

実学としての情報リテラシー講習会

●情報検索入門●

情報科学基礎(教育学部・教・技家保ス)2009

2009/05/19

三重大大学附属図書館

情報リテラシー担当

Email literacy@ab.mie-u.ac.jp

PBL:Project-Based
Learningの基礎☆

「課題解決」に必要な
情報検索の
ノウハウ&スキルを
身に付けるために☆



本日の学習目標

1. 情報を評価することの必要性を理解する
2. 三重大学の図書を検索することができる
3. 全国の大学の図書を検索することができる

どうぞよろしくお願いします



情報リテラシーとは？



◆情報リテラシーとは...

さまざまな種類の情報源の中から必要な情報を検索し、アクセスした情報を正しく評価し、活用する能力

(「これからの図書館像～地域を支える情報拠点をめざして」より)

リテラシー literacy:読み書き能力

類似概念:
コンピュータ・リテラシー
メディア・リテラシー



文献・情報と学習・研究の関係

テーマの決定

学校教育について
調べたい
けれど…？



情報の検索

(先行文献の調査)

どんな文献・情報があるか？

先行文献

文献・情報はどこにあるのか？

情報の評価

漏れなく検索できた？

情報源は信頼できる？

書かれていることは正しい？

Critical thinking

情報の活用

学習
研究



使ったら、「参考文献」
として明記

インターネットと学術情報

～それぞれで得られる「情報」の特徴～



インターネットの Webサイト

今日使用する例: Wikipedia

- 内容の審査は基本的に無い
- 広範囲ヒット(だれでも自由に発信できる)

情報の新鮮さと量

図書館提供の データベース

今日使用する例: Japan Knowledge

- 信頼できる情報源から収集
- 内容の吟味がなされている
- 整理された情報

情報の正確性・固定性



情報の世界は、日進月歩！常にモニタリングが必要！
状況に応じ使い分けが必要

WikipediaとJapan Knowledgeを 検索してみよう(問題1)

Wikipedia



ウィキペディア
フリー百科事典

メインページ
出典: フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』

検索

表示 検索

Japan Knowledge



知識検索サイト ジャパンナレッジ プラス
JapanKnowledge+ 【法人のお客様】
百科事典・辞書・ニュース・学術サイトURL集などを集積した日本最大の知識データベースを一括検索！

基本検索 詳細検索 外部サイト検索

OneLook: 百科事典をはじめとする知識コンテンツを一括検索できます

検索

お知らせ
2009年4月20日 New
4月20日(月)発売の「本の窓」5月号(小学館)で、漫画家・すがやみつるさんにジャパンナレッジの活用方法について語っていただきました。
「本の窓」についてはこちら

Today's ジャパンナレッジ 毎日更新 RSS
2009年04月21日
今日の話題: 話題の言葉で「今」を知る！
卵と壁
作家の村上春樹がエルサレム賞の授賞式にお…
GEL-COOL
保冷剤つきの弁当箱。蓋の部分に保冷剤の入れ…

検索課題 : 学校教育法

左の課題を、それぞれの
ツールで検索してみ
ましょう



図書館HPから広がる学術情報の世界

国立大学法人
三重大学附属図書館
Mie University Library

◆MU-OPAC(三重大) ◆MILAI(県内) ◆Webcat Plus(遠征)

Google 検索 Web検索 三重大学図書館

English SiteMap

最新のお知らせ

http://www.lib.mie-u.ac.jp/

平成20年度の年間カレンダー

学術情報リポジトリ 研究教育成果コレクション

歴史街道 GIS JDream 電子データベース 中日新聞 東京新聞 Dlt-Law.com

蔵書検索 Holdings

- 三重大蔵書検索(MU-OPAC)
 - 新着図書
 - シラバス掲載図書
 - 資料案内
- 全国大学蔵書連携(WebcatPlus)
- 全国大学蔵書(NACSIS-Webcat)
- 三重県内図書館蔵書(MILAI)
- 国会図書館蔵書(NDL-OPAC)

データベース Databases

海外の文献を探す

国内の文献を探す

- DB一覧 | 選びかた
- 三重県郷土誌データベース

電子ジャーナル E-journals

- 電子ジャーナルリスト A-to-Z
- 電子ジャーナルリモートアクセス

研究開発室 Laboratory of Regional Studies

- 研究開発室について
- 研究開発室収集資料目録 準備中
- ギャラリー 準備中
- 講演会・セミナー・文化フォーラム

対象別 Customer's Portal

- 教員向けポータル
- 学生向けポータル
- 地域の方向けポータル

目的別 Research Tools

- 図書を探す・読む
- 雑誌記事を探す・読む
- インターネットリンク集
- パスファインダー

オンライン申込 Online Services

- オンラインサービス
- 図書購入リクエスト(学生)
- 図書購入依頼(教員)(Webサービス登録)
- 文献複写(Webサービス登録)
- 現物貸借(Webサービス登録)
- 他大学図書館利用のための紹介状

利用案内 User Guide

- 問合わせ先一覧
- 利用案内(学内の方)

広報 Public Relations

- 図書館報「学塔」on Web
- イベント情報
- 展示コーナー

講習会 Information Literacy

- 情報リテラシー講習会(随時受付中)
- 講習会スケジュール表
- 三重大学moodle(e-learning)

図書館概要 Outline

- 図書館概要
- 図書館各種統計
- 附属図書館関係文書
- 図書館50年史ニュースレター
- 職員雑誌記事・講演会発表

いろいろな
図書館の
蔵書検索

いろいろな
データベース
が使えます★

<http://www.lib.mie-u.ac.jp/>

★は学内LANから
でないと使えない
ものもあります

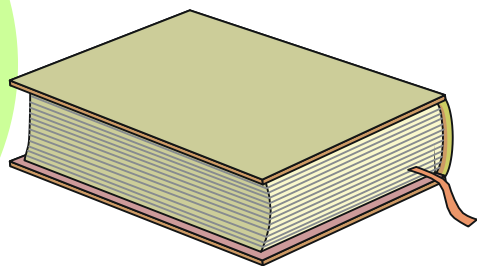
およそ
10,000種！
★

オンラインで
申込みできます

学生さんの
ためのサイト

厳選リンク集

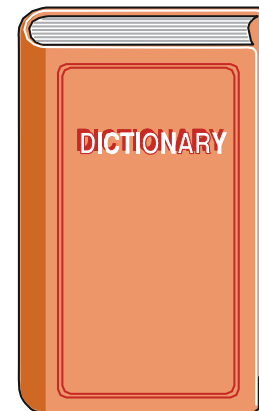
使える情報源



図書



新聞



辞書・事典



Webサイト



学術雑誌



地図

目的に最適なツールを選ぼう①

◆どんな文献があるか？

- 図書：

- 三重大大学OPAC, WebcatPlusなど

- 日本の雑誌論文：

- CiNii(国立情報学研究所), NDL-OPAC(国会図書館),
医中誌(医学関係)

- 海外の雑誌論文：

- Web of Science, PubMed(医学関係),
SciFinder Scholar(化学関係),
Firstsearch(様々なDBが使えるサービス)

目的に最適なツールを選ぼう②

◆ その文献はどこにあるか/アクセスできるか

● 印刷された本や雑誌を所蔵しているか

- 三重大学: **三重大学OPAC**
- 三重県内の図書館: MILAI
- 全国の大学図書館: NACSIS WebCAT

● 電子的に本文にアクセスできるか

- 本の場合:
 - 青空文庫(<http://www.aozora.gr.jp/>) など
- 雑誌論文・学会誌の場合:
 - 電子ジャーナルリストA-to-Z
(<http://atoz.ebsco.com/home.asp?Id=MieU406C>)
 - 日経BP記事検索サービス「日経パソコン」 など

目的に最適なツールを選ぼう③

◆ その他のデータベース

○ 新聞記事を探す

- 聞蔵(朝日新聞全文DB)
- 中日新聞・東京新聞記事検索サービス
- 日経テレコン21(日経四紙)

○ 言葉の意味を調べる

- JapanKnowledge+NR (日本大百科全書など)
- ネットで百科 (平凡社の百科事典)

○ 法律・判例を探す

- 法令データベース (現行の法律・基準・規則など)
- 第一法規D1-law (国内の判例や関連の文献を探す)

◆ すべて図書館ホームページからリンクされています

OPACをマスターする ～三重大学の本・雑誌を探す～

Nothing seek , nothing find.



三重大大学OPACの復習

◆三重大大学OPAC(オーパック)とは

- 三重大大学の**オンライン蔵書検索システム**です。
⇒本や雑誌の所在、貸出状況がわかります
- インターネット上の**無料の公開データベース**
- 収録範囲: 図書館の開架図書・参考図書、雑誌
および1990年以降に受入れた研究図書。
※遡及入力も進行中。まずはOPACで
- 三重大大学OPACのURL

<http://opac.lib.mie-u.ac.jp/opc/>



OPAC豆知識

OPACは **O**nline **P**ublic **A**ccess **C**atalog の略称です。

三重大大学OPACを使ってみよう

モバイル用 三重大大学 学術情報ポータルセンター 総合情報処理センター 医学部図書室 更新: 2008/05/02

国立大学法人
三重大大学附属図書館
Mie University Library

Google™ 検索 ○ Web検索 ● 三重大図書館

English SiteMap

◆ MU-OPAC(三重大) ◆ MILAI(県内) ◆ Webcat Plus(連想)

蔵書検索 Holdings

- **三重大蔵書検索(MU-OPAC)**
 - シラバス掲載図書
 - 新着図書
- 全国大学等蔵書検索(WebcatPlus)
- 三重県内図書館蔵書検索(MILAI)
- 国会図書館蔵書検索(NDL-OPAC)

**OPACはココを
クリックして
開きます**

図書館HP URL <http://www.lib.mie-u.ac.jp/>

三重大OPACの検索画面

詳細検索画面を
使ってみましょう

三重大大学 図書館OPAC WWW検索サービス

ホーム | ヘルプ | 多言語表示の仕方 | English version

簡易検索 | **詳細検索** | 新着図書 | 新着雑誌 | 雑誌一覧 | 貸出ランキング | 携帯OPAC | Myポータルログイン

MILAI 三重県図書館情報ネットワーク
NACSIS WebCAT 全国大学等総合目録
Webcat Plus 日本の図書を連想検索
NDL-OPAC 国立国会図書館

詳細検索画面

記項目名のうち、右横にアスタリスク(*)のあるものは、Webcat Plus 検索対象として利用可能な項目

資料区分 : ☒ 全資料 ☐ 図書 ☐ 雑誌 [電子ジャーナルの検索はこちら](#)
和洋種別 : ☒ すべて ☐ 和書のみ ☐ 洋書のみ
検索対象館 : ☒ すべて ☐ 図書館 ☐ 医学科図書室 ☐ 看護学習ホール
タイトル・ワード* :
フルタイトル* :
著者名* :
出版者* :
出版年(西暦)* : ~
ISBN / ISSN* :
書誌ID* :
図書ID :
請求記号 : [NDC分類一覧表示](#)
言語 : [言語一覧表示](#)
配架場所 : [場所一覧表示](#)
表示順/表示件数 : タイトル を 昇順 で表示 20 件/ページ

検索 クリア

三重大大学OPACを使ってみよう

問題2,3

◆それぞれの場合で効率のよい検索を考えてみよう

●問題2

シラバスに、「**学校教育と図書館**」というタイトルの図書が掲載されていた。
この図書が、三重大にあるかどうか確認したい。

●問題3

OPACを使って、「**学校教育と図書館**」について書かれた図書を、探している。とにかくたくさんの幅広い情報が欲しい。

○ヒント

今までのGoogleやYahoo!などでの検索経験を生かす
＋



三重大大学 図書館OPAC WWW検索サービス

[ホーム](#) [ヘルプ](#) [多言語表示の仕方](#) [English version here](#)

[簡易検索](#) | [詳細検索](#) | [新着図書](#) | [新着雑誌](#) | [雑誌一覧](#) | [貸出ランキング](#) | [携帯OPAC](#) | [Myポータルログイン](#)

検索キーワード入力のコツ①

解説：問題2,3

- ◆ どのような検索がしたいのかによって、効率良い検索のためのキーワード入力方法が違います。

● 問題2



「**学校教育と図書館**」という図書が三重大になるか、OPACで確認したい！

図書のタイトルを、そのまま入力してみよう！



タイトル・ワード * :	
フルタイトル * :	学校教育と図書館
<input type="button" value="検索"/> <input type="button" value="クリア"/>	

ヒットした図書の件数：1件

● 問題3



「**学校教育と図書館**」について書かれた図書を網羅的に情報収集したい！

助詞を省略して、単語だけを入力して検索してみよう！



タイトル・ワード * :	学校 教育 図書館
フルタイトル * :	
<input type="button" value="検索"/> <input type="button" value="クリア"/>	

ヒットした図書の件数：22件

三重大大学OPACを使ってみよう

問題4

●問題4

OPACを使って、「生徒指導」もしくは「学生指導」について書かれた図書を、幅ひろくさがしている。

キーワードの入力について、効率良い検索を考えてみよう。

○ヒント

今までのGoogleやYahoo!などでの検索経験を生かす

+



+

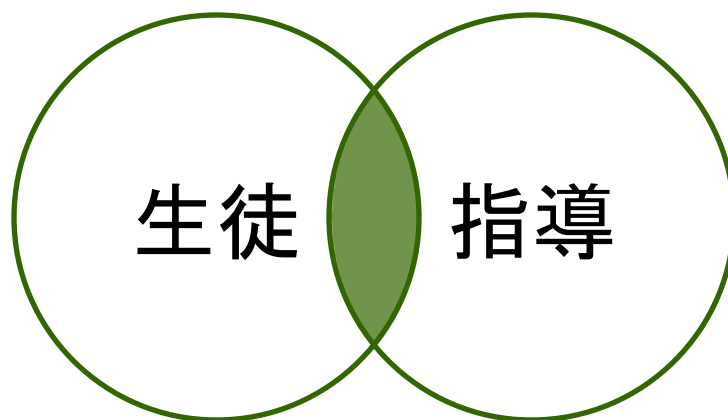
高校の数学の授業における集合

検索キーワード入力のコツ②

問題4のために

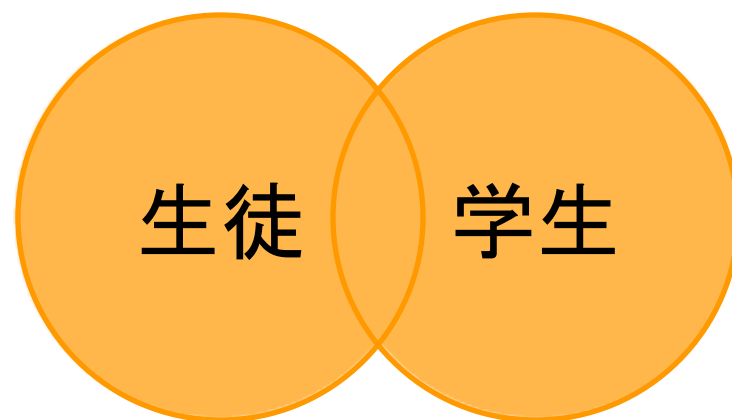
◆ 論理演算

● AND検索



スペースで区切る
"生徒 指導"

● OR検索



| (縦棒)で区切る
"生徒 | 学生"

AND/OR検索の文法は、ツールによって違いあり。
確認してから、使ってみよう！



解説: 問題4

詳細検索画面

下記項目名のうち、右横にアスタリスク(*)のあるものは、
Webcat Plus 検索対象として利用可能な項目

資料区分	: <input type="radio"/> 全資料 <input checked="" type="radio"/> 図書 <input type="radio"/> 雑誌 <input type="radio"/> 電子ジャーナル
和洋種別	: <input checked="" type="radio"/> すべて <input type="radio"/> 和書のみ <input type="radio"/> 洋書のみ
検索対象館	: <input checked="" type="radio"/> すべて <input type="radio"/> 図書館 <input type="radio"/> 医学科館
タイトル・ワード *	: 生徒 学生 指導
フルタイトル *	:
著者名 *	:
出版者 *	:
出版年(西暦) *	: <input type="text"/> ~ <input type="text"/>
ISBN / ISSN *	: <input type="text"/>
書誌ID *	: <input type="text"/>
図書ID	: <input type="text"/>
請求記号	: <input type="text"/> NDC分類一覧表示
言語	: <input type="text"/> 言語一覧表示
配架場所	: <input type="text"/> 場所一覧表示
表示順/表示件数	: タイトル ▼ を 昇順 ▼ で表示 20 ▼ 件/ページ

検索する資料を図書に限定

タイトルに「生徒」または「学生」と、「指導」を含む資料の検索

※論理演算は前から順に
○ 生徒 | 学生 指導
× 指導 生徒 | 学生

検索ボタンをクリック

OPACの「検索結果一覧」で結果を検証しよう

以下の条件で検索しました。

資料区分:図書, 和洋種別:すべて, タイトル:生徒 | 学生

絞り込み検索

102件ヒットしました 図書(102)

1 2 3 4 5 6 次ページ

検索結果の並び替え

詳しく見たい資料名をクリック

No	親書誌情報	出版者	出版年	版
1	アメリカの教育改革 アメリカ教育省他著 ; 西村和雄, 戸瀬信之編訳	京都大学学術出版会	2004.7	
2	アメリカの生徒の権利と義務 : 生徒指導への法的アプローチ 上原崇著	有信堂	1984.3	
3	生き方の教育としての学校進路指導 : 生徒指導をふまえた実践と理論 内藤勇次編著	北大	199	
4	笑顔の「生徒指導」 : カリスマ教師じゃなくてもできるカリスマ教師じゃないからできる 航薫平著	学事出版	2008.8	

21

「検索結果詳細」を読み解こう

図書詳細情報    

[3/9]

笑顔の「生徒指導」：カリスマ教師じゃなくてもできるからできる / 航薫平著

出版事項：東京：学事出版，2008.8

形態：111p；21cm

ISBN：9784761916145

著者標記形：[航, 薫平\(1960-\)](#) || [ワタリ, ケンペイ](#) <DA12637027>

詳細表示

同じ棚

書誌情報

(その図書の詳細情報)

書名、著者名、
出版社名、出版年、版、
参考文献など

所蔵情報

(その図書が「どこ」にあるか)

図書館か研究室か。
図書館のどの場所か。
貸出されてるかどうか。

所蔵情報

巻号	所在	請求記号	図書ID	資料状態(予約数) 返却予定日	予約
	図・開架・図書	375/W 47	508109400	貸出可	

所蔵情報の「所在」をチェック！

所蔵情報					
巻号	所在	請求記号	図書ID	資料状態(予約数) 返却予定日	予約
	図・開架・図書	375/W 47	508109400	貸出可	

ポイント1: 所在

- 「図・」で始まる本・・・
図書館にあります
※クリックすると、館内Map表示
- 「人、教、医、工、生」など学部の
頭文字で始まる本・・・
学部等に 있습니다

ポイント2: 請求記号

図書の分類番号で、本の内容を表します。
図書館の本は、請求記号順に並んでいます。
200番台＝歴史
300番台＝社会科学
370番台＝教育
400番台＝自然科学 ...

- ◆書庫内図書の利用は貸出カウンターにお申込みください。
- ◆学部の本の取寄せは参考カウンターにお申し込みください。

三重大大学OPACを使ってみよう

問題5,6

●問題5 —— 絞り込み検索

「生徒指導」もしくは「学生指導」について書かれた図書について検索したところ、自分が期待していなかった図書もたくさん含まれていた。自分が知りたいことは、「指導の方法」についてだ。課題3の結果を利用して、より自分が知りたいテーマについて書かれている図書に絞り込みをかけてみよう。

●問題6 —— 出版年新しいものの検索

「生徒指導」もしくは「学生指導」について書かれた図書のうち、できるだけ新しい情報が書かれている図書を見つけない。
課題3の結果を利用して、この条件の図書がを見つけやすいように工夫して検索しなおしてみよう。

Webcat Plus

～本の中身で検索する～

Success is never final.



フレキシブルに図書を探す

◆三重大大学にある図書に限らず、日本で出版された図書を自由に検索してみましょう

◆WebcatPlusとは

- 収録範囲＝全国の大学の資料≡日本で出版された図書
- 「連想検索」機能
- 目次・内容の紹介が収録・検索対象
- 無料公開 URL <<http://webcatplus.nii.ac.jp/>>

蔵書検索 Holdings

- 三重大蔵書検索(MU-OPAC)
 - 新着図書
 - シラバス掲載図書
 - 資料案内
- **全国大学蔵書連想(WebcatPlus)**
- 全国大学蔵書(NACSIS-Webcat)
- 三重県内図書館蔵書(MILAI)
- 国会図書館蔵書(NDL-OPAC)

 三重大大学 図書館OPAC WWW検索サービス

[簡易検索](#) | [詳細検索](#) | [新着図書](#) | [新着雑誌](#) | [雑誌一覧](#) | [貸出ランキング](#) | [携帯OPAC](#) |

[MILAI](#) 三重県図書館情報ネットワーク

[NACSIS WebCAT](#) 全国大学等総合目録

[Webcat Plus](#) 日本の図書を連想検索

[NDL-OPAC](#) 国立国会図書館

トップページ

OPAC検索画面

WebcatPlus検索画面[連想検索]

◆「学校における異文化理解教育」について知りたい

Webcat Plus 連想機能でベストの本探し

→ English

Webcat Plusとは 著作権とリンク 本の探し方ガイド 連想検索について

連想検索

一致検索

文章でも検索できます

連想検索
キーワードか文章を入力してください。 ※長文の記事を貼り付けることもできます。

学校における異文化理解教育

☒ 日本語図書のみ ☐ 日本語 + 英語図書 10件 表示

検索 クリア

通常の検索は一致検索で

WebcatPlus検索結果一覧



連想機能でベストの本探し
Webcat Plus

Webcat Plusとは 著作権とリンク
本の探し方ガイド 連想検索について

連想検索 学校における異文化理解教育

一致検索

☒ 日本語図書のみ ☐ 日本語 + 英語図書 10件 で表示

連想検索結果 1-10件 / 全246452件

☒ 結果から **連想検索** ☒ 日本語図書のみ ☐ 日本語 + 英語図書 10件 で表示 **検索**

☒ 内容・目次あり ☒ 所蔵図書館情報あり ☒ シリーズに関する図書あり

- 1. 国際理解教育：多文化共生社会の学校づくり**   (219)
佐藤郡衛著 -- 明石書店, 2001.3. 210p.
- 2. 世界に通じる学校：国際学校UWCの異文化理解教育**  (3)
山本ゆうじ (著) (電子書籍) (電子書籍) クオンデマンド
[books](#)
- 3. 国際理解と文化・伝統の尊重**   (69)
森隆夫, 高野尚好編著 -- ぎょうせい, 1988.12, 310p. -- (教育課程と学校運営の改善 / 森隆夫, 高野尚好編著 ; 第5巻)

関連ワード

キーワードの候補をデータベースが挙げてきます。ここからさらに連想を広げられます

関連ワード

- ☐ 教育
- ☐ 文化
- ☐ 学校
- ☐ 理解
- ☐ 国際
- ☐ 日本人
- ☐ 学習
- ☐ 子ども

詳しく見たい図書のタイトルをクリック

WebcatPlus図書情報画面



図書情報

国際理解教育：多文化共生社会の学校づくり

佐藤郡衛著 -- 明石書店, 2001.3, 210p.

<BA5120131X>



所蔵図書館 219館

この図書を所蔵している大学の一覧へ

<p>内容</p>	<p>■「BOOK」データベースより 本書は著者の想いをもとに、学校で国際化のための教育と 外・帰国子女教育、そして外国人児童生徒教育を取り上げ ついて現段階での考えをまとめたものである。</p>	
<p>目次</p>	<p>■「BOOK」データベースより 第1章 ポストナショナリズム時代の「国際理解教育」—新しい国際理解教育の方向性 第2章 国際理解教育と総合的な学習—国際理解教育の実践の視点 第3章 新しい海外子女教育の動向—ロス・アンジェルスにおける新しい「日本人」の子どもの出現 第4章 異文化との共生をめざした帰国子女教育 第5章 外国人の子どもの異文化適応と学校における多文化共生の取り組み 第6章 外国人の子どもの学習保障とカリキュラム開発 第7章 学校における母語教育—学校・行政・ボランティアの多角的なネットワークの構築をめざして</p>	
<p>書誌情報</p>	<p>タイトル</p>	<p>国際理解教育：多文化共生社会の学校づくり [ロクサイリカイ キョウイク：タブンカ キョウセイ シャカイ ノ ガッコウズクリ]</p>
	<p>責任表示</p>	<p>佐藤郡衛著</p>

内容・目次

自分の「課題・目的に合っているか」どうか検証

書誌情報

WebcatPlus所蔵図書館一覧画面

札大	375 Sa
三重大	375/Sa 85
山形大	375//コクサ
山口大 図	375.

この本は三重大大学にあります
三重大のどこにあるかは...

WebcatPlusでわかった
情報を利用して
三重大OPACで検索する

モバイル用 三重大大学 学術情報ポータルセンター 総合情報処理センター 医学部図書室 更新: 2008/05/02

国立大学法人

三重大大学附属図書館

Mie University Library

☒ MU-OPAC(三重大)
 ☐ MILAI(県内)
 ☐ Webcat Plus(連想)

☐ Web検索
 ☒ 三重大図書館

English SiteMap

WebcatPlusから三重大OPACへ



図書情報

国際理解教育：多文化共生社会の学校づくり
佐藤郡衛著 -- 明石書店, 2001.3. 210p.

<BA5

簡易検索画面

資料区分 : ☒ 全資料 ☐ 図書 ☐ 雑誌 [電子ジャーナルの検索はこちら](#)
和洋種別 : ☒ すべて ☐ 和書 ☐ 洋書
検索対象館 : ☒ すべて ☐ 図書館 ☐ 医学科図書室 ☐ 看護学習ホール
フリーワード : 国際理解教育：多文化共生社会の学校づくり
表示順/表示件数 : タイトル ▼ を 昇順 ▼ で表示 20 ▼ 件/ページ

検索

クリア

コピー＆ペーストで
タイトルに入力。

図書詳細情報



国際理解教育：多文化共生社会の学校づくり / 佐藤郡衛著

出版事項：東京：明石書店，2001.3

形態：210p；20cm

ISBN：4750313866

著者標記形：佐藤, 郡衛 || サトウ, グンエイ <DA01455265>

詳細表示

同じ検索条件で下記のサイトからも検索できます。

Webcat Plus 検索

所蔵情報

巻号	所在	請求記号	図書ID	資料状態 (予約数) 返却予定日	予約
	<u>図・開架・図書</u>	375/Sa 85	507078764	貸出可	31

データベースをつかって、 図書を探してみよう(実習)

Man is no more than a reed, the weakest in nature.
But he is a thinking reed. --Blaise Pascal (1623-62):



実習(次回の講習会課題の準備)-1

- ◆ 次回の講習会は、レポートの書き方入門講習会です
- ◆ レポートを書くときの、情報のまとめ方も紹介します
- ◆ 次のレポート課題があったときの場合を例にして、実際に情報をまとめる実習をします

◆ レポートテーマ
今自分が興味を持っていること

実習（次回の講習会課題の準備）-2

◆ 本日の実習内容

1. 興味を持っているテーマを1つ決める
2. OPAC等を検索し、自分が設定したテーマについて書かれた図書を1冊以上探す

< 探す図書の条件 >

- 三重大学附属「図書館」にある図書
- 検索した結果、貸出状況が貸出可になっているもの

◆ 次回までの宿題

- 本日の実習で選んだ図書を、図書館から1冊以上借りてくる
- できれば読んでくる
- 次回の講習会には、図書を教室に持参してください

本日の学習目標—達成できましたか？

1. 情報を評価することの必要性を理解する
2. 三重大学の図書を検索することができる
3. 全国の大学の図書を検索することができる

達成できましたか？
次回もどうぞよろしくお願いします



実学としての情報リテラシー講習会 －情報検索入門－ 補足資料

◆ 情報リテラシーとは

高等教育のための情報リテラシー能力基準※

情報リテラシーを身につけた学生は、

基準1. 必要な情報の性質と範囲を決定する

基準2. 必要な情報に効果的、効率的にアクセスする

基準3. 情報と情報源を批判的に評価し、選択した情報を自分の知識基盤と価値体系に組み入れる

基準4. 個人としてもグループとしても、特定の目的を達成するために、情報を効果的に利用する

基準5. 情報利用をめぐる経済的、法律的、社会的な多くの問題を理解し、倫理的、合法的に情報にアクセスし、利用する

※ Information Literacy Competency Standards for Higher Education 米大学・研究図書館協会(ACRL) 2000年策定 より抜粋

・ 参考文献

野末俊比古. 米国における利用者教育の方向-大学・学校図書館の基準を中心に-. カレントアウェアネス. No.268 2001. 12 <入手先 <http://current.ndl.go.jp/ca1445>> (参照 2009-4-23)

◆ OPACをマスターする～三重大学の本・雑誌を探す～

● 図書編(問題5,6の解説)

○ 問題5 ー 絞り込み検索

「生徒指導」もしくは「学生指導」について書かれた図書について検索したところ、自分が期待していなかった図書もたくさん含まれていた。自分が知りたいことは、「指導の方法」についてだ。課題3の結果を利用して、より自分が知りたいテーマについて書かれている図書に絞り込みをかけてみよう。

以下で検索しました。

資料区分:図書, 和洋種別:すべて, タイトル:生徒 | 学生 指導

102件ヒットしました 図書(102)

1 - 20 件目

タイトル を 方法 で 絞り込み検索 タイトル を 昇順 で 並び替え

チェックした資料を 保存 表示 詳細表示

新しくひらめいたキーワードで絞り込み検索

○ 問題6 ー 出版年新しいものの検索

「生徒指導」もしくは「学生指導」について書かれた図書のうち、できるだけ新しい情報が書かれている図書を見つけたい。課題3の結果を利用して、この条件の図書が見つけやすいように工夫して検索しなおしてみよう。

タイトル・ワード* : 生徒 | 学生 指導

中略

表示順/表示件数 : 出版年 を 降順 で表示 20 件/ページ

検索 クリア

表示順で「出版年」を「降順」と指定

◆ OPACをマスターする～三重大の本・雑誌を探す～

● 雑誌編

生物資源学部亀岡孝治先生の論文「通風乾燥による籾の厚層乾燥特性について」(三重大学農学部学術報告73巻掲載)が見たい



三重大学 図書館OPAC WWW検索サービス

簡易検索 | 詳細検索 | 新着図書 | 新着雑誌 | 雑誌一覧 | 貸出ランキング | 携帯OPAC | Myポータル

MILAI 三重大図書館情報ネットワーク NACSIS WebCAT 全国大学等総合目録 Webcat Plus 日本の図書を遠隔検索 NDL-OPAC 国立国会図書館

簡易検索画面

資料区分 : ☐ 全資料 ☐ 図書 ☐ 雑誌 ☐ 電子ジャーナルの検索はこちら

和洋種別 : ☐ すべて ☐ 和書 ☐ 洋書

検索対象館 : ☐ すべて ☐ 図書館 ☐ 医学部図書室 ☐ 看護学

フリーワード : 三重大学農学部学術報告

表示順/表示件数 : タイトル を 昇順 で表示 20 件/

検索 クリア

掲載誌のタイトルで検索
(×論文タイトル)

雑誌詳細情報

三重大学農学部学術報告 = The bulletin of the Faculty of Agriculture, Mie University

巻次年次: 1号 (昭25.3)-76号 (昭63.3)
出版事項: 津: 三重大学農学部, 1950-1988
ISSN: 04624408

変遷注記: 継続前誌: 三重大学農学部学術報告 = The bulletin of the Mie Imperial College of Agriculture and Forestry<AN00234417>
継続後誌: 三重大学生物資源学部学術報告 = The bulletin of the Faculty of Bioresources, Mie University / 三重大学生物資源学部「編集」<AN10073846>

詳細表示

同じ検索条件で下記のサイトからも検索できます。
Webcat Plus 検索

一括所蔵情報

所在	巻号	所蔵年次	請求記号	注記
図・和雑誌・大学図書	1-76	1950-1988		

論文の掲載巻号
があるかチェック

◆ Webcat Plus ～本の中身で検索する～

● Webcat Plusで見つけた図書が三重大にあるか、効率よく探してみよう

Webcat Plus - Windows Internet Explorer

http://webcatplus-equal.nii.ac.jp/libportal/HolderList?tbl

① ツールバーの編集から「このページの検索」を選んでクリック

② サーチボックスに「三重大」と入れて「次へ」をクリック

このページの検索(F)... Ctrl+F

検索

検索(F) 三重大

☐ 単語単位で検索する(W) ☐ 大文字と小文字を区別する(C)

前へ(P) 次へ(N)

◆ その他 検索語を選ぶコツ

● 想像力

- キーワードをどれだけ思いつけるか？
- 類義語、言い換え、表記のゆれ、上位概念 & アイデアの飛躍
- キーワードどうしの関連性

● スキル(知識や技術)

- どんなデータベース・検索サイトを調べればよいか
- 検索キーワードの入力方法、AND検索・OR検索、前方一致検索

● 根性

- トライアル&エラーが大切。検索結果を次の検索にフィードバック！