): Fathers and mod disorder behavio Lydecker JA et al. Father-daughter Horesh N et al. Eu Food choices cop mother and fath Jáuregui-Lobera I Switch to our n	tor eating dis hers with eating <u>ors.</u> J Psychosom Re r relationship and ur Psychiatry. (20° ing strategies of e <u>er work?</u> et al. Nutr Hosp. ew best match so	sorder* (daughter OR child <u>i-disorder psychopathology: Asso</u> is. (2016) I the severity of eating disorders 15) eating disorder patients' parents (2013) it order	*) (mother OR father <u>initial eating-</u>  s: what happens when both	A B C	: 文献の種類 = レビュー語 Article types = Review : 対象 = 女性 Sex = Female : 対象年齢 = 19歳以」
B	Sex ✓ Female	clear	Search results					Ages = Adult:19+years
C	✓ Female Mate Ages Child: birth-18 years ✓ Adult: 19+ years Aged: 65+ years Customize Clear all Show additional filters	Clear Additt ♥ Arti ♥ Pe ♥ Sp ■ Lar ♥ Sey ■ Su	Search results Items: 1 to 20 ct 33 Filters activated: R Wildcard search for Mental disorders Neale L, Bonati Eur Psychiatry. 201 PMID: 26647869 Similar articles ional filters cle types t availability blication dates ecies nguages	eview, Female, Adu r 'child*' used only <u>s and transition to</u> M. 5 Nov;30(8):932-42. <u>Hescent pregna</u> n B, Harrison Mi hecol. 2015 Apr;28 <u>htal disorders in</u> eaux E, Dennis 284(9956):1775-8	<< First < / ult: 19+ years. <u>Clear all</u> to show 1736 the first 600 variations. Lengthen the a <u>adult mental health services: A sector</u> doi: 10.1016/j.eurpsy.2015.07.011. Epu doi: 10.1016/j.eurpsy.2015.07.011. Epu ency. E. 8(2):102-8. doi: 10.1016/j.jpag.2014.06.0 <u>he perinatal period.</u> 5 CL, Rochat T, Stein A, Milgrom J. 88. doi: 10.1016/S0140-6736(14)61276	Prev Page 1 of 2 Next > Las items. root word to search for all ending coping review. ab 2015 Oct 21. Review. D03. Epub 2014 Jun 25. Review.	・化 2 ジ 谷 注 F 宮 た て 2	しにも「出版年」や「言語」、「本文 公開」などの項目がある 設定ごとに絞り込みが行われる 复数の項目の指定も可能 <b>意!</b> Filterは一度選択すると、 <u>以降の 常に反映</u> される。不要になった場合 忘れずに項目の右にある" <u>Clear</u> " て選択解除をおこなう("Clear a 全選択を解除)
		Jou Age Sea	urnal categories es arch fields	das in the etio resolution: a ne p RJ, Abayomi s	★必要な項目 ウィンドが開い 項目にチェック	が表示されてい いて非表示とな <sup>.</sup> りを入れて[Sho	ない場 っている ow]ボ	る頃目が表示される。必要な る項目が表示される。必要な タンを押すと追加表示が可能に。
			Int J Clin Exp Hypn	2014;62(3):330-59	. doi: 10.1080/00207144.2014.901085.	Review.		

がの種類 = レビュー論文 cle types = Review 8 = 女性 = Female 民年齢 = 19歳以上 es = Adult: 19 + years出版年」や「言語」、「本文が無料」 どの項目がある に絞り込みが行われる 自の指定も可能 一度選択すると、以降の検索に 快される。不要になった場合は、 「項目の右にある"Clear"を押し 翟除をおこなう("Clear all"で

32

















	Parents are key players in the prevention and treat	ment of weight-related problems.				
17.	Golan M, Crow S. Nutr Rev. 2004 Jan;62(1):39-50. Review. PMID: 14995056 Similar articles	A:論題 (翻訳されたタイトルは、[]でくくられてい B:著者名 C:論文が掲載されている雑誌名、出 年月、巻(号)、ページ	る) 版			
<b>A</b> 18.	[Eating disorders in children and adolescents]. Hebebrand J, Barth M, Dahlmann BH. B	<ul> <li>中/水 じ(り)、 ・ ジ</li> <li>D:本文言語(英語以外の場合に表示)</li> </ul>	)			
С	MMW Fortschr Med. 2003 Jul 10;145(27-28):31-6. Review. G	erman.				
	PMID: 14587185 Similar articles	D				
<b>1</b> 9.	<b>Family</b> involvement in weight control, weight mainter systematic review of randomised trials. McLean N, Griffin S, Toney K, Hardeman W. Int J Obes Relat Metab Disord. 2003 Sep;27(9):987-1005. Rev	enance and weight-loss interventions: a				
	論題(A)をクリックすると各文献の詳細情報へ A					

# 検索結果詳細画面(Abstract形式)

Format: Abstract - 表	示形式の変更はこ	こからでも可能	년 Send to •	
Eur Psychiatry 2 15 Nov;30(8):932-42. doi: 10.1016/j.eurpsy.2015.07.01	1. Epub 2015 Oct 21.			Full text links
Mental disorders and transition to adult i	mental health services: A	scoping review.		
Reale L <sup>1</sup> , Bonati M <sup>2</sup> .	掲載課の情報			Save items
Abstract	認知の同報	C. [Search		Add to Favorites
METHODS: A contract of the MEDLINE.	in NI M Catalo	n」を選択す	2015 was	Similar articles
conducted in ord disorders. Author disorders. Author	るとこの雑誌の情	報が表示さ	n mental	Transition to adult mental health services for young people with attention [Postgrad Med. 2015]
RESULTS: The main findings of the 33 included studies we carers, and clinicians, accounts of transition, current servic	れます。		of patients, udies, 17 focused	Review ADHD and transitions to adult mental health services: a s [Child Care Health Dev. 2014]
on a specific mental disorder: seven on attention deficit hyperious emotional disorders and one on autism spectrum d	isorder. An attempt was also made to	o integrate the studies' concl	lisorders, two on usions in order to	'Mind the gap'mapping services for young people with ADHD transiti [BMC Psychiatry. 2013]
improve transitional care	リナファカルト	arch to identify and eva	aluate optimal	Review Transition to adult services for young people with mer [Clin Child Psychol Psychiatry]
service models with system mental services. *新しすぎる文献	は、まだMeSHが付	equiring continuity of ca	are into adult	Services for young people with attention deficit/hyperactivity di [J Psychopharmacol. 2015]
Copyright © 2015 Elsevier N 与されていない場	合もある(古すぎる			See reviews
KEYWORDS: Child montal 文献にも付与され	ていない場合あり	Publication type, MeSH t	erms	See all
		Publication type		
[Indexed for MEDLINE]	この文献に付与された	Review		Related information
FI 🎐 🔣	MeSH ⇒	MeSH terms		Recent Activity
		Attention Deficit Disorder wit	<u>h Hyperactivity/theraj</u> ierapy <u>*</u>	<u>Turn Off</u> <u>Clear</u>
Publication type, MeSH terms		<u>Child</u> Disease Management		Mental disorders and transition to adult mental health services: A scoping revit PubMed
LinkOut - more resources		Female Health Services Accessibility Health Services Needs and	//statistics & numerica Demand/organization	eating disorder* AND (daughter OR child*) AND (mother OR father O (34) PubMed
		Humans Male		





Format: Abstract -	Send to -
Eur Psychiatry. 2015 Nov;30(8):932-42. doi: 10.1016/j.eurpsy.2015.07.011. Epub 2015 Oct 21. Mental disorders and transition to adult mental health service	Full text links E L S E V I E R FULL-TEXT ARTICLE Inker
Reale L <sup>1</sup> , Bonati M <sup>2</sup> .	Save items
論文フルテキストへのリンク オープンアクセス(無料公開)や <u>筑波大学</u> <u>で契約している雑誌</u> は、読むことが可能。 *注意* ここにアイコン表示があっても全ての ものが見られる訳ではない。	「Tulips Linker」のページへ 筑波大学の蔵書検索や文献複写 依頼などができる *「Tulips Linker」については、資料 p.14を参照





ジャーナル提供元によって様々なアイコンが表示されている。 「筑波大学では契約外」のアイコンも含まれているので、<u>とりあえず</u> <u>アイコンをクリック!</u>契約外の場合は、クリックしても利用できない。 アイコンの中には無料で利用が可能なジャーナルも含まれている。

学外から利用する場合、PubMed接続時に R から接続しておくと、筑波大学契約の電子 ジャーナルが利用可能(資料p.22)。ただし、リモートアクセスサービス対象外は除く。





文献管理ソフトRefWorksへ まとめてインポートする

- ① 検索結果からインポートしたいレコードにチェックを入れる
- ② Formatは、「MEDLINE」を選択
- ③ MEDLINE方式で表示されたら、全て選択してコピー
- ④ RefWorksにログインして、[レコード] → [インポート]を選択
- ⑤「レコードをインポートする」画面が開くので、「テキストから」を選択
- ⑥ 「インポートフィルター/データソース」 ⇒ 「NLM PubMed」を、

「データベース」⇒「PubMed」を選択

- ⑦ 下にある枠内に、3.でコピーしたものを<mark>貼り付け</mark>
- ⑧「インポート」ボタンをクリック
- ⑨ インポートが成功すると、「インポートが完了しました-〇件のレコードが 取り込まれました」と表示される。(「最近インポートしたフォルダ」にレコード が取り込まれている)

この画面下の「最後にインポートしたレコードを見る」でも確認できる





# 文献管理ソフトRefWorksへ まとめてインポートする





●TOP画面	R	
S NCBI Resources 🗹 How To 🖂		<u>Sign in to NCBI</u>
Publed gov US National Library of Medicine National Institutes of Health Advanced		CHelp

- A : Advanced Search・・・検索履歴を使った、かけ合わせ検索(履歴検索)などが できる
- B: Sign in to NCBI・・・アカウントの作成により、検索式が登録でき、メールで最新情報を入手できる

C: Help・・・とても詳しいのでぜひ活用 ●検索結果一覧(画面上部)	目を		Clipboa 保存数 保存数 文献が-	ard機能を使うと、ここに とともに表示が現れる。 をクリックすると保存した 一覧表示される。
Format: Summary - Sort by: Most Recent - Per page: 20 -	(		Send to 🚽 🖺 Cli	pboard: <u>5 items</u>
		Choose Destination	on	<u>rs</u>
Search results		© File	Clipboard	
Items: 1 to 20 of 308	<< First < Prev	<ul> <li>Order</li> </ul>	My Bibliography	
		Citation manager	r	

D: Clipboard・・・必要な文献にチェックを入れて、「Send to」をクリックしてClipboard を選択することで検索結果を<u>一時的に保存</u>できる(500件まで)。後でまとめて印刷・ダ ウンロードする場合に便利。



# その他の機能や検索

SNCBI Resources 🖸 How To 🖸		Sign in to NCBI				
Publiced.gov PubMed -	Advanced	Search				
PubMed       PubMed         PubMed comprises more than 28 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.						
Using PubMed	PubMed Tools	More Resources				
PubMed Quick Start Guide	PubMed Mobile	MeSH Database				
Full Text Articles	Single Citation Matcher	Journals in NCBI Databases				
PubMed FAQs	Batch Citation Matcher	Clinical Trials				
PubMed Tutorials	Clinical Queries	E-Utilities (API)				
New and Noteworthy	Topic-Specific Queries	LinkOut				

#### <u>「Using PubMed」</u>: 使い方ガイドのエリア

- PubMed Quick Start Guide: クイックガイド
  PubMed FAQs: FAQ
  PubMed Tutorials: プログラム

- New and Noteworthy: PubMedの最新情報 など



# その他の機能や検索

S NCBI Resources 🗹 How To 🗹				<u>Sign in to N</u>	<u>CBI</u>	
Publiced.gov PubMed	Advanced			Search	Help	
National Institutes of Health       Advanced       Help         Autonal Institutes of Health       PubMed       PubMed         PubMed comprises more than 28 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.						
Using PubMed		PubMed Tools		More Resources		
PubMed Quick Start Guid	le	PubMed Mobile		MeSH Database		
Full Text Articles		Single Citation Matcher		Journals in NCBI Databases	2	
PubMed FAQs		Batch Citation Matcher		Clinical Trials		
PubMed Tutorials		<u>Clinical Queries</u>		<u>E-Utilities (API)</u>		
New and Noteworthy		Topic-Specific Queries		<u>LinkOut</u>		

#### <u>「PubMed Tools」</u>: 検索ツールのエリア

- Single Citation Matcher: 特定論文の検索 ⇒ 次ページを参照
- Batch Citation Matcher: 複数論文の一括検索
- Clinical Queries: Evidenceの重みに着目した検索
- Topic-Specific Queries:特定のトピックに絞った検索



# その他の機能や検索 Single Citation Matcher

#### 不完全な文献情報を完全なものにしたいときに活用すると便利。 巻号、ページでも検索可能。

S NCBI Resources How To	文献が掲載されている「巻=36、号=4、 開始ページ=21」のものを探す			
PubMed Single Citation Matcher         Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.         Journal Help         Date         yyyy/mm/dd       (month and day are optional)	検索結果 <ul> <li>[Adherence to the five moments for hand hygiene among intensive care professionals].</li> <li>de Souza LM, Ramos MF, Santos da Silva Becker E, da Silva Meirelles LC, Monteiro SA.</li> <li>Dev Gaucha Enferm. 2015 Dec: 36(4):21.8. doi: 10.1500/1083.1447.2015.04.40090. Portuguese</li> </ul>			
Details Volume Issue First page 36 4 21	PMID: 26735754 Free Article Similar articles			
Author name Help         Limit authors         Imit authors	<ul> <li>Current therapy of multiple sclerosis.</li> <li>Johnson KP, Baringer JR. Hosp Pract (1995). 2001 Apr 15;36(4):21-2, 25-8; discussion 28-9. PMID: 11327342 Similar articles</li> </ul>			
Search <u>Clear form</u>	<ul> <li>Corneal nerve recovery after photorefractive keratectomy and laser in situ keratomileusis</li> <li>Latvala T, Linna T, Tervo T. Int Ophthalmol Clin. 1996 Fall;36(4):21-7. Review. No abstract available. PMID: 9021456</li> </ul>			



# その他の機能や検索

SNCBI Resources	How To 🗵				<u>Sic</u>	<u>gn in to NCBI</u>	
Public gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed -	Advanced			Search	Help	
Publication states of the set of th							
Using Pub	Med	]	PubMed Tools		More Resources		
PubMed Quic	<u>k Start Guide</u>		PubMed Mobile		MeSH Database		
Full Text Artic	les		Single Citation Matcher		Journals in NCBI Datab	ases	
PubMed FAQ	<u>s</u>		Batch Citation Matcher		<u>Clinical Trials</u>		
PubMed Tuto	rials		Clinical Queries		<u>E-Utilities (API)</u>		
New and Note	eworthy		Topic-Specific Queries		<u>LinkOut</u>		

#### 「More Resources」: 検索に役立つその他の情報資源とその紹介

- MeSH Database: MeSHデータベース検索に使うMeSHを調べたいとき、検索したいキーワードの 綴りが不確かなときに使用。MeSHを組み合わせて、よりターゲットを絞った検索をすることも可能。
- Journals in NCBI Databases:正確な雑誌名を知りたいとき、特定領域の雑誌を探したいとき
   Clinical Trials : 臨床試験情報
- Clinical Trials : 臨床試験情報 など





### ■参考文献(大塚図書館所蔵)

#### ●医中誌Web

『わかりやすい医中誌Web検索ガイド:検索事例付』 諏訪部直子、平紀子(著) 日本医学図書館協会 2013 請求記号:490.7-Su87 資料ID:10014010462

#### PubMed

『図解PubMedの使い方:インターネットで医学文献を探す 第7版』 岩下愛、山下ユミ(著) 日本医学図書館協会 2016 請求記号:490.7-A12 資料ID:10016015696

その他、わからないことがありましたら、お気軽に大塚図書館職員まで お問い合わせください。メールでのご相談も受け付けております。 ill-otsuka@tulips.tsukuba.ac.jp