

教育学関連文献の 探し方～ERICを中心として～

リハビリテーションコース講習会

2011/06/08

1

ERIC (Education Resource Information Center) とは

- 米国教育省 (U.S. department of education) による教育学とその関連分野のオンラインデータベース
 - ・抄録つき文献書誌情報 (フルテキストも豊富)
 - ・データベースはインターネット上で無料公開
 - ・法令 (Education Science Reform Act of 2002) に基づき運用

2

収録範囲と特徴

- 米国内外1300万件以上の抄録付き文献情報 (1966～)
- 雑誌論文や図書のほか、会議録、レポート類、政府関係機関の答申や報告書、学位論文などの“grey literature”(=市場に流通しない、入手しにくい文献)を含む
 - 収録対象の雑誌の多くはPeer-reviewed journal
- シソーラス(統制語辞書)を搭載しており、精度の高い検索が可能

3

接続方法

- 本学での提供方法は二つ
 - ① Education Resource Information Centerによる無料公開版 ←
 - ② Ovid版: リモートアクセスサービス適用可能だが、同時アクセス制限あり。PsycINFO (APAによる心理学関連DB) と併せて検索できる。

学外からは、大塚図書館のリモートアクセスサービスのページから接続を! (→pp.26) RefWorksは予め立ち上げておきましょう

4

検索画面-1

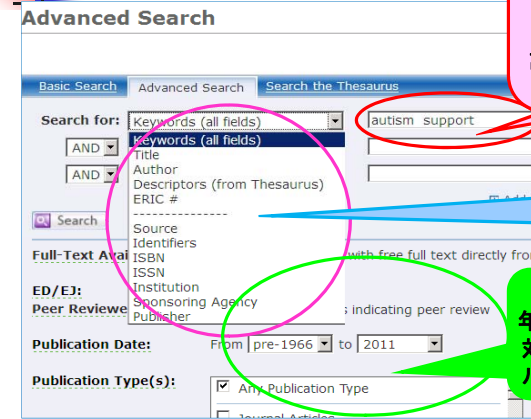


アカウントを作成してログインすれば、検索結果や検索式の保存が可能

- 検索画面トップページは BasicSearch
- AdvanceSearch も共通ルールで検索
- 各画面に関連するHelpへのリンクあり

5

検索画面-2 (Advanced Search)



キーワード入力欄メニューにないフィールドはここで指定 (Ab: 抄録など) 詳しくはHelpを参照

特定のフィールドを選択できる (メニューにあるのは一部)

絞込条件を活用: 年代や文献のタイプ、対象となる教育レベルなどで限定できる

6

キーワード入力について-1

- 複数の検索語をスペースで区切って入力 = AND (両方を含む) 検索となる
- 大文字・小文字は関係なし
 - “ERIC”, “Eric”, “eric” ⇒ 全て同じ結果
- 検索語と完全に一致する単語のみ検索。語尾変化する単語に注意
 - “green”で検索しても, “greening”, “greens”, “greenway”, “Greene”等はヒットしない

7

キーワード入力について-2

- 語尾変化する単語を検索するには
 - 「*」(アスタリスク)を使う
 - laugh * ⇒ “laugh”, “laughs”, “laughter”等を検索
- フレーズ検索(入力した通りの語順の文字列を検索)するには
 - 検索語の両端を「 ” 」(二重引用符)で括る
 - 「 ” colonial history ” 」

8

演算子の優先順位-1

- Boolean演算子は (AND → OR → NOT)の順に処理される
 - * 下の2つは同じ検索結果
 - 1. *reading AND writing OR arithmetic*
 - 2. *arithmetic OR reading AND writing*
- ORで結んでいる箇所を優先するときには**()**でくる(=最初に処理される) ← 順位を操作

9

演算子の優先順位-2

Search for: Keywords (all fields) math or algebra
AND Keywords (all fields) geometry or fractals

キーワード入力欄に演算子を使った式をかく=
()でくるのと同じ効果
(math OR algebra) AND (geometry OR fractals)

10

著者名による検索

Search ERIC Collection
Search term(s): "smith, john"
Search in: Author

- プルダウンメニューで「Author」を選択
- 「"姓, 名"」(姓と名をカンマで区切って、両側を二重引用符で括る)形式がおすすめ
 - "smith, john" ⇒ 「John Smith」「John Charles Smith」「John P. Smith」を検索

11

検索結果一覧-1

Your search found 507 results.

Search Results
Sort By: Relevance
Show: 10 | 20 | 30 | 40 | 50 results per page

Narrow Your Search
Author
Hastings, Richard (10)
Jennrich, Brooke (6)
Johnson, Geraldine (3)
Koster, Doreen (3)
O'Reilly, Mark (1)
Sigafoos, Jeff (3)
Rogers, Sally (4)

Thesaurus Descriptor
Autism (450)
Paraphasia, Developmental (193)
Language (104)
Children (117)

Search Criteria
(Abstract: autism and Abstract: support) Publication Date: 2000-2011

Add Search Criteria:
AND Keywords (all fields)

Show Only:
 Full Text
 Peer Rev
 E3 Article
 ED Document

1. Interventions Targeting Attention in Young Children with Autism (EJ916132)
Author(s): Patten, Elena; Watson, Linda S.
Pub Date: 2011-02-00
Source: American Journal of Speech-Language Pathology, v20 n1 p60-69 Feb 2011
Peer-Reviewed: Yes

この検索結果から提示された条件で絞り込みできる

検索条件の表示

検索結果の並べかえ

文献データ

12

検索結果一覧-2 (文献データ)

論文タイトルをクリックして検索結果詳細画面へ

1. クリックするとクリップボードに一時保存できる(セッションの間のみ) RefWorksにインポートするときに活用

2. クリックして抄録全体を表示

3. 論文タイトルをクリックして検索結果詳細画面へ

4. 出版社サイトから本文入手可能な場合も

文献入手への入り口 Tulips-Linkerはこちらから

Pub Date: 2011-02-00

Author(s): Patten, Elena; Watson, Linda B.

Source: American Journal of Speech-Language Pathology, v29 n1 p60-69 Feb 2011

Pub Type(s): Journal Articles; Reports - Descriptive

Peer-Reviewed: Yes

Descriptors: Autism; Young Children; Intervention; Attention; Speech Language Pathology; Disabilities; Social Environment; Attention Deficit Disorders; Stimuli; Cues

Abstract: Purpose: The ability to focus and sustain one's attention is critical for learning. Children with autism demonstrate unusual characteristics of attention from infancy. It is reasonable to assume that early anomalies in attention influence a child's developmental trajectories. Therapeutic interventions for autism often focus on

Full-Text Availability Options: Find in a Library, Publisher's Web Site

Help Finding Full Text, Find in a Library, Publisher's Web Site

13

検索結果フィールドについて

- ERIC#: 文献番号
EJNumber=Journal文献
EDNumber=図書やその他の文献
- Source: 収録誌名, vol., no., 頁, 発行年月 (=入手に必要な基本情報)
- Descriptors(ディスクリプタ): 文献の主題内容を表す統制語 (←Thesaurus)
- Abstract : 抄録

14

検索結果詳細画面

フルテキストへのリンク

関連文献へも飛べる

より多くのフィールドが加わります。カーソルを合わせると各フィールドの説明が表示される

ERIC #: E908215

Title: Facilitating Family Involvement in Early Intervention to Preschool Transition

Authors: Peng, Yanhui

Descriptors: Early Intervention; Family Involvement; Systems Approach; Disabilities; Transitional Programs; Literature Reviews; Social Theories; Student Diversity; Family Needs; Family Characteristics; Family Relationships; Environmental Influences; Immigrants; Chinese Americans; Occupational Therapy; Speech Language Pathology; Chinese; English (Second Language); Student Adjustment; Case Studies; Autism; Preschool Children; Cultural Influences; Federal Legislation; Kindergarten; Young children

Source: School Community Journal, v10 n1 p1-10 Spring 2010

Peer-Reviewed: Yes

Publisher: Academic Press, Inc., 100 Brook Hill Drive, West Nyack, NY 10994-2133; Fax: 217-732-3606; Web: www.academicpress.com

Publication: 2010-00-00

15

ERIC Thesaurus(統制語辞書)の活用 - Descriptorとは -

- ERICに収録された文献データの主題・内容を表す統一されたキーワード(=統制語)

各キーワードは階層的に位置づけられ、概念上の上下関係、同義、類義関係が明確に定義されている。



同じ概念を表す様々の語を特定の用語に統一することで、ノイズ、洩れの少ない検索が可能

16

Descriptorを活用した検索1

ERICシソーラスを活用して効果的に検索:
Autismを意味するシソーラス用語を探してみよう

右上のタブメニューから
Thesaurusを選択

思いつくキーワードを入
力してSearchをクリック

Searchの他、語順やカ
テゴリからブラウスし
て探すこともできる

Descriptorを活用した検索2

ERICシソーラス検索結果

Your search found 2 Thesaurus Descriptors.

Search Criteria
autism

Autismを概念とする
シソーラス用語=ディスクリプタ
を検索したことを表示

Search Results
Start an ERIC Search using the thesaurus descriptors selected below as search criteria.

Autism ← このリンクをクリックして詳細をみる

18

Descriptorを活用した検索3

ERICシソーラス詳細画面

クリックすると、ディスクリ
プタ 'Autism' を検索語
として検索を開始できる

Record Type: Main ← 用語の有効無効を示す。有効なディスクリプタは
'Main' と表示 → 無効なものはUse Termを参照

Broader Terms: Pervasive Developmental Disorders ← ディスクリプタ 'Autism' の上位概念 の語

↑ 関連する統制語。必要があれば検索語に
加える

19

Descriptorを活用した検索4

Advanced Search

ディスクリプタ 'Autism' を
検索語として検索を開始

Search for: Descriptors (from Thesaurus) "Autism"

search found 594 results.

検索結果一覧画面で
更にディスクリプタを
加えて検索を進める

一度に複数のディスクリ
プタを組み合わせると検
索する場合は手入力が必要

20

文献の入手

Full-Text Availability Options:

ERIC Full Text (261K) ERIC

You are now leaving the ERIC Web site. If you wish to continue, click the button.

Don't show me this message again

ERICに本文のあるものはこちらから

複製依頼の入り口はこちら。別ウィンドウの「Continue」をクリックすると、WorldCatの画面を経由して、Tulips-Linkerへつながります。

Full-Text Availability Options:

Help Finding Full Text:

本文PDFの表示がない場合でも、出版社へのリンクから本文入手可能な場合があります

21

本学所蔵のEricドキュメント

- 中央図書館にマイクロフィッシュのコレクションを所蔵
- ERIC #: ED010000~ED483046の文献で LEVEL フィールドが1または2のもの
 - * 現在2004年までのドキュメントの65%はフルテキストPDFあり
 - * ないものはTulips-Linker(SFX)から文献複製申し込みを通じて取り寄せ可能
- 22

クリップボードからRefWorksへ-1

Records added to My Clipboard

Print citations Email citations Add record to My Clipboard

RefWorksへのインポートはこちらから

検索結果の各データ右上(一覧はアイコン、詳細画面ならリンクあり)からクリップボードへ保存

Select	Title (click for Details and Full-Text Availability Information)	Full Text
<input checked="" type="checkbox"/>	1. Family Experiences with Accessing Information, Social and Resource Supports as Participants in Services for Their Special Needs Child over Three Years of Age	N/A Busillo
<input checked="" type="checkbox"/>	2. Autism Spectrum Disorders: Strategies toward a Self-Determined Life for Your Child	N/A Burton
<input checked="" type="checkbox"/>	3. Facilitating Family Involvement in Early Intervention to Preschool Transition	Pang

クリップボードはセッション中のみの一時的な保存のみの機能です。必要な文献データはRefWorksにエクスポートして保存を！

必要なものをクリップボードへ一時保存→まとめてRefWorksへまた、次回の検索のために検索式を保存するならMyERICに登録を。

23

クリップボードからRefWorksへ-2

Records added to My Clipboard

Print citations Email citations

My Clipboard

Export Clipboard Citations

Select a file type to export:

Citation Manager File (will open in EndNote, ProCite, Reference Manager, RefWorks)

Text file (.txt) in format [Brief Citation]

Citation Manager Fileを選択して

Download をクリック

ダウンロードしたファイルを名前をつけて保存(ファイル形式は「ris」)→RefWorksの「レコード」タブ→インポート→「インポートファイル/一データソース」は「RIS Format」を選択 → 「参照」ボタンをクリックして先ほど保存したファイルを読み出す → 「インポート」ボタンをクリック

* RefWorksはあらかじめ立ち上げておきましょう *

24

クリップボードからRefWoksへ-3

My ERICからも同じ手順でRefWorksにインポートできます

インポートフィルター/データソース: ERIC - Education Resources Information Center
 データベース: ERIC
 次のフォルダへインポートする: フォルダの選択(任意)
 次のテキスト形式ファイルからインポートする: 参照...

インポート

25

学外からERICを使うとき

学外から利用するときには、大塚図書館のページからリモートアクセスサービスを経由して接続してください
 ERICの場合、Tulips-Linkerや出版社サイトの本文へにアクセスするためにはリモートアクセスサービスに入っておく必要があります。

論文、判例等を探す (→ データベース一覧へ)

日本語論文 -- CINA | NDL-OPAC (雑誌記事索引の検索) | NIJ-DBR | 医学中央雑誌
 外国語論文 -- Web of Science | FirstSearch | ERIC | PubMed | Business Source Complete | PsycInfo
 ind Theses | Google Scholar
 法令、判例等 -- Westlaw Japan | D1-Law.com (法律判例文庫情報/判例体系/現行法規) | LexisNexis
 判所ウェブサイトの裁判情報 | 日本法令索引 | 英国下院議会文書
 文献管理ツール -- RefWorks
 学外から電子ジャーナル/データベースにアクセス -- ERIC DBリモートアクセスサービス(Tulips Wizard)

教育・心理学	資料タイプ	利用範囲	言語	全文	契約形態	TOP▲
ERIC	学術論文	学内	英語	無償公開	10	R
ERIC(OvidSP)	学術論文	学内	英語	無償提供		

26