

エブスコ ERIC へようこそ！

・ <u>検索のヒント</u> .....	p.1 - 3
・ <u>検索フィールドの定義</u> .....	p.3 - 4
・ <u>検索可能なフィールド</u> .....	p.4 - 7
・ <u>シソーラス検索</u> .....	p.7 - 8
・ <u>Citation Matcher 検索</u> .....	p.8 - 9
・ <u>Index 検索</u> .....	p.9 - 10
・ <u>著作権と使用上の制限事項</u> .....	p.11
・ <u>お問合せ先</u> .....	p.11

---

## 検索のヒント

以下は基本的な検索技術になります。膨大なデータから効率的に情報を得るためのヒントが網羅されています。是非ご活用ください。

★注意：ストップワードとして冠詞、前置詞、代名詞（例：`the`, `for`, `of`）等があります。これらは検索時にはヒットいたしませんのでご注意ください。

## 論理演算子

語句が一般的、または逆に特有過ぎる場合、効率よく検索が行えないことがあります。そのような場合は<AND・OR・NOT>の論理演算子を使って語句を繋ぎ、検索をすると、より一層、効率的に情報を得ることができます。また<AND・OR・NOT>を使うことによって、検索結果の限定・拡張ができます。

### AND 検索

education **AND** reform

キーワード **education** と **reform** を両方含むものがヒットします。

### OR 検索

elementary **OR** kindergarten

キーワード **elementary** または **kindergarten** を含むものがヒットします。

### NOT 検索：

developmental disabilities **NOT** autism

キーワード **developmental disabilities** を含み **autism** は除かれます。

## 括弧を使い検索をコントロール

括弧は検索順をコントロールする機能があります。括弧なしでの検索では、原則、左から右へキーワードが検索され、更に演算子 AND・NOT は、OR よりも優先されますが、括弧を使用することで、括弧でくくられたキーワードからはじめに検索することが出来ます。

下記の括弧を使った検索例では、まず括弧の中にある左のフレーズが最初に検索され、次にその検索結果を基として括弧の中、右にある 2 番目のフレーズが検索されます。

- ① 一般的な検索            **kindergarten or elementary and reading**
- ② 括弧を使った検索      **(kindergarten or elementary) and reading**

①の一般的な検索例では、まず “**elementary AND reading**” 検索し、それに関して “**kindergarten**” が検索されます。

しかし、②の括弧を使った検索例では、ヒットする記事、文献は “**kindergarten OR elementary**” に関して、“**reading**” が検索されます。

## 出版年月で絞り込む

ERIC では、date フィールド(DT)を使っても検索を絞り込むことができます。出版年月を絞り込み、検索する方法は 3 つあります。

### 例①： **technology and DT 9601-**

上記の例では 1996 年 1 月以降に刊行された記事 (YYMM 方式) で、キーワード “technology” = テクノロジーを含むものがヒットします。

- ★ YYMM (年月) の後にハイフン (‐) を付加することによって、出版年月をオープン設定 (=以降のもの) にし、検索することができます。

### 例②： **education and DT -9601**

上記の例では 1996 年 1 月以前に刊行された記事で、キーワード “education” = 教育を含むものがヒットします。

- ★ YYMM (年月) の前にハイフン (‐) を付加することによって、出版年月をクローズ設定 (=以前のもの) にし、検索することができます。

### 例③： **education and DT 9501-9512**

上記の例では 1955 年 1 月～12 月の間に刊行された記事で、キーワード “education” = 教育を含むものがヒットします。

- ★ ふたつの YYMM (年月) の間にハイフン (‐) を付加することによって、出版年月をピリオド設定 (～間のもの) にし、検索することができます。

### 検索フィールドの定義

★以下は ERIC の検索結果に表示されるデータ（フィールド）の一覧です。  
 なお、全ての検索結果に以下のデータが全て含まれているとは限りません。

フィールド名	定義
Title	論文記事のタイトル
Author(s)	著者名。(last name-first name or initial の順)
Source	掲載出版物情報（巻、号、ページ数、出版日、期間）
Publication Date	出版年月日
ISSN	ISSN 番号
ISBN	ISBN 番号
Descriptors	ERIC のシソーラス分類の主題語（Subject Heading）
Identifiers	アイテムを取り扱うサブジェクトの正式名又は特定用語
Abstract	抄録/アブストラクト
Notes	ドキュメントに関するその他の情報
Corporate Source	コーポレート・ソース名
Sponsoring Agency	後援機関または団体名
Government Level	政府レベル。(連邦・海外・州・地元)
Country of Publication	出版国、州、地方名
Language	言語
Clearinghouse	ERIC の情報センター名
Contract Number	コントラクト・ナンバー
Report Number	オリジナルの出版物から出ているコード
Number of Pages	ページ数
Intended Audience	対象読者
Publication Type	出版物のタイプ
Availability	全文の入手先やその情報 論文によっては、EDRS (ERIC Document Reproduction Service) から入手した場合の価格なども示されます。
Journal Code	ジャーナル・コード
Entry Month	ERIC にデータが入力された年月日 (YYYYMM)
ERIC Number	ERIC の登録番号

検索可能なフィールド

検索画面で「Default Field」を選択して検索すると、著者名・団体著者名・Subject（主題語）・論文タイトル・抄録 のフィールドを全て検索します。

タグ	詳細	例
AB	<b>Abstract</b> [Word Indexed] 抄録から検索。	AB College
AG/AI	<b>Intended Audience</b> [Word Indexed] 対象者（以下）から検索。 Administrators Community Counselors Media Staff Parents Policymakers Practitioners Researchers Students Teachers	AG Parents
AN/UI	<b>Accession Number</b> [Phrase Indexed] ERIC の登録番号から検索。	AN EJ571805 UI EJ553229
AU	<b>Author</b> [Word Indexed] 著者名（ラストネーム、ファーストネームもしくはイニシャルの順）から検索。	AU Tolan, Stephanie
AV	<b>Level of Availability</b> [Word Indexed] 全文の入手先やその情報から検索。 Available online. Available on microfiche only. Not Available from ERIC. ※ EDRS (ERIC Document Reproduction Service/ E*Subscribe)は、2004年9月に廃止されました。	AV Available Online
BN	<b>International Standard Book Number</b> [Phrase Indexed] ISBN 番号から検索。	BN0071381759
CN	<b>Contract Number</b> [Word Indexed] コントラクト番号から検索。	CN RR93002011
DE	<b>Subjects</b> [Phrase Indexed] 主題から検索（完全一致）	DE individual needs
DT	<b>Date of Publication</b> [Numerically Indexed] 出版年月日(CCYMMM)を検索。	DT 199401
EL	<b>Educational Level</b> [Word Indexed] 教育学的に付加された、教育水準から検索。	EL Elementary
FT	<b>Full Text (Digest Available)</b> [Phrase Indexed] フルテキストの有無を限定。(Y=YES/N=NO)	FT Y
IN	<b>Institution Name</b> [Word Indexed] 著作機関/後援機関の名前から検索。	IN Kansas Univ

<b>IS</b>	<b>International Standard Serial Number</b> [Phrase Indexed] ISSN 番号から検索。	<b>IS</b> 00029769
<b>JN</b>	<b>Journal Name</b> [Phrase Indexed] 雑誌タイトル名から検索。	<b>JN</b> Science Teacher
<b>LA</b>	<b>Language</b> [Phrase Indexed] 言語から検索。	<b>LA</b> German
<b>PT</b>	<p><b>Publication Type</b> [Phrase Indexed] 出版物タイプ (以下) から検索。</p> <p>BOOK/PRODUCT REVIEWS BOOKS COLLECTED WORKS - GENERAL COLLECTED WORKS - PROCEEDINGS COLLECTED WORKS - SERIAL COLLECTED WORKS - SERIALS COMPUTER PROGRAMS CREATIVE WORKS DISSERTATIONS/THESES DISSERTATIONS/THESES DOCTORAL DISSERTATIONS DISSERTATIONS/THESES - MASTERS THESES DISSERTATIONS/THESES - PRACTICUM PAPERS ERIC DIGESTS IN FULL TEXT ERIC PUBLICATIONS GUIDES - CLASSROOM - LEARNER GUIDES - CLASSROOM - TEACHER GUIDES - GENERAL GUIDES - NON-CLASSROOM HISTORICAL MATERIALS INFORMATION ANALYSES JOURNAL ARTICLE JOURNAL ARTICLES LEGAL/LEGISLATIVE/REGULATORY MATERIALS Non-ERIC Digests (Selected) MACHINE-READABLE DATA FILES MULTILINGUAL/BILINGUAL MATERIALS NON-PRINT MEDIA NUMERICAL/QUANTITATIVE DATA OPINION PAPERS REFERENCE MATERIALS - BIBLIOGRAPHIES REFERENCE MATERIALS - DIRECTORIES/CATALOGS REFERENCE MATERIALS - GENERAL REFERENCE MATERIALS - GEOGRAPHIC REFERENCE MATERIALS - VOCABULARIES/CLASSIFICATIONS</p>	<b>PT</b> Historical Materials

	REPORTS(ALL) REPORTS - GENERAL REPORTS - DESCRIPTIVE REPORTS - EVALUATIVE REPORTS - RESEARCH SPEECHES/MEETING PAPERS TESTS/QUESTIONNAIRES TRANSLATIONS	
<b>RN</b>	<b>Report Number</b> [Word Indexed] オリジナルの出版物が付しているコードから検索。	<b>RN</b> EDO-IR-2002-09
<b>RV</b>	<b>Peer Reviewed</b> [Phrase Indexed] 査読誌の有無を限定。(T=true / F=false)	<b>RV</b> T
<b>SO</b>	<b>Source</b> [Word Indexed] 掲載出版物名から検索。	<b>SO</b> History of Education
<b>SU</b>	<b>Subject</b> [Word Indexed] 主題から検索 (部分一致)	<b>SU</b> vocational education
<b>TI</b>	<b>Title</b> [Word Indexed] 論文タイトルから検索。	<b>TI</b> portfolios
<b>TY</b>	<b>Journal or Document</b> [Phrase Indexed] ドキュメントタイプ (以下の2種) から検索。 ED - Documents / EJ - Journal Articles	<b>TY</b> ED
<b>YR</b>	<b>Year of Publication</b> [Numerically Indexed] 出版年(CCYY)から検索。	<b>YR</b> 2000

※ タグの入力は全て大文字で行って下さい

ERIC ではキーワード検索 (**Advanced Search** と **Basic Search**)、**Thesaurus** (シソーラス) 検索、**Citation Matcher** 検索、**Indexes** 検索、の4つの中から検索方法を選択することができます。



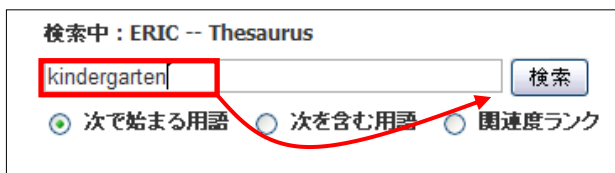
### Thesaurus (シソーラス) 検索

検索画面上部、青色のバー内にある **Thesaurus [シソーラス]** のタブをクリックして下さい。検索画面へ移行します。

リストの中から検索したいシソーラスを選び、ボックスにチェック (複数選択可) をいれ、**Add[追加]** ボタンをクリックすると検索式に反映されますので、**Search[検索]** ボタンをクリックし、検索を行います。



シソーラスそのものの検索は、検索ボックス（太枠）の中に検索したいキーワードを入力し、**Browse [検索]**ボタンをクリックし、検索を行います。



その際、ボックス下にある **Term Begin With [次で始まる用語]** ; **Term Contains [次を含む用語]** ; **Relevancy Ranked [関連度ランク]** の中から1つ選択し、チェックを入れることで、結果表示の順番を変更することが出来ます。

★ERICのシソーラス検索では、すべてのレコードに複数の主題語 (Subject Heading) が付与されており、そのうち特に主要な主題を表す Subject heading (Major Descriptor) にはマーク (+) が付いています。この主題語 (Subject heading) を使うことにより、様々なトピックからの検索が可能です。

## Citation Matcher 検索

★ **Citation Matcher** とは、手元にある情報が、雑誌名/論文名の場合や、号数・論文のページ数のみなど、限られている場合でも、求める雑誌記事・書籍情報を効率よく検索することが出来る機能です。

画面上部青いバー内の中から **Citation Matcher** を選択してください。



Publication[出版物]、Date[日付]、Volume[巻]、Issue[号]、Start Page[開始ページ]、Author[著者]、Title[タイトル]、Accession Number[登録番号]の各項目（全て入力する必要はありません）に、情報を入力し **Search** [検索] ボタンをクリックします。

検索結果一覧が表示されますので、あとは通常の実験をした時と同じ手順で、求める論文の情報をご確認ください。

## Indexes (インデックス) 検索

Index 検索は検索画面上部、青色のバー内から Indexes を選択します。

まず、**Browse an Index** [インデックスのブラウズ] のドロップダウン・メニューの中から検索したい Index を選択し、検索の範囲を設定します。**Browse for** [ブラウズ]の中に検索したいキーワードを入力したら、**Browse** [検索]ボタンをクリックし、検索を行います。（検索は完全一致で行われます。）



次の画面で該当した Term が出てきますので、その中から必要なものにチェックを入れて（複数選択可）**Add** [追加] ボタンをクリックして下さい。**Search**[検索]ボタンをクリックし、データベースの実験を行ってください。その後は、基本的な検索方法と同じです。



また、Index 検索は「キーワード検索」の画面上で、**Index タグ**を使って検索することができます。（キーワード検索で Index タグを使ってフィールド限定検索をする際、デフォルト設定は未設定のままにしてください。）



- ★ ERICで認証されている Index のタグは下記のものになります。Index タグは全てアルファベットの Z から始まります。（例: “ZA” for Author）

ZA	Author
ZC	Accession Number
ZM	Contract & Report Number
ZU	Descriptors
ZF	Educational Level
ZD	Date Added
ZG	Government Level
ZW	Identifiers
ZO	Institution & Sponsoring Agency
ZV	Intended Audience
ZN	ISBN
ZI	ISSN
ZJ	Journal Title
ZQ	Journal Code
ZL	Language
ZB	Level of Availability
ZT	Publication Type
ZZ	Record Type
ZR	Year of Publication

---

### 著作権と使用上の制限事項

ERICに収録されたドキュメントの著作権は、全て著作者に帰属します。  
データのダウンロードは個人研究目的のみ可能で、データベースの使用は個人的・非営利的なものに限ります。無断複写・転載を禁じます。

---

お問い合わせは下記まで：

**EBSCO International Inc., Japan (エブスコ)**

〒164-0011 東京都中野区中央 4-60-3 銀座ルノアールビル 4F

TEL: 03-5342-0701 FAX: 03-5342-0703

E-mail: [ebsohost@ebSCO.co.jp](mailto:ebsohost@ebSCO.co.jp)

EP12MAR