# PubMed 基礎編





## PubMed

## 米国国立医学図書館のNCBI (National Center for Biotechnology Information)が作成する医学/生物学分野 の学術文献検索システム。

- ・収録雑誌 約5,200誌, 40言語 (日本語は115誌)
- ・収録範囲 1946年~現在 (毎日更新)
- ・インターネットで世界中から利用可能



3,200万件

## 文献検索の基本的考え方

ある目的を以て文献データベースから必要な文献を探し出す

特定の文献を探す
 臨床に役立つエビデンスの高い文献を素早く探す
 臨床研究のための文献を探す

## ④診療ガイドライン作成のための文献を探す



3

PICOから始める医学文献検索のすすめ / 小島原典子, 河合富士美編集 南江堂,



## 検索語(キーワード)を入れて検索

・論文の内容(主題)を表す言葉で 検索するのが一般的

・検索語は単語や熟語で考える



## 入力のルール PubMed

大文字・小文字の区別はない	CHICKENPOX chickenpox
ストップワードは検索対象にならない	about in of …
著者名は姓(フル)+名(イニシャル) +ミドルネーム(イニシャル) 2002~フルネームでも検索可能	naiki h "naiki h"[AU] naiki hironobu
熟語はダブルクォーテーション" "で 囲む	"live vaccine"
雑誌名は正式名と略誌名どちらも0 K	British medical journal BMJ
ギリシャ文字は読みの英語綴り ハイフンはスペース	$a \rightarrow alpha$ high-risk $\rightarrow$ high risk
前方一致は語尾の最後に「*」	child $* \rightarrow$ child, children, childhood

## 論理演算子を使用した検索

## AND(論理和)、OR(論理積)、NOT(論理差)



演算子は記述した順に左から右へ処理される。
 () でくくればカッコ内優先
 A AND (B OR C)

## MeSHとは

- Medical Subject Headingsの略
- さまざまな医学用語が体系的に階層化されまと められた統制用語集
- ・索引者は論文を精査し、MeSH用語を使用して その内容を表す

文献での表現(自然語) MeSH(統制語) Cancer Neoplasm Neoplasms Tumor





## (例) breast cancerで検索したときの検索式

"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]

※検索式の詳細はAdvancedのHistory and Search Detailsで確認できる



## PubMed



検索	交給主果 Welcome to the new PubMed. For	legacy PubMed go to <u>pubmed.gov</u> .	<ul> <li>・著者名は姓+名の</li> <li>イニシャル表記</li> </ul>
	NIH U.S. National Lib National Center for Biot	rary of Medicine	Log in
	Pub Med.gov 検索履歴	breast cancer Advanced Create alert	X Search User Guide
		Save Email Send to	Sorted by: Most recent 1
	MYNCBI FILTERS 🖪	404,661 results	DISPLAY OPTIONS
	RESULTS BY YEAR	Effect of post-implant exercise on tumour growth mice. Buss LA, Ang AD, Hock B, Robinson BA, Currie MJ, Dachs GU. PLoS One. 2020 Mar 18;15(3):e0229290. doi: 10.1371/journal.por	Sort by Most recent $\uparrow$ $\uparrow$ Best match Per page
	0 1789 2 TEXT AVAILABILITY	This has been shown most convincingly in <b>breast</b> and prostate <b>ca</b> whether other tumour types respond in a similar way. We aimed t and hypoxia are altered with exercise in a melanoma model, and model	Publication の incer models to date and it to determine whether tume compared this with a breas ・ 並び順 ・ 1 頁内の項目数
Filter機	Abstract	🕻 Cite 🤸 Share	
(絞込み	Full text	A Multimetric Health Literacy Analysis of Autologol     Breast Reconstruction.     Chen DH, Johnson AR, Avvala H, Lee ES, Lee BT, Tran BNN.	us versus implant-Based
	ARTICLE ATTRIBUTE	Ann Plast Surg. 2020 Mar 13. doi: 10.1097/Sr PMID: 32187068 BACKGROUND: Over the past decade, the de	検索結果の文献情報 しをクリックすると詳細表示へ
	ARTICLE TYPE Books and Documents Clinical Trial	incidence of <b>breast cancer</b> . Common postor based reconstructionCONCLUSIONS: Our the average adult and the quality of both implant-based and auto resources	ologous breast reconstruction
	Meta-Analysis	🕻 Cite 🛸 Share	

## 検索結果の表示設定の変更

表示用	Sorted by 影式	: Best match Display options
	DISPLAY O	PTIONS
	Format	Summary
	Sort by	Summary Abstract PubMed
	Per page	PMID
	Show snip	opets 🔽

	Sort	ed by	: Best match	Display options
並び	順			
	DISP	LAY O	PTIONS	
	Forn	nat	Summary	\$
		. 1	De et er et et	
	N Sort	by	Best match	<b>—</b>
	4		Best match	
	Per p	bage	Most recen	t
	a:		Publication	date
	, Shov	w snip	First author	
	•		Journal	

Sorted by: Best match 🔅					
DISPLAY O	PTIONS				
Format	Summary	Abstract			
Sort by	Best match	\$			
Per page	10 🖨				
ne ligands	10 20 50	al activity			
335682 mula cis-[Pt(l	100 200 אין	gly)]NO(3)			





Effect of post-implant exercise on tumour growth rate, perfusion and hypoxia in 論文タイトル mice. Buss LA, Ang AD, Hock B, Robinson BA, Currie MJ, Dachs GU. 著者名 PLoS One. 2020 Mar 18;15(3):e0229290. doi: 10.1371/journal.pone.0229290. eCollection 2020. '雑誌名(省略形),出版年月,巻号頁,doi PMID: 32187204 PMID This has been shown most convincingly in **breast** and prostate **cancer** models to date and it is unclear whether other tumour types respond in a similar way. We aimed to determine whether tumour perfusion and hypoxia are altered with exercise in a melanoma model, and compared this with a breast cancer model. ... 英語以外の論文は[]が付く 66 Cite Share [Level of evidence for therapeutic drug monitoring of **cisplatin**]. Hulin A, et al. Therapie 2010 - Review. PMID 20699064 French. 本文の言語 **Cisplatin** is an anticancer agent widely used in clinical practice. binding in plasma and presents a major nephrotoxicity. ... These studies showed a relationship between cisplatin exposition, notably its maximal concentration, and nephrotoxicity. However, the relationship

between cisplatin exposition and its efficacy is not yet established. ...



# 詳細表示

	NIH U.S. National Libr National Center for Biote	rary of Medicine echnology Information	Log in
	Pub Med.gov	breast cancer	× Search
		Advanced	User Guide
	Search results		Save Email Send to
	> Ann Plast Surg 2020 Mar 1	3[Online ahead of print]	FULL TEXT LINKS
	A Multimetric He	ealth Literacy Analysis of Autologous	
	Versus Implant-	Based Breast Reconstruction	
1 of 404,661	Daniel H Chen <sup>1</sup> , Anna Rose Joh	nnson <sup>2</sup> , Haripriya Ayyala <sup>3</sup> , Edward S Lee <sup>3</sup> , Bernard T Lee <sup>4</sup> , Bao	66 Cite
	Ngoc N Tran <sup>3</sup> Affiliations + expand	著者名はフルネーム	
	PMID: 32187068 DOI: 10.1097,	/SAP.000000000名+8 + 女牛	Low Back Pain.
	Abstract		Tavee JO, et al. Continuum (Minneap Minn). 2017. PMID: 30252425 Review. Management of acute <b>low back nain</b> is mainly conservative with oral
	Background: Over the past dec	ade, the demand for breast reconstruction has mirrored the rising	non-narcotic analgesics and mobilization as the init
	incidence of breast cancer. Com based reconstruction. Patient-di role in the decision-making pro	imon postoncologic surgical options include autologous and implant irected health information for breast reconstruction can play a critical cess. This study comparatively evaluates the top online resources for	PAGE NAVIGATION
	autologous versus implant-base	ed reconstruction using a multimetric health literacy analysis.	< Title & authors
	Methods: The top 10 websites to using a Google search. A total o	for autologous and implant-based reconstruction were identified of 20 unique links were appraised by 2 independent raters for lity using the Patient Education Materials Assessment Tool and culture	Abstract
	consitivity using the Cultural Ser	activity Assessment Tool A Cohon x for interrater reliability was	



Save •	Email	Send to

Sorted by:

### Save citations to file

Selection:	All results on this page
Format:	Summary (text)
Cre	Summary (text) PubMed PMID Abstract (text) CSV

Summary(text):書誌事項 PubMed:文献管理ソフトへの取り込み PMID:PMID Abstract(text):書誌事項+抄録 CSV:CSV形式テキストデータ

15,326 results



□にレを入れた文献が対象(複数可) レを入れなかった場合は全文献が対象



## 必要な文献情報の一時保存 (Clipboard)

検索結果を一時的に保存(500件、8時間まで保存できる)最後にまと めて印刷や保存



### Clipboardに保存された表示



# 検索結果の絞り込み (Filter)

### こどもに関するインフルエンザワクチン(influenza vaccine) <u>の症例報告(</u>case report)を探したい

RESULTS BY YEAR		-		
• · ·	ARTICLE TYPE	Child: birth-18 years	Adult: 19+ years	
0	SPECIES	□ Newborn: birth- 絞り込み □ Infant: birth-23 months	・たい対象条件をクリック Adult: 19-44 years	
TEXT AVAILABILITY Abstract Free full text	LANGUAGE	<ul> <li>Infant: 1-23 months</li> <li>Preschool Child: 2-5 years</li> </ul>	Middle Aged + Aged: 45+ years Middle Aged: 45-64 years	
Full text	SEX	Child: 6-12 years	Aged: 65+ years	
ARTICLE TYPE Books and Documents	SUBJECT	Filterを一度 TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	安定すると、解除するま	
Case Reports Clinical Trial Meta-Analysis	JOURNAL	ですべての検護	彩に適用されるので、 「Reset all filters」か	
Randomized Controlled Trial Review	AGE			
現日か表示されて いない場合は全て	/		Cancel Show	>
の項日から選ぶ Additional filters Reset all filters	・ 注 ・ 注 ・ 注	♥録/EJ全文へのリンクの有 参加者が付与したコメントの 文献の種類・出版時期・研究 言語・性別・主題・収載誌の	無 の有無 2対象(人または動物) の分野・年齢	000



- •ライフサイエンス辞書
- •英辞郎 on the WEB
- Weblio 英和辞典・和英辞典
- •医歯薬英語辞書
- •医中誌シソーラスブラウザ
- MeSH Database



PubMed 福井大学版



## 福井大学版Pubmed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=ijpufmlib

NIH Natio	NIH National Library of Medicine			Log in	]
Pub	.gov	endometrial stromal tumors Advanced		X Search User Guid	e
Search results			Save Email	Send to Display options 🗱	
Review > Or	col Res Treat. 2018	;41(11):687-692. doi: 10.1159/00049422	25. Epub 2018 Oct 13.	FULL TEXT LINKS	6
Low-Grae Falk C PMID:	Thiel, Sonja Halmer 30317238 DOI: 1( Article Link	n 0.1159/000494225 View Complete Issue	na - a Keview	ACTIONS <b>Cite</b> <b>Favorites</b>	NEXT RESULT 2 of 1,702
Like other uterine entity. In the past combination. In a quite some time s LG-ESS, high-grac surgery with hyste lymphadenectom aromatase inhibit	Like other uterine sarcomas, low-grade endometrial stromal sarcomas (LG-ESS) are a very rare tumor entity. In the past, research studies therefore discussed the various different types of the disease in combination. In addition, the classification of endometrial stromal tumors presented difficulties for quite some time so that in earlier studies it was not always possible to precisely distinguish between LG-ESS, high-grade endometrial stromal sarcoma, and undifferentiated uterine sarcoma. For LG-ESS, surgery with hysterectomy and adnexectomy is the first-line treatment. The benefits of lymphadenectomy and tumor debulking are unclear. Endocrine therapy with gestagens and aromatase inhibitors is under discussion to provide adjuvant treatment for patients with advanced			SHARE	
stages of the dise good prognosis o <b>Provided by</b> University of Eukui	ase. As radiotherap f patients with LG-F e, repeat surgery is needed in order to	y only provides locoregional control, an ESS, its benefits need to be weighed ag the first choice. Further research studie improve treatment options for patient	nd in view of the usually ainst its side effects. In the s viewing LG-ESS as a s with LG-ESS.	Abstract Similar articles	
ttps://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30317238/#abstract	netrial stromal sarc	oma; Undifferentiated endometrial sarc	coma; Uterine sarcoma.		

## ディスカバリーサービスでできること

### ・①電子ジャーナルの購読可否

電子ジャーナルへのリンクがあれば購読できる。

### • ②冊子所蔵状況

蔵書検索画面で所蔵状況を確認できる。

• ③文献複写依頼

PubMedで検索した文献情報がそのまま入力され、 依頼に係る手間を大きく省くことができる。

・④論文の被引用数

当該論文の被引用数を確認できる。

⑤掲載雑誌のインパクトファクター

掲載雑誌のIFを確認できる。



# ①フルテキストを入手する





1

THE LANCET

### Breast cancer

Kaur, Ranjit.The Lancet; London 卷 365, 号 9472, (May 14-May 20, 2005): 1



paper, as is detailed information about the possible diagnostic tests an out heart failure, although the prevailing definitions and categorisa discussed. The guidelines of the European Society of Cardiology and date information on the diagnosis and therapeutic management of h

#### **DEFINITION AND CLASSIFICATION OF HEART I**



# 全文入手できる論文へのリンクサービス

### Google Chrome アドオンから入手可能

Pub Med.gov

Search results

NIH	National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information

,	endometrial stromal tumors		$\times$	Search	Í
	Advanced			User Guide	
		Save Email Send to	Dis	play options 🛱	

> Int J Gynaecol Obstet. 2018 Oct;143 Suppl 2:51-58. doi: 10.1002/ijgo.12613.

#### Uterine sarcomas

PREV RESULT 7 of 1.702

Nomonde Mbatani <sup>1</sup><sup>2</sup>, Alexander B Olawaiye <sup>3</sup>, Jaime Prat <sup>4</sup> Affiliations + expand PMID: 30306577 DOI: 10.1002/ijgo.12613 Download PDF **View Complete Issue** 

#### Abstract

Uterine sarcomas account for approximately 3%-7% of all uterine cancers. Since carcinosarcomas are currently classified as metaplastic carcinomas, leiomyosarcomas remain the most common subtype. Exclusion of several histologic variants of leiomyoma, as well as atypical smooth muscle tumors (socalled "smooth muscle tumors of uncertain malignant potential"), has highlighted that the vast



are high-grade tumors associated with poor prognosis even when erus. Low-grade endometrial stromal sarcomas are indolent tumors:

rvival. High-grade endometrial stromal sarcomas and undifferentiated endometrial sarcomas behave more aggressively than tumors showing nuclear uniformity.



Adenosarcomas have a favorable prognosis except for tumors showing myometrial invasion or us overgrowth. The prognosis for carcinosarcomas (which are considered here in a fashion) is usually worse than that for grade 3 endometrial carcinomas. Tumor stage is the and a second second

FULL TEXT LINKS



25

**CORE** Discovery

Favorites



PAGE NAVIGATION

Title & authors

Abstract



Similar articles

# ②所蔵を確認する=紙の雑誌の所蔵

福井大学での入手方法は以下から						
この文献に関する情報を確認する						
■ フルテキストを入手する ■						
📄 Health & Medical Collectionのフルテキスト 1992-01-04 - preser 📄 Science Directのフルテキムト 1995-01-01 - present	nt (Full Tex	t Delay: 3 Mor	nths)			
- 毎約のフリニナフトを探す -	101 <del>1</del>	▼ 前前的	配置提所	毎日	任日次	備老
■ 無料のフルテーストを採す DOAIを使って探す Coogle Scholarでこのタイトル名を探す	0001	医学図書館	総合診療部	363-368	2004-2006	C" 84
<ul> <li>■ 所蔵を確認する</li> <li>■</li> <li>● 福井大学の所蔵を確認</li> <li>● 他大学の所蔵を確認</li> </ul>				250(6384, 6387-6388, 6391, 6393), 251(6424), 252(6449), 254(6492, 6495, 6498, 6505), 257 (6580-6592), 258(6595, 6600, 6603, 6606-660 7, 6610, 6613, 6617), 260(6647, 6659, 6662, 6 665, 6669), 265(6777-6800), 266-267;1960(71		
<ul> <li>         文献複写を依頼する ■     </li> <li>         エL<sup>2</sup> 大学へ文献複写の依頼     </li> <li>         関連情報を調べる ■     </li> <li>         (3) IRDBを論題で検索する     </li> </ul>	0002	医学図書 館	医学図書 館(雑誌)	40-7166), 1962(7219-7229, 7234-7236, 7238-7 239, 7241-7248, 7250, 7260, 7262, 7264-727 0), 1963(7276, 7279-7322), 1964, 1965(7375- 7394, 7396-7415, 7417-7426), 1966, 1967(748 1-7531), 1968(7532-7533, 7535-7583), 1969(7 584-7597, 7599-7635), 1970-1972, 1973(7793- 7840, 7842-7844), 1975-1977, 1978(8054-810)	1946-1954; 1960-1989; 1990-2013	
₩ ₩ Web of Scienceを確認 ₩ 雑誌のインパクトファクターを確認				4), 1979-1989;335-382		

必要な巻号の雑誌があることを確認すること。 医学図書館1階と2階の集密書架に保存されています。



## ③文献複写を依頼する

福井大学での入手方法は以下な	NG	文献複写依頼	
この文献に関する情報を確認す	3	 資料の複写を依頼することができます。 ₽	
■ フルテキストを入手する ■			
📄 Health & Medical Collectionのフルテ	キスト 1992-01-04 - present (Full Text Delay: 3 Months)	IS) 依頼条件選択 ▶ 依頼情報入力 ▶ 依頼内容確認 ▶ 依頼完了通知	
📄 Science Directのフルテキスト 1995-	01-01 - present		
■ 無料のフルテキストを探す ■			
	-	依頼情報入力	
Google Scholarでこのタイトル名を挑	<b>ह</b> क	以下の情報を入力し、「申込」ボタンを押してください。	
_ 武带去政题才又 _		*は必須項目です。	
個井大子の所蔵を確認   他士学の形蔵を確認		1. 以下の支払方法を入力(確認)してください。	
	利用者認証		
■ 文献複写を依頼する ■	利用者ID(または登録名)およびパスワードを入力してください	支払区分: <b>私费</b>	
■ 大学へ文献複写の依頼	利用者ID(または登録名) st00000		
	パスワード		
	ログイン 戻る	2. 以下の資料情報を入力(確認)してください。	
Web of Scienceを確認		論文名:Barriers Associated with Presentation Delay among Breast Cancer Patients at Hawas	sa
Web of Science 2 確認 ₩ 雑誌のインパクトファクターを確認		論文著者名:Jemebere, Wegene	
		* 書(誌)名 :	
★料金★		巻号: [12(3) ISSN: [17915201	
受付機関によって異なり	ますが、用紙 1枚につき	例: Vol.12 issue3 = 12(3), 20巻5号 = 20(5)	
35~60円程度(カラ	ーは70~200円)程度	出版者:	
プラス送料140 円程度	<b>モ(</b> 複写枚数によります。)	ハーン: [1350-1363 出版平(四倍): [2019 CODEN: LCCN:	
		書誌典拠: [AN 139544894 所蔵典拠: [	0
★到着までの期間★		書誌ID:	0
2日~3日程度	l		



#### 福井大学での入手方法は以下から

この文献に関する情報を確認する

フルテキストを入手する

■ Health & Medical Collectionのフルテキスト 1992-01-04 - present (Full Text Delay: 3 Months) ■ Science Directのフルテキスト 1995-01-01 - present

14/1

(c ·

無料のフルテキストを探す ■ ▶ DOAIを使って探す

ILL 7

DOAIを使って探す Coogle Scholarでこのタイトルタを探す	Web of Science	Clar Analy	
	検索	/ール ▼ 検索とアう	ラート ▼ 検索履歴 マーク
<ul> <li>所蔵を確認する</li> <li>価</li> <li></li></ul>	PFUKUI      R 全文を検索     全文オブション ▼     C→ エクスボート…     マークリストに追加		
<ul> <li></li></ul>	Breast cancer 著者名: Veronesi, U (Veranesi, U); Boyle, P (Boyle, P); Goldhirsch, A (Goldhirsch, A); Orecchia, R (Orecchia, R); Viale, G (Viale, G) Web of Science ResearcherID と ORCID を表示		引用ネットワーク Web of Science Core Collection
■ 関連情報を調べる ■	LANCET 巻: 365 号: 9472 ページ: 1727-1741 DOI: 10.1016/S0140-6736(05)66546-4 発行: MAY 14 2005 ドキュメントタイプ: Review		<b>296</b> 被引用数 ▲ 引用アラートの作成
<ul> <li>Web of Science 2 確認</li> <li></li></ul>	シャーフルインハクトを表示 抄録 Breast cancer remains a public-health issue on a global scale. We report new information about the disease from the past 5 years. Ei birth, increasing parity, and tamoxifen use are related to long-term lifetime reduction in breast-cancer risk. Ductal carcinomas in situ suggested to be renamed ductal intraenithelial neonlasis to emphasise its non-life-threatening nature. An alternative approach the	arly age at first J has been	すべての被引用数 314 in 横断検索 詳細表示
	cell theory, predicts that only some tumour cells cause cancer progression and that these should be targeted by treatment. Mammo ultrasonography are still the most effective for women with non-dense and dense breast tissues, respectively. Additionally, MRI, lym the nipple-sparing mastectomy, partial breast irradiation, neoadjuvant systemic therapy, and adjuvant treatments are promising for	graphy and phatic mapping, r subgroups of	<b>160</b> 引用文前

breast-cancer patients. Although tamoxifen can be offered for endocrine-responsive disease, aromatase inhibitors are increasingly used. Assessment of potential molecular targets is now important in primary diagnosis. Tyrosine-kinase inhibitors and other drugs with anti-angiogenesis properties are currently undergoing preclinical investigations.

関連レコードを表示

## <u>⑤雑誌のインパクトファクターを確認</u>

#### 福井大学での入手方法は以下から

この文献に関する情報を確認する

フルテキストを入手する

□ Health & Medical Collectionのフルテキスト 1992-01-04 - present (Full Text Delay: 3 Months)
 □ Science Directのフルテキスト 1995-01-01 - present

無料のフルテキストを探す
 DOAIを使って探す
 Google Scholarでこのタイトル名を探す

所蔵を確認する
 価
 価
 価
 価
 価

 </l

文献複写を依頼する
 れます
 れます
 大学へ文献複写の依頼

関連情報を調べる
 ■
 (i) IRDBを論題で検索する
 (ii) Web of Scienceを確認
 (iii) 雑誌のインパクトファクターを確認

LANCET
100N: 0140 6726

ISSN: 0140-6736 eISSN: 1474-547X ELSEVIER SCIENCE INC STE 800, 230 PARK AVE, NEW YORK, NY 10169 ENGLAND Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's Printable Version TITLES ISO: Lancet JCR Abbrev: LANCET

CATEGORIES MEDICINE, GENERAL & INTERNAL --SCIE LANGUAGES English

PUBLICATION FREQUENCY 52 issues/year

Current Year 2017 All Years

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2018 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.

59.102 018 Journal Impact Factor	27.5 33 Article citation median Review citation median	
60 100%	600	1
45 75% Ac	500 26 400	
30 - 50%	iai jo 300	
15 25%	§ 200 100	
0 0%		

インパクトファクター:雑誌の評価尺度



- ・AJACS Webセミナー 2020/9/17
- ・進化するPubMed日本医学図書館協会病院部会研修会(山口直比古) https://www.youtube.com/watch?v=5pPJw5Zrak4&t=1273s
- ・2019年度JMLA近畿・東海地区会共催PubMed検索中級WS資料(大瀬戸貴己)
- ・PICOから始める医学文献検索のすすめ
- ・第4回JMLA学術集会・文献検索演習中級2019資料(大崎泉、成田ナツキ)
- ・第4回JMLAコア研修テキスト:コア5 医中誌Web検索初級(笹谷裕子)
- ・図解PubMedの使い方 インターネットで医学文献を探す
  - / 岩下愛, 山下ユミ 共著 第8版 2022.4
- ・臨床研究の教科書 / 川村孝 著 2016.3
- ・PubMed の使い方 / 東京大学医学図書館 2014.4 http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/manual/pubmedmanual.pdf
- ・PubMedパワーアップ講座 / 東京大学医学図書館 2017.7 http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/siryo/PubMed-a.pdf
- ・基礎から学ぶ PubMedの使い方 / 京都大学医学図書館 2016.5 http://www.lib.med.kyoto-u.ac.jp/pdf/pubmed\_howto.pdf
- ・PubMed@KEIO 検索の基本と検索語の選び方
  - / 慶應義塾大学 信濃町メディアセンター 2018.4

http://www.med.lib.keio.ac.jp/pdf/ug/ug\_pubmed.pdf

