

論理演算検索やシソーラスを使った データベースの検索方法

各データベースの詳しい検索方法をご紹介します

作成：新見公立大学附属図書館
2020年6月
更新：2023年1月

論理演算検索とは

複数のキーワードを組み合わせて検索する方法。

AND、OR、NOT を用いて検索します。

※データベースにより、入力に使う記号が異なります

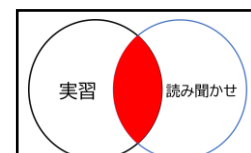
AND 検索

…複数入力した全てのキーワードを含む文献を検索

例：実習 AND 読み聞かせ → 「実習」と「読み聞かせ」の両方を含む文献を検索

※【AND】:スペース

〈イメージ〉



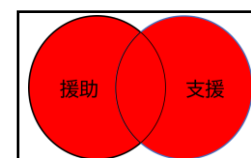
OR 検索

…複数入力したキーワードのいずれかを含む文献を検索

同義語を用いて網羅的に検索したい場合に便利な検索方法

例：援助 OR 支援 → 「援助」と「支援」のどちらかを含む文献を検索

〈イメージ〉



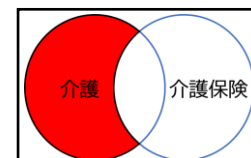
NOT 検索

…複数入力したキーワードのうち、「NOT」の直後のキーワードを含まない文献を検索

特定のキーワードを除きたい場合に便利な検索方法

例：介護 NOT 介護保険 → 「介護」を含むが「介護保険」を含まない文献を検索

〈イメージ〉



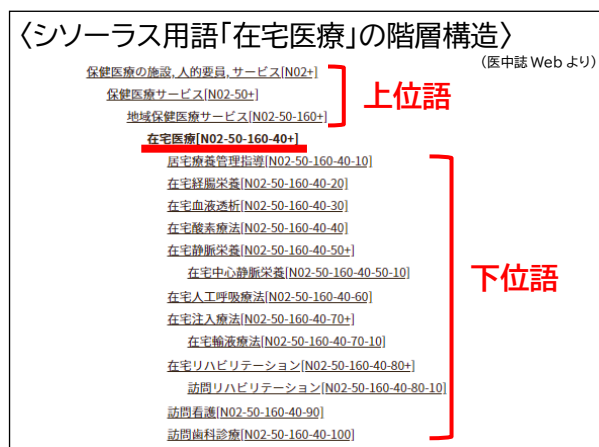
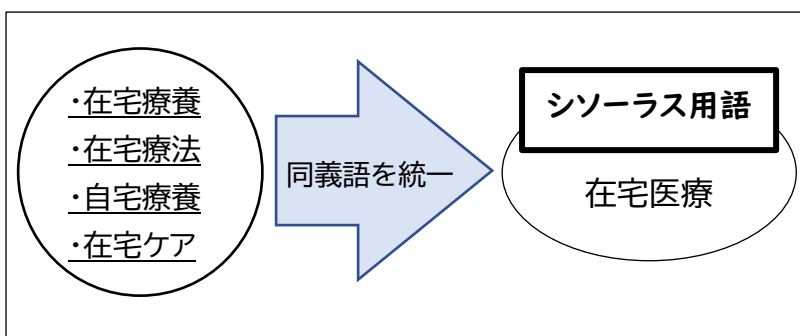
シソーラスとは

同義語をまとめ、上位語・下位語を定義し、体系化した用語集。
シソーラスに掲載されている用語を「シソーラス用語」といいます。

「[医中誌 Web](#)」や「[PubMed](#)」「[ERIC](#)」には、1つ1つの論文に 論文の主題(内容)を表すシソーラス用語が付与されています。シソーラス用語で検索することで、より適した文献を見つけることができます。

例: 「在宅療養」について書かれた論文を探したい

- 論文ごとに「在宅診療」「在宅医療」「自宅療養」など、様々な言い回しがあるため、「在宅療養」というキーワードだけで検索すると、検索漏れやノイズ(意図しないヒット)が生じる。
- シソーラス用語の「在宅医療」で検索することで、同義語も同時に検索でき、精度の高い検索が可能となる。



データベース別検索方法

〈目次〉

- [CiNii Research](#) …… 3
- [医中誌 Web](#) …… 5
- [PubMed](#) …… 12
- [ERIC](#) …… 17

〈目次〉

- ・ [検索のコツ](#)
- ・ [論理演算検索](#)
- ・ [検索結果が少ない場合](#)
- ・ [検索結果が多い場合](#)

検索のコツ

フレーズ検索 (キーワードがアルファベット、数字のときのみ可能)

… 「nursing care」で検索すると、「nursing」と「care」の AND 検索と認識され、単語の間に他の単語が入る、語順が逆転するなど、異なる文献がヒットしてしまいます。「nursing care」というフレーズで検索したい場合に便利な機能です。

”(ダブルクォーテーション[半角])でキーワードを括る

例: "nursing care" → 「nursing care quality」はヒットするが
「nursing and health care」はヒットしない

前方一致検索 (キーワードがアルファベット、数字のときのみ可能)

*(アスタリスク[半角])をキーワード末尾につける

例: care* → 「career」はヒットするが「childcare」はヒットしない

論理演算検索

〈検索例〉 ※【␣:スペース】

AND 検索

看護␣教育
看護␣&␣教育
看護␣AND␣教育

・ AND は大文字を使う

OR 検索

援助␣OR␣支援
援助␣|␣支援

・ OR は大文字を使う
・ 【|:縦線、半角】

NOT 検索

介護␣NOT␣介護保険
介護␣-介護保険

・ NOT は大文字を使う
・ [-:ハイフン、半角]

その他

・ () の使用

…() 内が優先される

例: 学校␣NOT␣(小学校␣OR␣中学校) → 「学校」を含むが、「小学校」と「中学校」のどちらかを含む文献は検索しない

例: 看護(小児␣母性)NOT␣助産 → 「看護」を含み、かつ「小児」、「母性」の両方を含むが「助産」を除く文献を検索

検索結果が少ない場合

- ◆ 広い概念の言葉(上位語)で検索
- ◆ 類義語で OR 検索

例: 「子どもへの読み聞かせ」に関する論文を検索

子ども 読み聞かせ →約 400 件ヒット

「子ども」の類義語を OR でつなぎ、()でくる

(子ども OR 子供 OR こども OR 幼児 児童) 読み聞かせ →約 700 件ヒット

- ◆ 被引用文献、参考文献を確認

検索結果を被引用件数の多い順に並び替える

「被引用文献」と「参考文献」リストがある場合は検索結果画面に表示されます

※「被引用文献」…その論文が引用された論文
※「参考文献」…その論文が引用した論文

論文詳細ページの下部に

被引用文献と参考文献が表示されます

※表示されるのは CiNii に登録されている文献のみです

検索結果が多い場合

- ◆ 別のキーワードを追加して AND 検索
- ◆ NOT 検索で不要なキーワードを除外

〈目次〉

- [検索のコツ](#)
- [論理演算検索](#)
- [シソーラス用語（統制語）を使った検索](#)
- [検索結果が少ない場合](#)
- [検索結果が多い場合](#)

検索のコツ

検索タグ

…キーワードと一緒に検索タグを入力することで、項目を指定して検索することができる

キーワードの後ろに/(スラッシュ)とタグを入力して検索

例：小児看護/JN → 収録誌名に「小児看護」を含む文献を検索

【主な検索タグ】

検索タグ	検索内容	例	
AU	著者名	山田太/AU	著者名に「山田太」を含む論文を検索
TI	タイトル	小児看護/TI	タイトルに「小児看護」を含む論文を検索
TA	タイトル+抄録	教育/TA	タイトルまたは抄録に「教育」を含む論文を検索
AB	抄録	看護/AB	抄録に「看護」を含む論文を検索
JN	収録誌名	保育/JN	収録誌名に「保育」を含む論文を検索
SP	特集名	介護/SP	特集名に「介護」を含む論文を検索
TH	統制語	うつ病/TH	統制語に「うつ病」が付与されている論文を検索
MTH	メジャー統制語	脳梗塞/MTH	メジャー統制語に「脳梗塞」が付与されている論文を検索

※ 検索タグは大文字で入力してください

※ その他のタグについては、「医中誌 Web」ヘルプページ> 「論文検索(検索式)」> 「検索タグ」をご覧ください

フレーズ検索

…「nursing care」で検索すると、「nursing」と「care」の AND 検索と認識され、単語の間に他の単語が入る、語順が逆転するなど異なる文献がヒットしてしまいます。「nursing care」というフレーズで検索したい場合に便利な機能です。

”(ダブルクォーテーション)でキーワードを括る

例： "nursing care" → 「nursing care quality」はヒットするが
「nursing and health care」はヒットしない

完全一致検索

…[]でキーワードを括る
検索タグも利用できます

例：[看護]/JN → 収録誌名が『看護』という雑誌はヒットするが、『小児看護』という雑誌はヒットしない

論理演算検索

〈検索例〉※【␣:スペース】

AND 検索

看護␣教育
看護␣*␣教育
看護␣AND␣教育

- ・ AND は大文字・小文字どちらでも可
- ・【*:アスタリスク、全角・半角どちらでも可】

OR 検索

援助␣OR␣支援
援助␣+␣支援

- ・ OR は大文字・小文字どちらでも可
- ・【+:プラス、全角・半角どちらでも可】

NOT 検索

介護␣NOT␣介護保険

- ・ NOT は大文字・小文字どちらでも可

その他

・タグの使用

例：乳幼児/TI␣and␣[山本]/AU → タイトルに「乳幼児」を含み、かつ著者名に「山本」を含む文献を検索

・()の使用

…()内が優先される

例：(支援␣or␣援助)and␣介護 → 「支援」または「援助」を含み、「介護」を含む文献を検索

シソーラス用語(統制語)を使った検索

文献の内容を表す用語のことを「医中誌 Web」内では「統制語」と呼んでおり、
統制語には「シソーラス用語」と「医中誌フリーキーワード」の2種類があります。
論文の特に中心的な内容を示している語を「メジャー統制語」と呼びます。

※「シソーラス用語」…「医学用語シソーラス」に掲載されている用語

※「医中誌フリーキーワード」…「医学用語シソーラス」には掲載されていないが、重要な用語と判断された用語

発達上の課題をもつ児の療育利用状況 母親を対象とした質問紙調査(原著論文)

中川 彩見(新見公立大学 健康科学部看護学科), 矢嶋 裕樹
新見公立大学紀要(2185-8489)42巻2号 Page113-117(2022.02)

本研究は、発達上の課題をもつ児の療育利用状況の実態を明らかにすることを目的とした。分析には、岡山県A市在住の3~6歳の母親のうち、乳幼児健康診査等で児の発達上の課題を指摘された経験のある43人のデータを使用した。療育利用に関して、約9割の児が利用を嫌がらず、母親も利用すべきと考える態度であった。しかし、母親の就労状況・形態に関わらず、約3割が利用しなかった。ケアプラン通り…[もっと見る](#)

2022120453

CiNii research 最新着目検索 | Web

■ キーワード

シソーラス用語: *小児の発達, 発達障害, 断面研究, *治療教育, 母, 雇用, 障害児, ケアプラン, 自己報告式質問調査
医中誌フリーキーワード: 実態調査, 施設とサービスの利用状況
チェックタグ: ヒト; 成人(19~44); 中年(45~64); 女; 看護

■ 類似文献

*がついている語が
「メジャー統制語」です

統制語

論文情報内の「キーワード」に
シソーラス用語(統制語)が表示されます

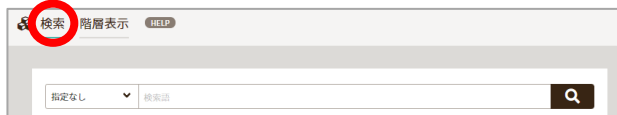
統制語の探し方



ページ上部にある「シソーラスブラウザ」をクリック

検索

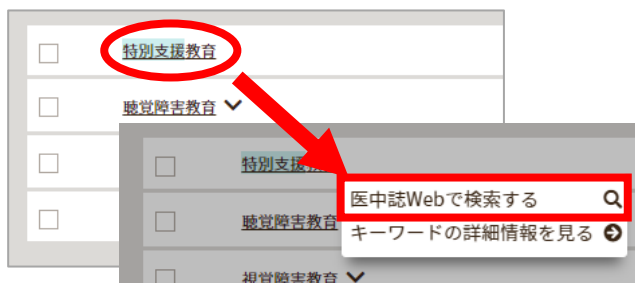
思いついた語を入力して検索したい場合



検索ボックスに調べたいキーワードを入力

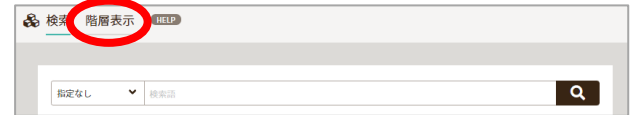


検索したいキーワードをクリックし、「医中誌 Web で検索する」をクリック



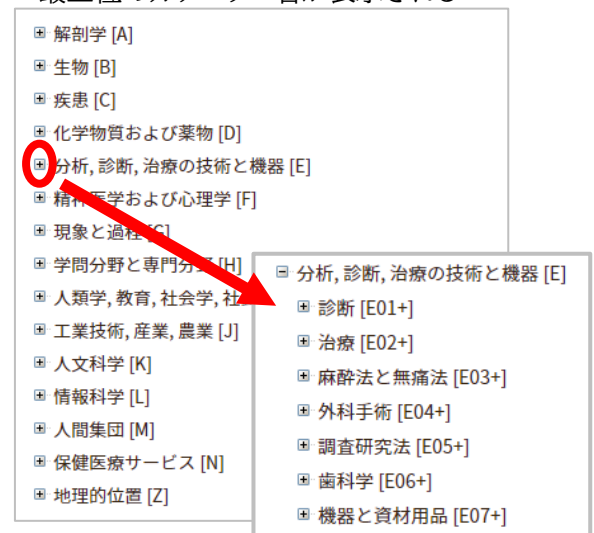
階層表示

カテゴリー別に、上位の階層からたどって探したい場合



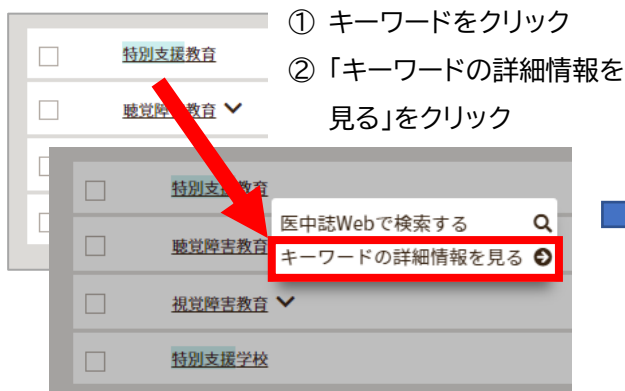
「階層表示」をクリック

最上位のカテゴリー名が表示される



確認したい項目の「+」をクリックすると、1階層下のシソーラス用語が展開表示される

下位語の確認方法

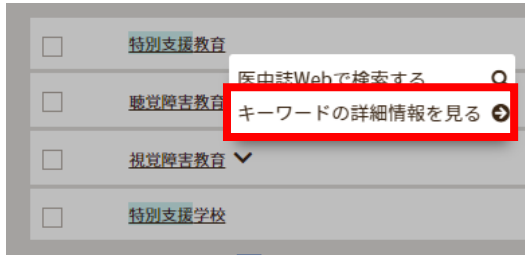


③ ページ下方に「上位語・下位語」が表示される

検索結果が少ない場合は、上位語
検索結果が多すぎる場合は、下位語で検索してみましょう

統制語の PubMed 検索

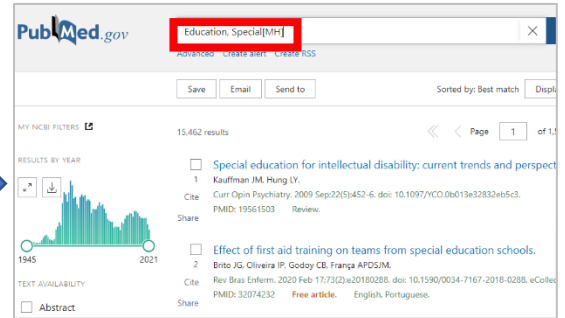
統制語を PubMed でも検索することができる



- ① キーワードをクリック
- ② 「キーワードの詳細情報を見る」をクリック



- ③ 「PubMed を検索」をクリック



副標目を使った検索

「副標目」とは

…統制語が論文において、どのような観点で用いられているかを特定するためのキーワードのこと

高齢者の認知症予防と今後の展望

戸田 淳氏(川崎医療福祉大学 医療技術学部感覚矯正学科言語聴覚専攻), 福永 真哉
Medical Science Digest(1347-4340)45巻13号 Page811-813(2019.11)

急速な高齢化率の高まりにより、本邦は超高齢化社会へとシフトし、認知症患者も増加の一途をたどっている。認知症治療は、2011年に塩酸ドネペジルに加え3剤の新たな治療薬が開発されたものの、症状を完治させるのは難しい状況である。認知症予防においては、様々な領域から研究が行われているが、中でも有酸素運動は高いエビデンスが示されている。具体的な予防プログラムとしては、最近是有酸素運動に認知課題を組み合わせた「コ…もっと見る」

2020147184

■キーワード

シソーラス用語: MRI, 身体運動, *認知症(合併症, 画像診断, 予防), 前頭前皮質(画像診断), フレイル(合併症)
チェックタグ: ヒト; 高齢者(65~79); 高齢者(80~)

()内の用語が「副標目」

副標目の選択方法



副標目で絞り込みすぎると、検索漏れが生じる可能性があります。
一度に複数の項目を選択せず、検索結果を確認しながら絞り込みましょう。

検索ボックス下の「絞り込み条件」内に副標目の項目があります

例 1: 「うつ病の精神療法」についての論文を検索したい

キーワードを入力し、絞り込み条件の「すべて表示」をクリック

副項目の項目にある「+」をクリック

「精神療法」を選択し、検索ボタンをクリック

例 2: 「胃癌の大腸転移」についての論文を検索したい

①検索ボックスに「胃癌/TH」と入力し、検索する

※「思いついたキーワード/TH」の形で検索すると、自動的に統制語に変換し、検索されます

統制語「胃腫瘍」に変換して検索される

②検索ボックスに「大腸癌/TH」と入力し、副標目の項目から「転移性」を選択して検索する

副項目の項目にある「+」をクリック

③ #1と#2を履歴検索

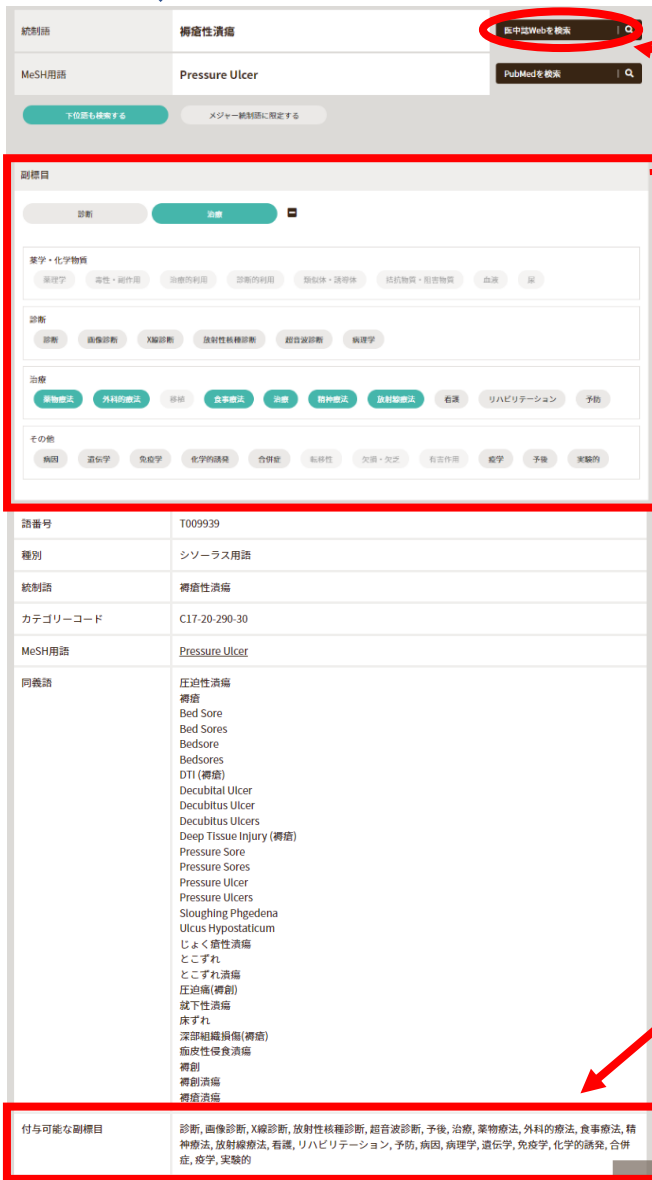
検索したいキーワードにチェックを入れて、「履歴プラス検索」をクリック

統制語と副標目を組み合わせる検索方法

「シソーラスブラウザ」で統制語を検索



キーワードをクリックし、
「キーワードの詳細情報を見る」を選択



付与したい副標目を選択し、
「医中誌 Web を検索」をクリック

キーワードの詳細情報の下部に
「付与可能な副標目」が表示されます

検索結果が少ない場合

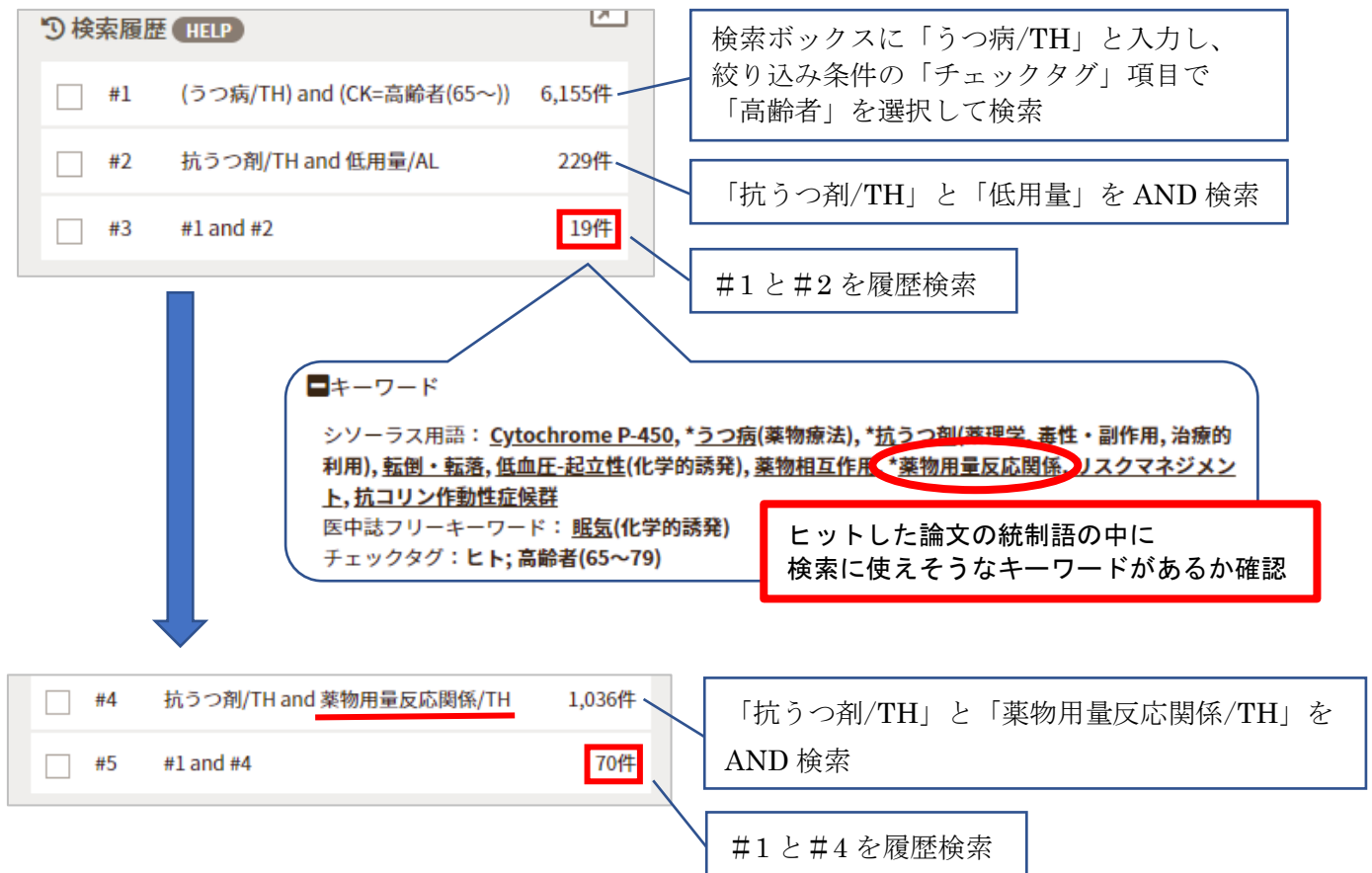
- ◆ 検索語を減らす
- ◆ ゆるふわ検索で、入手済みの論文の抄録や論文の一部を入力して検索



抄録、論文の一部、他のウェブサイト上の記事などの文章を入力して、
関連する文献を検索することができる

- ◆ [シソーラス用語\(統制語\)](#)で検索
- ◆ [上位語](#)(より広い概念の言葉)で検索
- ◆ ヒットした論文に付与されている統制語を使って再度検索

例:「高齢のうつ病患者への、低用量の抗うつ薬による治療」に関する論文を検索したい



検索結果が多い場合

- ◆ 検索語を増やす
- ◆ [検索タグ](#)で、検索項目を指定して検索
- ◆ [シソーラス用語\(統制語\)](#)で検索
- ◆ [メジャー統制語](#)で検索
- ◆ [下位語](#)(より狭い概念の言葉)で検索
- ◆ [副標目](#)を使って検索
- ◆ 絞り込み条件の「論文種類」項目から、「会議録除く」を選択して検索

〈目次〉

- [検索のコツ](#)
- [論理演算検索](#)
- [シソーラス用語 \(MeSH 用語\) を使った検索](#)
- [検索結果が少ない場合](#)
- [検索結果が多い場合](#)

検索のコツ

検索タグを用いた検索

…キーワードと一緒に検索タグを入力することで、項目を指定して検索することができる

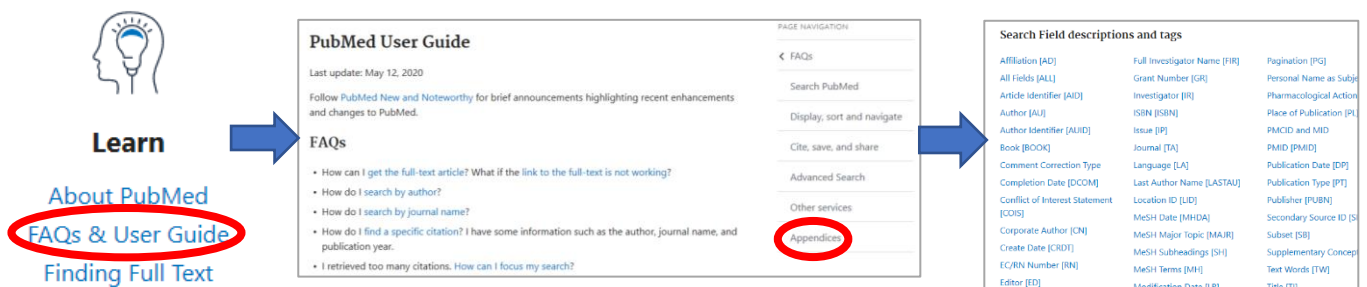
キーワードの後ろに[]とタグを入力

例: Heart disease[TI] → 収録誌名に「Heart disease」を含む文献を検索

【主な検索タグ】

検索タグ	検索内容	例	
AU	著者名	Paul A[AU]	著者名に「Paul A」を含む文献を検索
TI	タイトル	Heart disease[TI]	タイトルに「Heart disease」を含む文献を検索
TIAB	タイトル+抄録	palliative care[TIAB]	タイトルまたは抄録に「palliative care」を含む文献を検索
TA	収録誌名	surgery[TA]	収録誌名に「surgery」を含む文献を検索
MH	MeSH 用語	Brain Infarction[MH]	MeSH 用語に「Brain Infarction」が付与されている論文を検索
MAJR	MeSH Major topic	Brain Infarction[MAJR]	MeSH Major topic に「Brain Infarction」が付与されている論文を検索

※ その他のタグは「FAQs & User Guide」の「Appendices」をご覧ください



フレーズ検索

…「nursing care」で検索すると、「nursing」と「care」の AND 検索と認識され、
単語の間に他の単語が入る、語順が逆転するなど異なる文献がヒットしてしまいます。
「nursing care」というフレーズで検索したい場合に便利な機能です。

”(ダブルクォーテーション)でキーワードを括る

例: "nursing care" → 「nursing care quality」はヒットするが
「nursing and health care」はヒットしない

前方一致検索

… *(アスタリスク)をキーワード末尾につける (キーワードがアルファベット、数字のときのみ)

例: care* → 「career」はヒットするが「childcare」はヒットしない

著者名検索

…姓(ラストネーム)、名(ファーストネームとミドルネームのイニシャル)の順で入力
大文字・小文字どちらでも可

例: Edward Donnall Thomas の論文を検索したい → 「thomas_ed」と入力

論理演算検索

〈検索例〉 ※【_:スペース】

AND 検索

nurse_education
nurse_AND_education

・ AND は大文字

OR 検索

assistance_OR_support

・ OR は大文字

NOT 検索

assistance_NOT_support

・ NOT は大文字

その他

・タグの使用

例: infant[TI]_AND_yamamoto[AU] → タイトルに「infant」を含み、かつ著者名に
「yamamoto」を含む文献を検索

・()の使用

…()内が優先される

例: (assistance_OR_support) AND_nursing → 「assistance」または「support」を含み
「nursing」を含む文献を検索

シソーラス用語 (MeSH 用語) を使った検索

文献の内容を表す用語のことを PubMed 内では「MeSH 用語」、論文の特に中心的な内容を示している語を「MeSH Major topic」と呼びます。どちらも論文情報の「MeSH terms」の項目に表示されます。

Comparative Study > Health Promot Pract. 2011 Jul;12(4):551-60.
doi: 10.1177/1524839909349179. Epub 2010 Feb 16.

The Use of Focus Groups to Compare Tobacco Attitudes and Behaviors Between Youth in Urban and Rural Settings

Erin Rothwell ¹, Johnelle Lamarque





Affiliations + expand
PMID: 20160021 DOI: 10.1177/1524839909349179

MeSH terms

- > Adolescent
- > Focus Groups
- > Health Knowledge, Attitudes, Practices*
- > Humans
- > Male
- > Rural Population*
- > Smoking*
- > United States
- > Urban Population*

*がついている語が「MeSH Major topic」です

MeSH 用語の調べ方

 Learn About PubMed FAQs & User Guide Finding Full Text	 Find Advanced Search Clinical Queries Single Citation Matcher	 Download E-utilities API FTP Batch Citation Matcher	 Explore <u>MeSH Database</u> Journals
---	--	--	---

↓ 「MeSH Database」をクリックし、検索ボックスにキーワードを入力

MeSH
Create alert Limits Advanced He

※英訳する際に便利な web サイト > 「[ライフサイエンス辞書](#)」



Brain Infarction
 Tissue NECROSIS in any area of the brain, including CEREBELLUM, and the BRAIN STEM. Brain infarction inadequate blood flow through the brain that is follows tissue. Damage may be temporary, permanent, select Year introduced: 2000

PubMed search builder options
[Subheadings:](#)

サブヘディング(副標目)
 MeSH用語が文献の中でどのような観点で用いられているかを特定するためのキーワード

サブヘディング

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> analysis | <input type="checkbox"/> enzymology | <input type="checkbox"/> pathology |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> physiology |
| <input type="checkbox"/> blood | <input type="checkbox"/> ethnology | <input type="checkbox"/> physiopathology |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid | <input type="checkbox"/> etiology | <input type="checkbox"/> prevention and control |
| <input type="checkbox"/> chemically induced | <input type="checkbox"/> genetics | <input type="checkbox"/> psychology |
| <input type="checkbox"/> classification | <input type="checkbox"/> history | <input type="checkbox"/> radiotherapy |
| <input type="checkbox"/> complications | <input type="checkbox"/> immunology | <input type="checkbox"/> rehabilitation |
| <input type="checkbox"/> congenital | <input type="checkbox"/> metabolism | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> diagnosis | <input type="checkbox"/> microbiology | <input type="checkbox"/> surgery |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging | <input checked="" type="checkbox"/> modality | <input type="checkbox"/> therapy |
| <input type="checkbox"/> diet therapy | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> urine |
| <input type="checkbox"/> drug therapy | <input type="checkbox"/> parasitology | <input type="checkbox"/> veterinary |
| <input type="checkbox"/> economics | | <input type="checkbox"/> virology |
| <input type="checkbox"/> embryology | | |

PubMed Search Builder

"Brain Infarction/nursing" [Mesh]

Add to search builder [AND]

Search PubMed

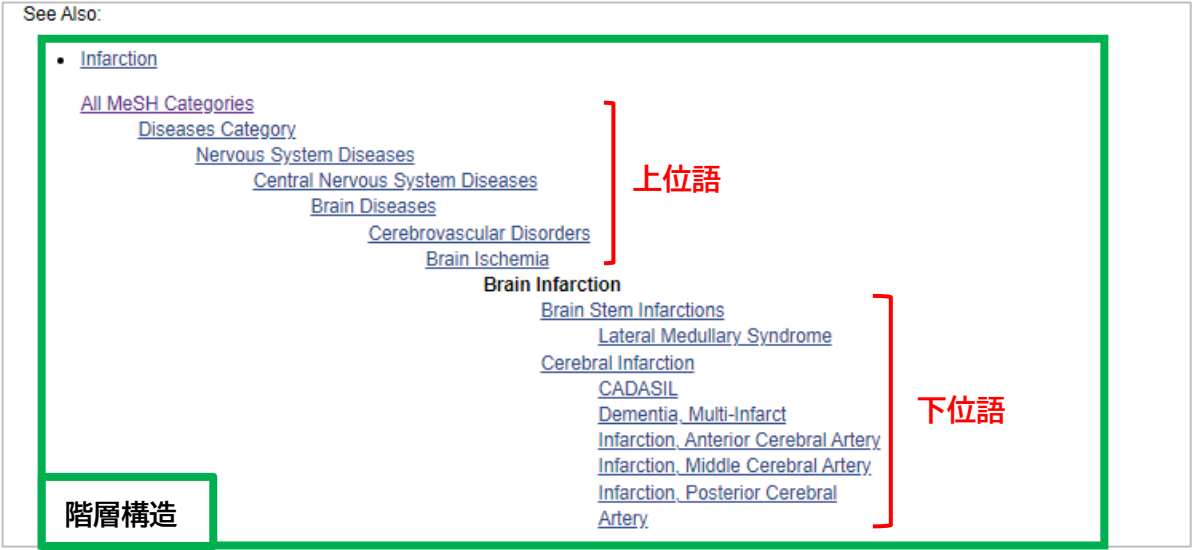
「Add to search builder」をクリックし、「Search PubMed」をクリックすると検索が実行される。

サブヘディングを使う場合は、サブヘディングに✓を入れた後に「Add to search builder」をクリックする。

Recent Activity

Turn Off Clear

Brain Infarction



検索結果が少ない場合は、上位語
 検索結果が多すぎる場合は、下位語で検索してみましょう

医中誌 Web でMeSH用語を調べる方法

医中誌Web

シソーラスブラウザ

検索 階層表示

指定なし 食あたり

部分一致 完全一致

「シソーラスブラウザ」をクリックし、日本語でキーワードを入力

医中誌Webで検索する

キーワードの詳細情報を見る

選択したキーワードで検索

統制語 食中毒

MeSH用語 Foodborne Diseases

医中誌Webを検索

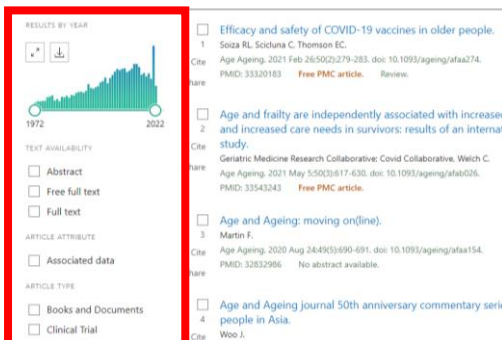
PubMedを検索

検索結果が少ない場合

- ◆ [シソーラス用語\(MeSH 用語\)](#)で検索
- ◆ [上位語](#)(より広い概念の言葉)で検索
- ◆ ヒットした論文に付与されているシソーラス用語(MeSH 用語)を使って再度検索
- ◆ 検索語を減らす

検索結果が多い場合

- ◆ 検索語を増やす
- ◆ [検索タグ](#)で、検索項目を指定して検索
- ◆ [シソーラス用語\(MeSH 用語\)](#)で検索
- ◆ [MeSH Major topic](#)で検索
- ◆ [下位語](#)(より狭い概念の言葉)で検索
- ◆ [サブヘディング](#)を使って検索
- ◆ 検索結果から絞り込む



【絞り込み条件を追加する方法】

The diagram illustrates the process of adding filters to search results. It starts with a search results page where the 'Additional filters' button is circled in red. An arrow points to a 'Show' dialog box where the 'AGE' filter is selected and 'Aged: 65+ years' is checked. Another arrow points to the final search results page where the 'Aged: 65+ years' filter is applied and circled in red. The final results list includes items like 'Nursing', 'PSYCHIATRIC LISTON MF.', and 'Psychiatric LISTON MF.'.

「Additional filters」をクリック

追加したい項目にチェックを入れ、「Show」をクリック

絞り込み条件が追加される

〈目次〉

- ・ [検索のコツ](#)
- ・ [論理演算検索](#)
- ・ [シソーラス用語を使った検索](#)
- ・ [検索結果が少ない場合](#)
- ・ [検索結果が多い場合](#)

検索のコツ

フィールドを使用した検索

…特定のフィールドを指定して検索することができる

:(コロン)でフィールド名とキーワードを結ぶ

例: author:young → 著者名に「Young」を含む文献を検

例: "distance education" _ pubyear:2020 → 「distance education」を含む、
2020年に掲載された文献を検索

【主なタグ一覧】

検索タグ	検索内容	例	
author	著者	author:"Paul Young"	著者名に「Paul Young」を含む文献を検索
title	論文タイトル	title:autism	タイトルに「autism」を含む文献を検索
source	掲載誌	source: "Inclusive Education"	収載誌名に「Inclusive Education」を含む文献を検索
pubyear	発行年	pubyear:2020	2020年に発行された文献を検索
abstract	抄録	abstract:Japan	抄録に「Japan」を含む論文を検索
descriptor	シソーラス用語	descriptor: "Special Needs Students"	descriptorに「Special Needs Students」が付与されている論文を検索

フレーズ検索

…「graduate training program」で検索すると、「graduate」と「training」、「program」のAND検索と認識され、単語の間に他の単語が入る、語順が逆転するなど異なる文献がヒットしてしまいます。

「graduate training program」というフレーズで検索したい場合に便利な機能です。

”(ダブルクォーテーション)でキーワードを括る

例: " graduate training program " → 「graduate research training program」はヒットしない

論理演算検索

ANDとNOTはORよりも優先されます

〈検索例〉 ※【_ :スペース】

AND 検索

small_class
small_AND_class

- ・ ANDは大文字

OR 検索

assistance_OR_support

- ・ ORは大文字

検索

assistance_NOT_support
assistance-support

- ・ NOTは大文字
- ・ [-:ハイフン、半角]

・()の使用

…()内が優先される

例:"High Schools" OR "Junior High Schools" AND reading



()を使用

("High Schools" OR "Junior High Schools") AND reading

.....▶ 「"Junior High Schools" AND reading」がまず検索される

————▶ 「High Schools」または「Junior High Schools」を含み、「reading」を含む文献を検索

シソーラス用語を使った検索

シソーラス用語は、論文情報の「Descriptors」の項目に表示されます

Online Teaching Skills and Competencies

Albrahim, Fatimah A.

Turkish Online Journal of Educational Technology - TOJET, v19 n1 p9-20 Jan 2020

This paper sheds light on the skills and competencies required for teaching online courses in higher education. The paper started with an overview of the issues related to online learning and teaching. Reviewing and analyzing literature in this topic were performed to confine skills and competencies that instructors need to effectively teach in online learning environments. These skills and competencies are classified into six categories: (a) pedagogical skills, (b) content skills, (c) design skills, (d) technological skills, (e) management and institutional skills, and (f) social and communication skills.

Descriptors: [Teaching Skills](#), [Online Courses](#), [Teacher Competencies](#), [Pedagogical Content Knowledge](#), [Instructional Design](#), [Technological Literacy](#), [Interpersonal Competence](#), [Communication Skills](#), [Educational Technology](#), [Technology Uses in Education](#), [Teacher Role](#), [Classroom Techniques](#)

Peer reviewed

[Download full text](#)

ERIC Number: EJ1239983

Record Type: Journal

Publication Date: 2020-Jan

Pages: 12

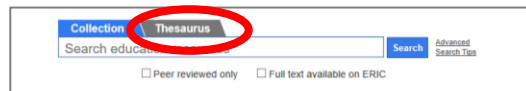
Abstractor: As Provided

ISBN: N/A

ISSN: EISSN-2146-7242

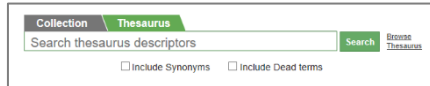
シソーラス用語

シソーラス用語の調べ方



検索ボックス上部にある「Thesaurus」をクリック

検索
思いついた語を入力して検索したい場合



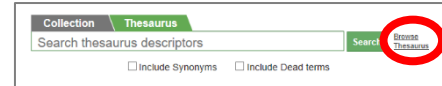
↓
検索ボックスに
キーワードを入力



入力したキーワードを含むシソーラス用語が表示される。

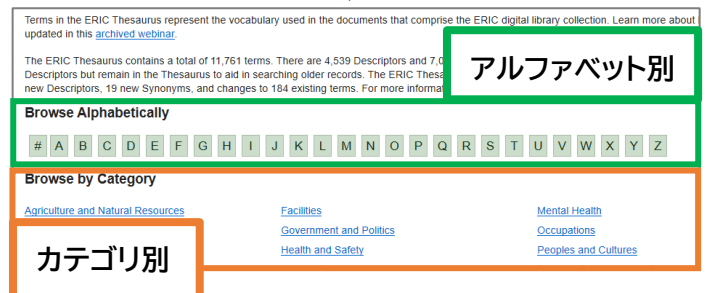
- ・ 同義語も含めて検索する場合は「Include Synonyms」に✓を入れる
- ・ 現在使われていないシソーラス用語も含めて検索する場合は、「Include Dead terms」に✓を入れる

階層表示
カテゴリ別に、上位の階層からたどって探したい場合



「Browse Thesaurus」をクリック

↓
シソーラス用語を選択



アルファベット別

カテゴリ別

↓

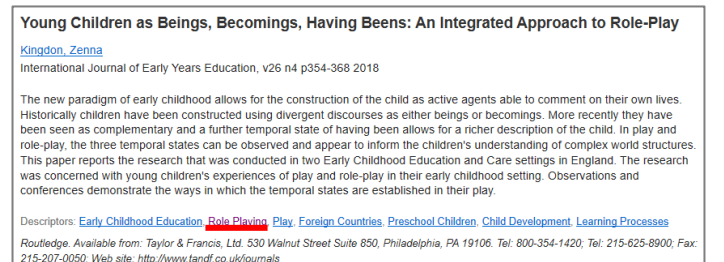


クリック

上位語

下位語

シソーラス用語「Role Playing」を含む論文が表示される



検索結果が少ない場合

- ◆ [シソーラス用語](#)で検索
- ◆ [上位語](#)(より広い概念の言葉)で検索
- ◆ ヒットした論文に付与されているシソーラス用語([Descriptors](#))を使って再度検索
- ◆ 検索語を減らす

検索結果が多い場合

- ◆ [シソーラス用語](#)で検索
- ◆ [下位語](#)(より狭い概念の言葉)で検索
- ◆ [フィールド](#)で、検索項目を指定して検索
- ◆ 検索語を増やす
- ◆ 検索結果から絞り込む

ERIC Collection Thesaurus
role playing

Peer reviewed only Full text available on E

PUBLICATION DATE

In 2022	13
Since 2021	182
Since 2018 (last 5 years)	741
Since 2013 (last 10 years)	1706
Since 2003 (last 20 years)	3314

DESCRIPTOR

Role Playing	5492
Teaching Methods	2659
Foreign Countries	1695
Higher Education	1310
Simulation	1098
Learning Activities	1002
Secondary Education	908
Social Studies	814
Elementary Secondary Education	719
Class Activities	703
Student Attitudes	672

More ▾

SOURCE

ProQuest LLC	161
Online Submission	76
Social Education	61
Update on Law-Related ...	59
Social Studies	51
Journal of Political Science ...	46
English Journal	44
Simulation & Gaming	38
Journal of Consulting and ...	34
Journal of Economic Education	32
Teaching Sociology	32

More ▾

AUTHOR

Lozzi, Louis A.	15
Yawkey, Thomas Daniels	11

Development of Children's Perspective-Taking Books and Role-Playing
Wee, Su-Jeong; Kim, So Jung; Chung, Kayoun; Kim, Mir
Research in Childhood Education, 2022
This study examines how reading bullying-themed children's books and role-playing based on these books help young children develop perspective-taking abilities and empathy as well as understanding of children enrolled in a Flower Garden childcare center located in Seoul, South Korea.
Descriptors: Perspective Taking, Empathy, Bullying, Picture Books

Designing Role-Playing Games That Address Historical Learning
Hammer, Jessica; Turkington, Moyra -- International Journal of Learning, 2021
Role-playing games offer powerful opportunities for play-based learning, such as allowing players to fictionally situate themselves in a historical period. When it comes to the Holocaust, however, the use of role-playing games has been criticized for trivialization of the Holocaust or players learning to blame victims.
Descriptors: Role Playing, Death, Jews, Educational History

Should We Ban Single-Use Plastics? A Role-Playing Game in a Grade-8 School Chemistry Class
Lopez-Fernandez, Maria del Mar; Gonzalez-Garcia, Inmaculada; Mariscal, Antonio Joaquin -- Journal of Chemical Education, 2021
The social dimension of chemistry is relevant and presents socio-scientific issues, for example, the use of plastics. This article describes a role-playing game designed to address these issues, covered at school by implementing strategies such as role-playing, thereby helping to promote changes in attitudes towards plastic use.
Descriptors: Plastics, Chemistry, Educational Games, Role Playing

Playing with Dragons: Using Role-Playing Games to Support Learning Objectives
Brenner, Laurence -- ProQuest LLC, 2019
"Playing With Dragons: Using Role-playing Games to Support Learning Objectives" explores how tabletop role-playing games might be used to support the attainment of classroom learning objectives. This paper describes a role-playing game is, and compares it to educational theatre.
Descriptors: Role Playing, Teaching Methods, Educational Objectives

↑絞り込み条件