

## PubMedとは

National Library of Medicine (NLM) <米国国立医学図書館>の提供データベースで、1946年以降の 医学系論文の抄録が2500万件以上収録されています。ほぼ英語の文献ですが、日本語、仏語、 中国語で書かれた文献も英語の抄録が加えられ書誌事項が掲載されています。 収録範囲は、医学・看護学・薬学・介護などとなっています。全文公開している論文もあります。 無料公開されているのでWeb環境があれば、どこからでも利用する事ができます。

▶福岡県立大学附属図書館HPよりアクセスするメリット PubMed LinkOutからアクセスすると、学内で契約している電子ジャーナルにもアクセスできますので 学内契約分に関しては無料で読むことが出来ます。 PubMed LinkOutは学内からのみ利用可能となっています。

目次	
PebMedでの検索例	: 3
1.Details	: 4
2.「豆腐」のシソーラスを調べる	: 5
2–1.Entry Terms	: 6
2-2.Related Information : PubMed - Major Topic	: 7
2-3.Related Information : Clinical Queries 2-4.Related Information : NLM MeSH Browser	: 8 : 8
	0
3.1乳かん」のシリーラスを調へる 3-1.サブヘディングより「予防」を選択し、乳がんの予防について調べる	: 9 : 9
<ul> <li>4.豆腐(大豆食品)と乳がん予防のシソーラスを掛け合わせて検索する 4-1.Advanced Search</li> <li>4-2.検索結果を確認する</li> <li>4-3.雑誌略称からの正式名称確認</li> <li>4-4.福岡県立大学附属図書館での所蔵を調べる</li> <li>4-5.2010年以降に出版された論文で検索結果を絞り込む</li> <li>4-6.英語以外の文献の確認方法</li> </ul>	: 12 : 13 : 13 : 15 : 16 : 17 : 18
5.検索結果の保存方法	: 19
6.検索語句設定のポイント	: 20

## MEDLINEの利用方法

PubMedはMEDLINEに収録されている内容が検索対象となっています。 PubMedとMEDLINEの違いは何でしょうか?

#### ●PubMedのメリット

PubMedは、まだMEDLINEに収録されていない最新の書誌情報(PreMEDLINE)が収録されています。 PreMEDLINEの書誌情報にはMeSH(シソーラス・キーワード)が記載されていません。 出版前の最新の情報が収録されているため、入手できない可能性もあります。

#### ●MEDLINEのメリット

MEDLINEの利用は有料ですので、学内・マイライブラリからの利用に限定されていますが、 日本語表記が」あり、検索絞り込み条件もわかりやすいです。 MEDLINEはMeSH(シソーラス・キーワード)が付与されているデータとなります。

最新の情報を調べたい場合はPubMed、整理された情報を入手したい場合はMEDLINEを使うなど 目的に応じて使い分けることが望ましいでしょう。

また、画面トップのEbscohostよりアクセスし、看護系データベースであるCINAHLと 医学系データベースであるMEDLINEの両方にチェックを入れて続行ボタンを押して 一括検索することも可能です。

			サインイン	🧀 フォルダ	ユーザー設定	言語 •	ヘルプ
<b>データベース選択</b> 単一のデータベースを検索するには、下のリン のデータベースを選択するには、データベーン クリックします。	へトにあるデータベース名をクリック へ名の横にあるチェック ボックスをオ	してください。2つ以上 わこしてから、[続行]を					LOG OUT
<ul><li>続行</li><li>すべて選択/選択解除</li></ul>							
<ul> <li>CINAHL</li> <li>CINAHL は、看護とそれに関連する医療分野の専の3,000 を超える学術誌の索引が収録されていま</li> <li>タイトルー覧</li> <li>詳細情報</li> </ul>	評門家、学生、教育者、研究者から信頼 ます。また、1981 年以降の 230 万件を	顔が寄せられている情報源です。 を超えるレコードが含まれていま <sup>−</sup>	このデータベー す.	スには、看護とそ	それに関連する医統	<u> </u>	
<ul> <li>■ ERIC</li> <li>ERIC (Educational Resource Information Center Index of Journals in Education と Resources in E</li> <li>■ 詳細情報</li> </ul>	では、教育関連の文献とリソースを iducation Index に含まれる学術誌の情	ご利用いただけます。本データベ 育報が収録されています。	ースには 130 万	5件以上のレコー	ドだけでなく、Cu	irrent	
<ul> <li>MEDLINE</li> <li>National Library of Medicine 制作の MEDLINE で ベースでは、MeSH (Medical Subject Headings) す。</li> <li>国 タイトル一覧 副詳細情報</li> </ul>	は、薬学、看護学、歯科学、獣医学、 インデックスのツリー、ツリー階層、	ヘルスケア システム、前臨床医 小見出し、展開機能をを使用して	学などの包括的 C、5,400 誌もの	な医療情報をおん D最新の生物医学	副けします。 この: 誌から引用を検索	データ できま	

PubMedでの検索例 豆腐摂取(大豆食	品類)と乳が	ん予防の関	係について言	調べたい		
(+-		tofu	②乳がん	breast cancer	)	
今回はキーワードである キーワードを入力後、Se	豆腐(Tofu)。 archボタンを	と乳がん(bre F押し、検索し	east cancer) してみましょ	で検索してみま <sup>-</sup> う。	す。	

Pub Med.gov				
tofu breast cancer		×	Search	
Advanced				

## 検索すると、ヒット件数の確認ができます。(2021.1.29時点)

Pub Med.gov	tofu breast cancer × Search
	Advanced Treate alert Create RSS User Guide
	Save         Email         Send to         Sorted by: Best match         Display options
My NCBI FILTERS	424 results
RESULTS BY YEAR	Impact of <b>Soy Foods</b> on the Development of <b>Breast Cancer</b> and the Prognosis of <b>Breast Cancer</b> Patients. Cite Messina M.
0	Share       PMID: 27161216       Free article.       Review.         The relationship between soy food intake and breast cancer has been rigorously investigated for more than 25 yearsDespite the interest in the role of soy in reducing breast cancer risk concerns have arisen that soy foods
TEXT AVAILABILITY         Abstract         Free full text         Full text         ARTICLE ATTRIBUTE         Associated data	<ul> <li>Dairy, soy, and risk of breast cancer: those confounded milks.</li> <li>Fraser GE, Jaceldo-Siegl K, Orlich M, Mashchak A, Sirirat R, Knutsen S.</li> <li>Int J Epidemiol. 2020 Oct 1;49(5):1526-1537. doi: 10.1093/ije/dyaa007.</li> <li>PMID: 32095830</li> <li>BACKGROUND: Associations between soy, dairy intakes and breast cancer risk are inconsistent. No studies exist with large numbers of dairy consumers and soy consumers to assess mutual confounding.</li> <li>RESULTS: The participants (mean age of 57.1 years) ex</li> </ul>
ARTICLE TYPE	Diet and breast cancer: a systematic review. Mourouti N, Kontogianni MD, Papavagelis C, Panagiotakos DB.
Books and Documents      Clinical Trial	Cite Int J Food Sci Nutr. 2015 Feb;66(1):1-42. doi: 10.3109/09637486.2014.950207. Epub 2014 Sep 8. Back to To PMID: 25198160 Review.
Meta-Analysis     Randomized Controlled	Breast cancer occurs as a result between genes-diet interactionsThe consumption of dietary fat, is probably suggestive of an increase in <b>breast cancer</b> risk, while studies evaluating the role of

検索結果の一覧をみますと400件以上検索結果が出ています。CINAHLと比べるとかなりの件数ですね。 Detailsより検索語句を確認してみましょう。Advancedをクリックする事で検索語句の詳細を 確認する事ができます。

3ページ

## 1.Details

ł	listory	and Sear	ch Detai	ls	↓ Download	<u> </u> Delete
	Search	Actions	Details	Query	Results	Time
	#1	•••	>	Search: tofu breast cancer	424	23:40:41
S	Showing 1 to 1 of 1 entries					

History and Search Details

↓ Download 前 Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1		$\checkmark$	Search: tofu breast cancer	424	23:40:41
			("soy foods"[MeSH Terms] OR ("soy"[All Fields] AND "foods"[All Fields])		
			OR "soy foods"[All Fields] OR "tofu"[All Fields]) AND ("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])		
			Translations		
			tofu: "soy foods"[MeSH Terms] OR ("soy"[All Fields] AND "foods"[All		
			Fields]) OR "soy foods"[All Fields] OR "tofu"[All Fields]		
			breast cancer: "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]		

Showing 1 to 1 of 1 entries

Searchの箇所に今回の検索の流れが記載されています。

Translationsの箇所を確認しますと、breast cancer が "breast neoplasms" のシソーラス語で 検索されています。 詳しくみますと、"breast"AND"neoplasms"あるいは"breast"AND"cancer"も検索されています。

tofuも"soy foods"のシソーラス語以外に、"soy"AND"foods"なども検索されています。

tofu breast cancerで検索しただけなのに、このような自動マッピングが行われていることが分かります。

PubMedにもシソーラス検索があります。 PubMedのシソーラスはMeSH(メッシュ)が使われています。 Medical Subject Headingsの頭文字であり、米国国立医学図書館(NLM)が定める 生命科学用語集(シソーラス)のことです。

MeSHより①豆腐tofu②乳がんbreast cancer を調べます。

## 2.「豆腐」のシソーラスを調べる

### PubMedのロゴから、一度TOP画面に戻ります。 ExploreのMeSH DatabaseをクリックするとMeSHタームの検索ができます。

PubMed Advanced Searc	ch Builder		Publed.gov
Add terms to the query box			
All Fields	Enter a search term		ADD ~
			Show Index
	$\bigcirc$	$\checkmark$	
<sup>ب</sup> ۲ (	& <b>_</b> &	$\checkmark$	
Learn	Find	Download	Explore
About PubMed	Advanced Search	E-utilities API	MeSH Database
FAQs & User Guide	Clinical Queries	FTP	Journals
Finding Full Text	Single Citation Matcher	Batch Citation Matcher	

### 最初のキーワードであるtofuを入力し、Searchボタンを押します。

S NCBI F	Resources 🕑 How To 🕑	Sign in to NCBI
MeSH	MeSH V tofu	Search
	Create alert Limits	Advanced Help

Soy Foods という単語が表示されました。TofuのシソーラスがSoy Foodsである事が分かります。 Year introduces:2004 より、2004年からこの単語が使用されている事が分かります。

#### Soy Foods

Foods made from SOYBEANS. Health benefits are ascribed to the high levels of DIETARY PROTEINS and ISOFLAVONES. Year introduced: 2004

Restrict to MeSH Major Topic.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Restrict to MeSH Major Topic は検索したMeSH用語が中心主題となっている文献のみ検索します。 初期設定では中心主題だけでなく幅広く検索できるようになっています。

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy にチェックを入れると、チェックした用語以外の下位語を含めずに検索します。 たとえば、Soy Foodsの下位語である「Soy Milk」と「Soybean Proteins」は含めずに 検索されることになります。

### 2-1.Entry Terms

Entry Terms は、この検索語に対しての参照語を表示しています。

たとえば、Natto(納豆) と入力して検索したとしてもシソーラス語として Soy Foods が表示される事になります。

## Entry Terms:

- Food, Soy
- · Foods, Soy
- Soy Food
- Natto
- Soy Cheese
- Cheese, Soy
- Cheeses, Soy
- Soy Cheeses
- Tempeh
- Texturized Soy Protein
- · Protein, Texturized Soy

画面を下にスクロールすると Previous indexing と表記があり、Soybeansというシソーラスが1963年から 2003年まで使用されていた事が分かります。 2003年より以前の論文を調べる場合はSoybeandsを使うといいでしょう。

Soy Foods の下位語もこちらで表示されています。

Previous Indexing:

Soybeans (1963-2003)

All MeSH Categories Phenomena and Processes Category Physiological Phenomena Diet, Food, and Nutrition Food Vegetables

Vegetable Products

Soy Foods Soy Milk Soybean Proteins

### 次に、②Search PubMed をクリックすれば、PubMedでSoyFoodsのMeSHを検索することができます。

Full 🗸			Send to: 🗸	
			(	PubMed Search Builder
Soy Foods				"Soy Foods"[Mesh]
Foods made from SOYBEANS. Health be Year introduced: 2004	enefits are ascribed to the high levels of	DIETARY PROTEINS and ISOFLA	AVONES.	
PubMed search builder options Subheadings:			1	Add to search builder AND V
administration and dosage		physiology	2	You Tube Tutorial
analysis	genetics	<ul> <li>poisoning</li> <li>radiation effects</li> <li>secretion</li> </ul>		Related information
antagonists and inhibitors	instory immunology	standards		PubMed - Major Topic
<ul> <li>blood</li> <li>chemical synthesis</li> </ul>	<ul> <li>Isolation and pumcation</li> <li>legislation and jurisprudence</li> <li>metabolism</li> </ul>	data		Clinical Queries NLM MeSH Browser
chemistry	methods	therapeutic use		

## 2-2.Related Information : PubMed - Major Topic

Related Information のリンク先からも様々な検索ができます。

Soy Foods の下に Subheadings と表示されていますが、これはシソーラス語の補助語となります。 特に補助語を使用しない場合には、Add to search builder で設定しなくても PubMed - Major Topic よりすぐに検索できます。

NIH National Library of Medicine National Center for Biotechnology Infor	e mation		Log in
Pub Med.gov	"Soy Foods"[MeSH Major Topic] Advanced Create alert Create RSS	×	Search User Guide
	Save Email Send to	Sorted by: Most recent ↓ <u>-</u>	Display options
my ncbi filters 🖪	4,992 results		

### 2-3.Related Information : Clinical Queries

Clinical Queries はエビデンスの高い文献を調べる事ができます。ここをクリックすると下の画面が出ます。

#### SNCBI Resources 🕑 How To 🖂

Sign in to NCBI

### **PubMed Clinical Queries**

Results of searches on this page are limited to specific clinical research areas. For comprehensive searches, use PubMed directly.

"Soy Foods"[Mesh] Search					
Clinical Study Categories	Systematic Reviews	Medical Genetics			
Category: Therapy		Topic: All			
Scope: Broad					
Results: 5 of 2305	Results: 5 of 98	Results: 5 of 804			
FLUORIDE CONTENT OF COMMERCIALLY AVAILABLE SOY MILK PRODUCTS IN THAILAND.	Effect of NaFeEDTA-Fortified Soy Sauce on Anemia Prevalence in China: A Systematic Review and Meta-	Innovation of a Regulatory Mechanism Modulati Semi-determinate Stem Growth through Artificia			
Rirattanapong O, Rirattanapong P.	analysis of Randomized Controlled Trials.	Selection in Soybean.			
Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2016 Jan; 47(1):160- 4.	Huo JS, Yin JY, Sun J, Huang J, Lu ZX, Regina MP, Chen JS, Chen CM.	Liu Y, Zhang D, Ping J, Li S, Chen Z, Ma J. PLoS Genet. 2016 Jan; 12(1):e1005818. Epub 2016 Jan 25			
	Biomed Environ Sci. 2015 Nov: 28(11):788-98.				

### 2-4.Related Information : NLM MeSH Browser

NLM MeSH Browser では MeSH(シソーラス語)の解説が記載されています。 参照語である Entry Term を確認しますと、Tofu のキーワードが含まれていたので検索できた事が 分かります。

もし Okara (おから) で検索していたら Soy foods はヒットしません。

## Soy Foods MeSH Descriptor Data 2021

Details	Qualifiers	MeSH Tree Structures Concepts
м	eSH Heading	Soy Foods
Tre	e Number(s)	G07.203.200.775
		G07.203.300.850.450.500
		J02.350.775
		J02.500.850.800.500
	Unique ID	D045730
RDF Uni	que Identifier	http://id.nlm.nih.gov/mesh/D045730
	Scope Note	Foods made from SOYBEANS. Soy foods are high in DIETARY PROTEINS and PHYTOESTROGENS such as ISOFLAVONES.
E	Entry Term(s)	Bean Curd, Soy
		Miso
		Natto
		Soy Cheese
		Soy Sauce
		Tempeh
		Texturized Soy Protein
	~	Texturized Vegetable Protein
		Tofu
Previ	ous Indexing	Soybeans (1963-2003)
Publi	c MeSH Note	2004
	History Note	2004
Date	e Established	2004/01/01
	Date of Entry	2003/07/09
F	evision Date	2018/06/15

## 3.「乳がん」のシソーラスを調べる

2.と同様に「breast cancer」も MeSH Databaseより調べます。

### Breast Neoplasms が一番最初に表示され適当であると思われるので単語をクリックします。

MeSH	MeSH	~					
	breast cancer				$\otimes$	Search	
		Create alert	Limits	Advanced			Help
Summary - 20 per page -					Send to: 🗸		
						PubMed Search Builder	
Search results					"Soy Foods"[Mesh]		
Items: 1 to 20 of 61		<< Firs	t < Prev	Page 1 o	f 4 Next > Last >>		
							11
Breast Neoplasms						Add to search builder A	ND ∽
<sup>1.</sup> Tumors or cancer of	the human BREA	AST.				Search PubMed	

## 3-1.サブヘディングより「予防」を選択し、乳がんの予防について調べる

シソーラス語の下にSubheadings(サブヘディング)と呼ばれる補助語が表示されました。 今回の検索目的は、乳がんの予防ですので prevention and control にチェックを入れて検索を行います。 サブヘディングの内容はシソーラスによって変化します。

たとえば乳がんの看護について調べたい場合はnursingにチェックを入れて検索しましょう。

#### **Breast Neoplasms**

Tumors or cancer of the human BREAST.

PubMed search builder options Subheadings:

analysis	embryology	physiology
anatomy and histology	enzymology	physiopathology
Dlood	epidemiology	prevention and control
□ blood supply	ethnology	psychology
Cerebrospinal fluid	etiology	radiotherapy
Chemically induced	genetics	rehabilitation
□ chemistry	history	secondary
classification	immunology	statistics and numerical data
complications	legislation and jurisprudence	□ surgery
congenital	metabolism	□ therapy
□ cytology	microbiology	transmission
□ diagnosis	mortality	ultrastructure
diagnostic imaging	nursing	🗆 urine
□ diet therapy	organization and administration	veterinary
□ drug therapy	parasitology	🗆 virology
	pathology	

9ページ

## 3-2.Subheadings(サブヘディング・シソーラス補助語)の解説

サブヘディングの一覧です。 検索語句によって変化しますので、確認しながら選択すると良いでしょう。

#### ABC順リスト

	単語	略語	記
Α	Abnormalities	AB	奇形
	Administration & Dosage	AD	薬物投与と投与量
	Adverse Effects	AE	有害作用 副作用
	Agonists	AG	71221
	Analogs & Derivatives	AA	類似体と誘導体
	Analysis	AN	分析
	Anatomy & Histology	AH	解剖学と組織学
	Antagonists & Inhibitors	AI	拮抗物質と阻害物質
В	Biosynthesis	BI	生合成
	Blood	BL	血
	Blood Supply	BS	血液供給 血液循環
С	Cerebrospinal Fluid	CF	脳脊髄液
	Cerebrospinal Synthesis	CS	化学合成
	Chemically Induced	CI	化学的誘発
	Chemistry	СН	化学
	Classification	CL	分類
	Complications	CO	合併症
	Congenital	ON	先天性
	Contraindications	СТ	禁忌
	Cytology	CY	細胞学
D	Deficiency	DF	欠乏
	Diagnosis	DI	診断
	Diagnostic Use	DU	診断用 診断への利用
	Diet Therapy	DH	食事療法
	Drug Effects	DE	薬物作用
	Drug Therapy	DT	薬物療法
Ε	Economics	EC	経済学
	Education	ED	教育
	Embryology	EM	発生学
	Enzymology	EN	酵素学
	Epidemiology	EP	疫学
	Ethics	ES	倫理学
	Ethnology	EH	民族学
	Etiology	ET	病因
G	Genetics	GE	遺伝学
	Growth & Development	GD	成長と教育
Н	History	HI	歴史
Ι	Immunology	IM	免疫学
	Injuries	IN	損傷
	Innervation	IR	神経支配
	Instrumentation	IS	機器
	Isolation & Purification	IP	分離と精製

	単語	略語	記
L	Legislation&Jurisprudence	LJ	法律学 法制と法学
м	Manpower	MA	人的資源
	Metabolism	ME	代謝
	Methods	MT	方法
	Microbiology	MI	微生物学
	Mortality	MO	死亡率
Ν	Nursing	NU	看護
0	Organization & Administration	OG	組織と管理
Р	Parasitology	PS	寄生虫学
	Pathogenicity	PY	病理性
	Pathology	PA	病理学
	Pharmacokinetics	PK	薬物動態学 薬物速度論
	Pharmacology	PD	薬理学
	Physiology	PH	生理学
	Physiopathology	PP	病態生理学
	Poisoning	PO	中毒
	Prevention & Control	PC	予防と制御
	Phychology	PX	心理学
R	Radiation Effects	RE	放射線作用 放射線効果
	Radiography	RA	X線撮影
	Radionuclide Imaging	RI	放射性核種イメージング
	Rehabilitation	RH	リハビリテーション
S	Secondary	SC	二次性 続発性
	Secretion	SE	分泌
	Standards	ST	標準
	Statistics & Numerical Data	SN	統計と数値データ
	Supply & Distribution	SD	供給と配分
	Surgery	SU	外科学
Т	Therapeutic Use	TU	治療用 治療への利用
	Therapy	TH	治療
	Toxicity	то	毒性
	Transmission	TM	伝播
	Transplantation	TR	移植
	Trends	TD	傾向
U	Ultrasonography	US	超音波検査 超音波画像
	Ultrastructure	UL	超微細構造
	Urine	UR	尿
	Utilization	UT	利用
۷	Veterinary	VE	獣医学
	Virology	IVI	ウイルス学

## 項目別リスト

A	analysis	分析	
	blood	血液	
	cerebrospinal fluid	脳脊髄液	
	isolation & purification	分離と精製	
	urine	尿	

anatomy & histology	解剖学と組織学
blood supply	血液供給 血液循環
cutology	細胞学
pathology	病理学
ultrastructure	超微細構造
embryology	発生学
abnormalities	奇形
innervation	神経支配

С	chemistry	化学
	agonists	アゴニスト
	analogs & derivatives	類似体と誘導体
	antagonists &inhibitors	拮抗物質と阻害物質
	chemical synthesis	化学合成

D	diagnosis	診断
	pathology	病理学
	radiography	X線撮影
	radionuclide imaging	放射性核種イメージング
	ultrasonography	超音波検査 超音波画像

Ε	etiology	病因
	chemically induced	化学的誘発
	complications	合併症
	secondary	二次性• 統発性
	congenital	先天性
	embryology	発生学
	genetics	造伝学
	immunology	免疫学
	microbiology	微生物学
	virology	ウイルス学
	parasitology	寄生虫学
	transmission	伝播

0	organization & administratio	組織と管理
	economics	経済学
	legislation & jurisprudence	法律学・法制と法学
	manpower	人的資源
	standards	標準
	supply & distribution	供給と配分
	tends	傾向
	utilization	利用

Р	pharmacology	薬理学
	administration & dosage	薬物投与と投与重
	adverse effects	有害作用 副作用
	poisoning	中毒
	taxiaity	毒性
	agonists	アゴニスト
	antagonists & inhibitors	拮抗物質と阻害物質
	contraindications	禁忌
	diagnostic use	診断用・診断への利用
	pharmacokinetics	莱物動態学 莱物速度論

physiology	生理学
genetics	造伝学
growth & development	成長と発育
immunology	免疫学
metabolism	代謝
biosynthesis	生合成
blood	血液
cerebrospinal fluid	脳脊髄液
deficiency	欠乏
enzymology	酵素学
pharmacokinetics	莱物動態学·莱物速度論
urine	尿
physiopathology	病態生理学
secretion	分泌

S	statistics&numerical data	統計と数値データ
	epidemiology	疫学
	ethnology	民俗学
	mortality	死亡率
	supply & distribution	供給と配分
	utilization	利用

Т	therapeutic use	治療用・治療への利用
	administaration & dosage	莱物投与と投与重
	adverse effects	有害作用 副作用
	contraindications	雑品
	poisoning	中毒

therapy	治療
diet therapy	食亊療法
drug therapy	莱物療法
nursing	看護
prevention & control	予防と抑制
radiotherapy	放射線療法
rehabilitation	レハビリテーション
surgery	外科学
transplantation	移植

# 4.豆腐(大豆食品)と乳がん予防のシソーラスを掛け合わせて検索する

Advanced より 履歴の掛け合わせ検索などを行う事が出来ます。Advancedをクリックしてみましょう。

NIH	National Library of Medicine National Center for Biotechnology Informa	tion			Log in
	Pub Med.gov	"Breast Neoplasms/prevention and control"[Mesh]	$\times$	Search	
		Advanced Create alert Create RSS		User Guide	

今回は2.で調べた豆腐のシソーラスと3.で調べた乳がんのシソーラスを掛け合わせて検索をします。

- ① 最初に検索した"Soy foods"の検索履歴のActions [・・・] より、Add queryをクリック
- ② 次に検索した"Neoplasms / prevention and control"の検索履歴のActions [・・・]より、
  - Add with ANDをクリック
- ③ Searchボタンをクリックすれば掛け合わせ検索ができます。

History and Search Details

# Search Actions Details Query

#1		> Searc	h: <b>"Breast Neoplasms/prevention and control"[Mesh]</b> Sort by: <b>Recent</b>	13,813	22:03:43
#4	•••	Add query Delete	<b>Soy Foods"[MeSH Major Topic]</b> Sort by: <b>Most Recent</b> ds"[MeSH Major Topic]	4,992	22:02:55
#3		Create alert	Soy Foods"[Mesh] Sort by: Most Recent	6,997	22:02:40
#2		> Searc	h: tofu breast cancer	424	22:01:48

,↓ Download 🕅 Delete

,↓ Download 🕅 Delete

Results Time

#### History and Search Details

Search	Actions	Details Query		Results	Time
#1	(2	Add with AND	Breast Neoplasms/prevention and control"[Mesh] Sort by: :ent	13,813	22:03:43
#4	•••	Add with NOT Delete	Soy Foods"[MeSH Major Topic] Sort by: Most Recent ds"[MeSH Major Topic]	4,992	22:02:55
#3		Create alert	Soy Foods"[Mesh] Sort by: Most Recent	6,997	22:02:40
#2		> Search:	tofu breast cancer	424	22:01:48

#### Add terms to the query box

All Fields	Enter a search term	AND ~
		Show Index
Query box		(3)
("Soy Foods"[MeSH Major	Topic]) AND ("Breast Neoplasms/prevention and control"[Mesh])	X Search V

### 4-1.Advanced Search

Advanced Search は検索履歴の掛け合わせ検索以外にもフィールドを指定して検索する事ができます。 たとえば著者名やタイトルなどから直接検索する場合は、こちらからの検索が便利です。

All Fields	Enter a search term	ADD 🗸
Affiliation	A	Show Index
All Fields		
Author		
Author - Corporate		
Author - First	e	Search 🗸
Author - Identifier		
Author - Last		
Book		
Conflict of Interest Statem	ents	
Date - Completion		
Date - Create		
Date - Entry		
Date - MeSH		
Date - Modification	you use PubMed your recent searches will appear here.	
Date - Publication		
EC/RN Number		
Editor		
Filter	Ris a	
Grant Number	RIOG	Support Cente
ISBN		

## 4−2.検索結果を確認する

## 検索結果が下記のように表示されます。

Pub Med.gov	("Soy Foods"[MeSH Major Topic]) AND ("Breast Neoplasms/prevention and c 🛛 × Search				
	Advanced Create alert Create RSS User Guide				
	Save Email Send to Sorted by: Best match Display options				
MY NCBI FILTERS	78 results				
RESULTS BY YEAR	Soy and Health Update: Evaluation of the Clinical and Epidemiologic Literature.				
۲ <sup>°</sup> ک	Messina M.           Cite         Nutrients. 2016 Nov 24;8(12):754. doi: 10.3390/nu8120754.           PMID: 27886135         Free PMC article.         Review.           Share         Review.				
1997 202	<ul> <li>Possibility of breast cancer prevention: use of soy isoflavones and fermented soy</li> <li>beverage produced using probiotics.</li> </ul>				
TEXT AVAILABILITY	Cite Takagi A, Kano M, Kaga C. Int J Mol Sci. 2015 May 13;16(5):10907-20. doi: 10.3390/ijms160510907. Share PMID: 25984609 Free PMC article Review				
Free full text Full text	<ul> <li>Soy intake and breast cancer risk: a prospective study of 300,000 Chinese women</li> <li>and a dose-response meta-analysis.</li> </ul>				
ARTICLE ATTRIBUTE	Cite Wei Y, Lv J, Guo Y, Bian Z, Gao M, Du H, Yang L, Chen Y, Zhang X, Wang T, Chen J, Chen Z, Yu C, Huo D, Li				
Associated data	re         Eur J Epidemiol. 2020 Jun;35(6):567-578. doi: 10.1007/s10654-019-00585-4. Epub 2019 Nov 21.           PMID: 31754945         Free PMC article.				

13 ページ

### 1番目の検索結果を確認してみましょう。(2021.2.2時点)

<ul> <li>Soy and Health Update: Evaluation of the Clinical and Epidemiologic Literature.</li> <li>Messina M. 2</li> <li>Nutrients. 2016 Nov 24;8(12):754. doi: 10.3390/nu8120754.</li> <li>PMID: 27886135 Free PMC article. Review.</li> </ul>			
検索結果の書誌情報			
<ul> <li>①論文タイトル</li> <li>② 答示者名</li> <li>③ 独誌名略称</li> <li>④ 出版日</li> <li>⑤ 出版物種類</li> <li>ドree PMC Article この記述があれば無料公開されています</li> </ul>			

上の画面で論文タイトルをクリックすれば詳細情報を確認する事ができます。 右上にアイコンがある場合はクリックしてみましょう。無料公開の論文があれば閲覧可能です。



## 4-3.雑誌略称からの正式名称確認

雑誌タイトルをクリックして、Search in NLM Catalog をクリックすると雑誌詳細を確認する事ができます。

Adv Exp Med Biol. 2015;862:1-8. doi: 10.1007/978-3-319-16366-6\_1.

# Breast Cancer Survivorship: Where Are We Today?

Patricia A Ganz <sup>1</sup> , Pamela J G	oodwin	Adv Exp Med Biol 2015:862
Affiliations + expand		
PMID: 26059925 DOI: 10.10	07/978-3-319-16366-6_1	ACTIONS
		Search in PubMed
		Search in NLM Catalog
雜誌正式名称		Addition Ground IV
Advances in experimental	medicine and biology	Add to Search
NLM Title Abbreviation:	Adv Exp Med Biol	
Title(s):	Advances in experimental medic	ine and biology.
Other Title(s):	ADV EXP MED BIOL	
Publication Start Year:	1967	
Frequency:	Irregular	
Country of Publication:	United States	
Publisher:	New York, Plenum Press.	
Latest Publisher:	1998- : New York : Kluwer Acade	mic/Plenum Publishers
Description:	v. illus.	
Language:	English	ISSNは雑誌固有の8桁の番号です。
ISSN:	0065-2598 (Print)	(Electronic)は電子版, (Print)は冊子版です。
	2214-8019 (Electronic)	
	0065-2598 (Linking)	★文献複写依頼をする場合は、Printの
Coden:	AEMBAP	ISSNを記入して下さい
Electronic Links:	nttps://link.springer.com/bookser	es/5584
In:	MEDLINE: 23, OCt. 19/1- Index medicus	
	PubMed: 23 Oct 1071-	
Current Indexing Status:	Currently indexed for MEDLINE	
Current Subset:	Index Medicus	
MeSH:	Biology*	
	Medicine*	
Broad Subject Term(s):	Biology	
	Medicine	
Publication Type(s):	Periodical	
Notes:	Also issued online.	
Other ID:	(DNLM)A13935000(s) (OCoLC)01461189	
NLM ID:	0121103 [Serial]	

## 4-4.福岡県立大学附属図書館での所蔵を調べる

- ① 雑誌の正式名称をコピーする。
- ② 福岡県立大学附属図書館の資料検索にてコピーした正式名称を検索画面に貼り付け検索を行う。
- ③あった場合は、巻・号を確認し、所蔵の有無まで確認する。
- ④なかった場合は、文献複写依頼を検討する。
- ※ Googleにて、論題をコピーして検索するとヒットする場合もあるので念のため検索する。

#### 福岡県立大学附属図書館 (2)Fukuoka Prefectural University Library 図書館ホームページへ 図書館相互貸借・文献複写 機関リポジトリ 学外の方へ カテゴリ検索 詳細検索 Advances in experimental medicine and bioloc $\cap$ 雑誌の所蔵 (3) 所蔵巻号 請求記号 所在 所蔵年 No. 2008-2012 看護学部雑誌 1 57(3-12),58-61 Google Soy and Health Update: Evaluation of the Clinical and Epidemiologic Literat 🗙 Q Q すべて □ ニュース □ 画像 ⑦ ショッピング □ 動画 : もっと見る ツール 設定 約2,600,000件(0.55秒) pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>...・このページを訳す Soy and Health Update: Evaluation of the Clinical ... - PubMed There is evidence, for example, that they reduce risk of coronary heart disease and breast and prostate cancer. In addition, soy alleviates hot flashes and may favorably affect renal function, alleviate depressive symptoms and improve skin health www.ncbi.nlm.nih.gov > pmc > articles > PMC5188409 -Soy and Health Update: Evaluation of the Clinical ... - NCBI - NIH 2016/11/24 — Soy and Health Update: Evaluation of the Clinical and Epidemiologic Literature. Mark Messina ... Clinical research demonstrating the hypocholesterolemic effects of soy protein dates back to 1967 [115]. This benefit of soy ... Introduction · Isoflavones · Effects of Sov Protein on... · Fertility/Reproduction www.mdpi.com> ... ▼ このページを訳す Nutrients | Free Full-Text | Soy and Health Update: Evaluation ... ... and epidemiologic research. Background information on Asian soy intake, isoflavones, and nutrient content is also provided. ... Soy and Health Update: Evaluation of the Clinical and Epidemiologic Literature. by. Mark Messina. Nutrition ... Abstract · Share and Cite · Article Metrics Х www.semanticscholar.org > paper > S... このページを訳す [PDF] Soy and Health Update: Evaluation of the Clinical and ... Despite the many proposed benefits, the presence of isoflavones has led to concerns that soy may exert untoward effects in some individuals. However, these ... Soy and Health Update: Evaluation of the Clinical and Epidemiologic Literature.

## 4-5.2010年以降に出版された論文で検索結果を絞り込む

左側の絞り込みメニューより検索結果を絞り込む事ができます。 今回は2010年1月以降で絞り込みたいので、Custom range をクリックして2010/01/01 と入力し、 Applyをクリックします。

### もしくは、RESULTS BY YEARで出版年を2010年からに合わせることでも絞り込めます。



ARTICLE TYPE	Address	Journal Article
	Autobiography	Lecture
SPECIES 種別	Bibliography	Legal Case
)	Biography	Legislation
LANGUAGE	Case Reports	Letter
	Classical Article	Multicenter Study
SEX	Clinical Conference	News
	Clinical Study	Newspaper Article
SUBJECT	Clinical Trial Protocol	Observational Study
	Clinical Trial, Phase I	Observational Study, Veterinary
JOURNAL	Clinical Trial, Phase II	Overall
	Clinical Trial, Phase III	Patient Education Handout
AGE	Clinical Trial, Phase IV	Periodical Index
		Cancel Show

## 4−6.英語以外の文献の確認方法

英語以外の文献で書かれている場合、論文タイトルが[ ]で囲まれます。 雑誌掲載情報の下に言語も書かれていますので、文献複写依頼を検討する場合は、 言語の確認も行うようにしましょう。



# 5.検索結果の保存方法

					7	
breast cancer			×	Search		
Advanced Create alert Create RSS				User Guide		
				Save	Email Send to	
Save Email Send to		Sorteo	d by: Best match Display of	optic		
324,255 results 2 items selected × Clear select	tion	« <	Page 1 of 32,426	324,255 r	Clipboard	× Clear
Filters applied: Female Clear all				Filters a	My Bibliography	
Physical activity influences the imm	une s	system of <b>b</b>	reast cancer patients		Collections	ances the
1 Schmidt T, van Mackelenbergh M, Wesch Q J	Mundhe	enke C.		1	Citation manager	rgh M, We
Cite Cancer Res Ther. 2017 Jul-Sep;13(3):392-39	8. <mark>doi:</mark> 1	0.4103/0973-	1482.150356.	Cite	Januel Nes Ther, 2017 Ju	л-Sep;13(3):3
PMID: 28862198 Free article. Review. Share t has been suggested that physical activity in	brear	Sauge 1	Email a Condita			
nfluences on physical and psychological leve	els have	Save	Email  Send to			
of <b>breast cancer</b> patients are hardly know		Email ci	tations			
Breast cancer biomarkers: risk asse treatment efficacy and toxicity, and Marden A. V. Stankowski B. M. Engel J. A. On	essme   recu itilo A.	Subject:	breast cancer Filters: Female	- PubMed		
Save  Email Send to	2174/	* To:	email@example.com			
Save citations to file	nongs	Selection:	Selection (2)	\$		
Selection: Selection (2)		Format:	Summary	¢		
Format: Summary (text)			Summary Summary (text) Abstract Abstract (text)			
Cre PubMed PMID Abstract (text) CSV		Se	nd email Car	バシー - 利用規約 ncel		

<b>Send to</b> Clipboard	:一時的に保存することができます。最大500件、8時間まで保存可能です。
My Bibliography Collections Citation manager	: My NCBIへの登録(アカウント登録後、利用可能)。 : My NCMIへの登録。 : 文献管理データベース(End Note)と連携ができますが、当館では契約していません。

### 6.検索語句設定のポイント 6-1.語尾変化する単語をまとめて検索する cancer survivors, cancer survival, cancer survivorship など末尾が変化する単語を一括で検索するには

「cancer surviv」まで入力すると、候補語がたくさん表示されます。

候補語を1つずつクリックして検索するのは非常に大変ですので、語尾変化の箇所に「\*」(アスタリスク)を 入力すると、まとめて検索する事ができます。

Pub Med.gov		Ť.	
cancer surviv	<ul> <li>cancer surviv*</li> </ul>	×	Search
cancer survival			
cancer survivors			e books.
cancer survivor			
breast cancer survival			
cancer survivorship			

### 6-2.完全一致検索をする cancer survivorship だけに限定して検索を行いたい

言葉を絞り込んで検索する事を「完全一致検索」と言います。完全一致検索の方法は各データベースで 異なります。

PubMedは単語の前後に「""」ダブルクォーテーション記号を入力します。(Shift+数字の2番) 完全一致検索のキーワードはタイトルや抄録から検索されます。

Pub Med.gov		
"cancer survivorship"	×	Search
Advanced		

6-3.調べたいキーワードが抄録には含まれずにタイトルだけに含まれる論文に絞って検索したい 抄録ではなくタイトルに「cancer survivorship」を含む論文を検索する

単語の後ろに[TI]と入力する事で、単語がタイトルに含まれている論文のみ検索出来ます。 著者名の場合はタグ[AU]となります。(CINAHLのフィールド選択と同じ) さらに詳しいタグー覧は、下記資料の裏表紙をめくった箇所に記載があります。

<図書>図解PubMedの使い方 第5版 / 岩下愛,山下ユミ共著本館2F別置図書コーナー 490.7/N77

Pub Med.gov		
"cancer survivorship"[TI]	×	Search
Advanced		