実学としての情報リテラシー講習会 ◆情報検索入門◆

2010年

三重大学附属図書館 情報リテラシー担当 Email literacy@ab.mie-u.ac.jp

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
- 4. 三重大学の図書館を利用することができる

どうぞよろしくお願いします

情報リテラシーとは?(大学での学習)

- ◆自分で問題を設定し、自分で調べ、自分なりの答えを出すことが求められる
 - 時間割を決める
 - レポート課題
- ◆1単位あたり45時間の学習が必要
 - 授業時間外でも学習

情報リテラシーとは?(学習研究と情報の関係)

テーマの 決定 情報の検索

情報の 評価 情報の 活用

食の安全 について レポートを 書くぞ!



食の安全について情報を集める



- 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?



いい情報を 学習・研究 に利用

使った情報 は参考文献 として明記



情報リテラシーとは?(学習研究と情報の関係)

テーマの 決定 情報の検索

情報の 評価 情報の 活用

- ◆情報が必要だと気がつく
- ◆情報を効果的に、効率よく 探して手に入れる
- ◆見つけた情報を評価する
- ◆情報を上手に利用する

情報リテラシー 大学生活で必ず 必要になる力

使える情報源の例



WikipediaとJapanknowledgeを比較

- ◇次の課題を、それぞれのツールで検索してみましょう
 - 1. 食品衛生法 2. 事業仕分け 3. 坂本龍馬

Wikipedia



Japanknowledge



WikipediaとJapanknowledgeを比較

- ◆どんな違いがあったか、話し合ってみよう
- ◆どんな違いがあったかMoodleで報告しよう

情報の評価―それぞれの特徴を知ろう

インターネットの Webサイト

- 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

今日使用する例: Wikipedia

図書館提供のデータベース

- 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

今日使用する例: JapanKnowledge



状況に応じ使い分けが必要

三重大学の資料を探す

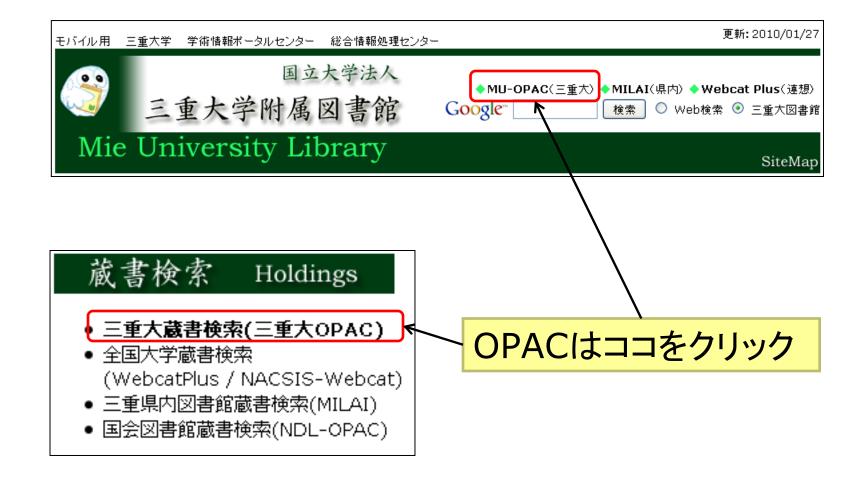
OPACをマスターする

ェ重大学OPACとは

- ◆三重大学の蔵書検索システムです
 - 三重大にどんな本や雑誌があるかわかる
 - 所在や貸出状況がわかる
 - 収録範囲:1989年以前に研究室で購入された ものを除く、すべての図書、雑誌
- ◆インターネット上の無料のデータベース
 - 図書館から、研究室から、自宅からWEB上で検索できます
 - 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。

OPACを使ってみよう



OPACで図書を検索(実習)

- ◆気になる話題やキーワードについて書かれた 図書を検索してみよう
 - 授業で聞いたこと、ニュースで聞いたことなど
 - 思いつかない人はこんなキーワードでやってみよう
 - ○食品 環境 自然 防災 三重

■ 三重大学 図書館OPA	ホーム ヘルブ 多言語表示の仕方 English version here
◎ 二里八丁 四百點017	
簡易検索 評細検索 折着図書	: 新着雑誌 雑誌一覧 視聴覚資料一覧 貸出ランキング 携 詳細検索を
	(人) (の) (人)
— 主乐四音和 1910	ヤグラン 王国八子寺前日日郷 日本の四番の年の大衆 国立国法グ 岩
	詳細検索画面
下記項目名のうち、右横にアス	マタリスク(*)のあるものは、
Webcat Plus 検索対象とし	
資料区分	: ◎全資料 ◎図書 ◎雑誌 ◎視聴覚資料 <u>電子ジャーナルの検索はこちら</u>
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 *	: 食品 安全
フルタイトル・	:
著者名*	:

検索結果の見かた

以下の条件で検索しました。		並
資料区分:図書,和洋種別:すべて,タイトル:食品 安全	絞り込み検索	
49件ヒットしました 図書(49) タイト ヒットした件数	ルマを「絞	込み検索 タイトル ▼ を 昇順 ▼ で 並び替え ナェックした質料を 保存 表示 詳細表示
1 <u>2 3 ½</u>	<u> </u>	
No 標題 / 責任表示[資料種別] 親書誌情報	L	出版者 出版年 版
GAP入門:食品安全と持続的農業生産のために:適正農業規範 田上隆一,田上隆多,石谷孝佑著		GAP普及センター 新版
新しい遺伝子組換え体(GMO)の安全性評価システムガイドブック:食品 2 田部井豊, 日野明寛, 矢木修身編集委員		エヌ・ティー・エス 2005.4
危ない生命操作食品 天笠啓祐著(シリーズ安全な暮らしを創る; 7)	詳しく見たい資料 をクリック	·名 22

検索結果の見かた

図書詳細情報 🏜 🏜 🖂

[2/49]一覧に戻る 前を表示 次を表示

新しい遺伝子組換え体(GMO)の安全性評価システム 書誌情報 薬品・微生物・動植物 / 田部井豊, 日野明寛, 矢木

出版事項:東京:エヌ・ティー・エス,2005.4

形態: 7, 725, 8, 14p, 図版6p: 挿図; 27cm

ISBN: 4860430832

注記:引用・参考文献あり

著者標記形:田部井, 豊 || タベイ, ユタカ

日野,明寛(1957-) | ヒノ,アキヒロ <DA12277056>

矢木, 修身 || ヤギ, オサミ <DA09148689>

詳細表示

同じ

(その図書についての情報) 書名、著者名、出版社名、 出版年、版表示、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。

F	' 力	威	Ti	†	Ħ	Ŕ

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	498.55/A 94	505053501	貸出可		23

読みたい図書の「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				
	☑•開架•図書	498.55/A 94	505053501	貸出可					

- ◆ 三重大学のどこにあるのかがわかる
 - 「図」で始まるものは図書館にあります。
 - 図書館にある場合、クリックするとマップが出てきます。
 - 「図・書庫」は図書館の書庫にあります。図書館スタッフがとってきますので、貸出カウンターへ申し込んでください。
 - 学部の頭文字で始まるものは学部からの取り寄せになります。(例:人・政治学)参考調査カウンターへ申し込んでください。

読みたい図書の「請求記号」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	子約			
	図•開架•図書	498.55/A 94	505053501	貸出可				

- ◆ 図書館の図書は請求記号順に並 んでいる
 - 本の背に貼ってあるシールの番号
 - 図書の内容によって分類番号を つけている
 - 似た内容の図書は近くに集まっている



図書背表紙にあるラベルの情報と一致!

NDC 主綱表(百区分表)

000 010 020 030 040 050 060 070 080 090	総記 図書館 図書・書誌学 百科事典 一般論文集・雑書 逐次刊行物 学会・博物館 新聞・全集 郷土資料	300 社会科学 310 政治 320 法律 330 経済 340 財政 350 統計 360 社会学・社会問 370 教育 380 風俗習慣・民俗 390 国防・軍事	670 商業	800 810 820 830 840 850 860 870 880 890	語学 日本語・東洋諸語 中国語・ボラペタン・ リンインフスイクシア語 ロースの他諸国語 を である。 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、
100 110 120 130 140 150 160 170 180 190	哲学 哲学各論 東洋語学 心理学 会 会 で で で で で で で で で で で で で で で で で	400 自然科学 410 数学 420 物理学 430 化学 440 天文学 450 地学 460 生物学・博物学 470 植物学 480 動物学 490 医学・薬学	700 芸術 710 彫刻 720 絵画・書道 730 版画 740 写真術・印刷 750 工芸 760 音楽・舞踊 770 演劇・映画 780 体育・スポーツ 790 諸芸・娯楽	900 910 920 930 940 950 960 970 980 990	文学 日本文学 中国・東洋文学 英イツ文文学 フラペインス イタリア文学 ロの他諸国 その他諸国
200 210 220	歴史 日本 アジア	500 工学・技術 510 土木工学 520 建築学			

日本の図書館のほとんどが この分類を使っています。 よく使う番号は覚えておくと 便利!

530

540

550

560

570

580

590

230 ヨーロッパ

アフリカ

北アメリカ

南アメリカ

オセアニア

240

250

260

270

280

290



26

問題

- ◆ それぞれの場合で効率のよい検索を考えてみよう
- ●問題1 シラバスに、「バイオテクノロ ジーと食品」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2 OPACを使って、「バイオテク ノロジーと食品」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。

O ヒント

今までのGoogleやYahoo!などでの検索経験を生かす

<u>+</u>

ホーム ヘルブー 多言語表示の仕方 | English version here 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ポータルログイン

解説

◆ 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1



「バイオテクノロジーと食品」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 * : バイオテクノロジーと食品

検索

クリア

ヒットした図書の件数:1件

●問題2



「バイオテクノロジーと食

品」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・ : バイオテクノロジー 食品

フルタイトル・ :

検索

クリア

ヒットした図書の件数:8件

検索のコツ

- ◆論理演算
 - ●AND検索

バイオテクノロジー、食品

スペースで区切る

バイオ テクノ 良品 ロジー ●OR検索

食品|食料

|(縦棒)で区切る

食品

食料

AND検索、OR検索の方法はデータベースによって違いがあります。使う前に調べてみよう。



全国の大学の資料を探す

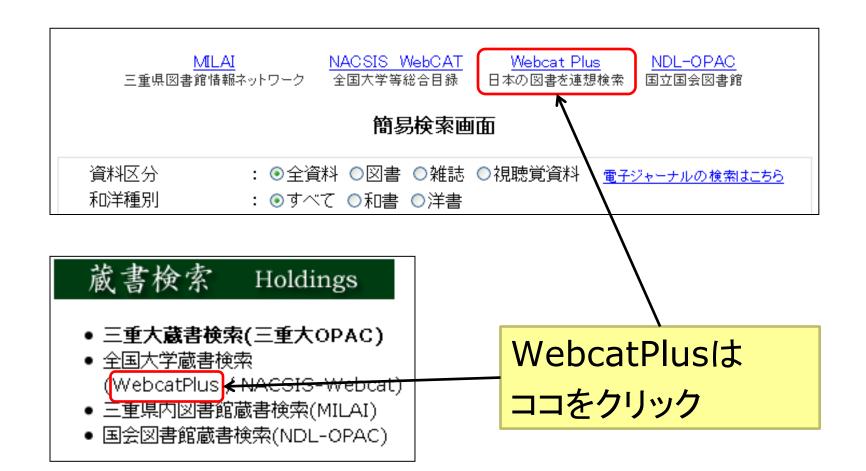
WebcatPlus

ウェブキャットプラス

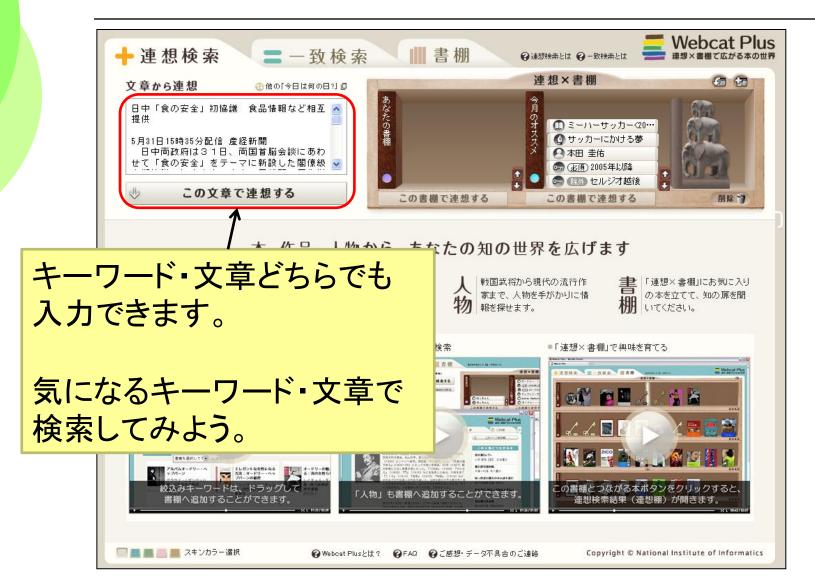
WebcatPlusとは

- ◆全国版の検索システムです
 - 三重大学を含む全国の大学が持っている資料 を探せます
- ◆WebcatPlusの特徴
 - 全国の大学の資料を収録=日本で出版された 図書
 - 目次・内容の紹介文が収録、検索対象
 - 無料公開
 - o http://webcatplus.nii.ac.jp/

WebcatPlusを使ってみよう



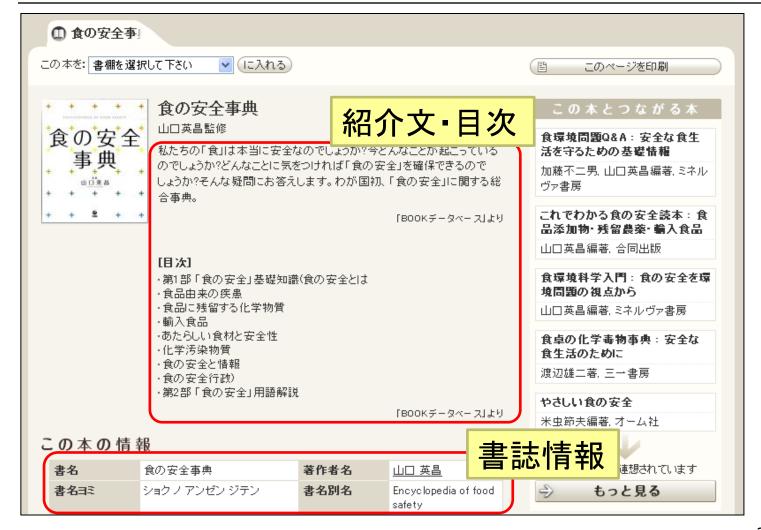
連想検索



検索結果の見かた



検索結果の見かた



この本を探すから三重大を探す



WebcatPlusから三重大OPACへ

書名	食の安全事典		著作者名	山口 英昌			
書名ヨミ	ショクノアンゼン	ジテン	書名別名	Encyclopedia of food safety			
巻冊次	-		出版元	旬報社			
刊行年月	2009.10		版	-			
形態	xvi, 333p ; 22cm	ı	ISBN/ISSN	ISBN:9784845111336			
	空図書館OPAC 検索 新着図書		サ [·] 書誌	catPlusを 情報をOP	AC^	入力	
			サ- <mark>書誌</mark> 誌一覧 視聴覚	情報をOP	AC^	入力	
			サ [·] 書誌	情報をOP	AC^	入力	
	検索 新着図書	新着雑誌 雑誌	サ- <mark>書誌</mark> 誌一覧 視聴覚	情報をOP	AC^	入力 PAC Myポ	
易検索 詳細	検索 新着図書 区分 :	新着雑誌 雑誌	サー <mark>書誌</mark> 誌一覧 視聴覚 簡易検索画 図書 ◎雑誌	情報をOP	ACへ ング 携帯0	入力 PAC Myポ	

所蔵情報をチェック



食の安全事典 / 山口英昌監修

出版事項:東京:旬報社,2009.10

形態: xvi, 333p; 22cm ISBN: 9784845111336

注記:参考資料あり

著者標記形: <u>*山口, 英昌(1942-) || ヤマグチ, ヒデマサ</u> <DA10756116>

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
	生•循環経営社会学	498.55/Sh 96	509105874	研究室貸出	

三重大にない資料は

- ◆他の図書館からお取寄せできます
 - 所蔵図書館一覧に三重大がないときはお取寄せサービスを利用できます
 - 他の大学から、公共図書館(県立図書館、市立 図書館など)から取寄せします
 - ○送料はご負担ください
 - ○三重県内の公共図書館からの取寄せは無料

一致検索



三重県内の資料を探す

MILAI

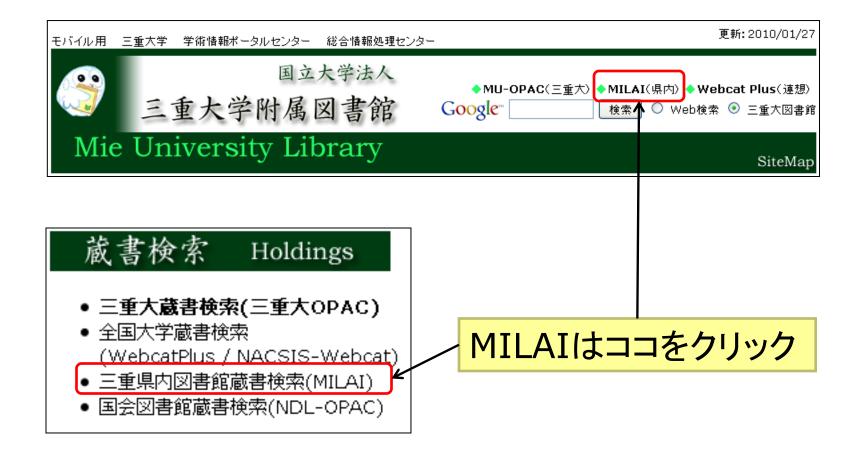
ゅらい MILAIとは

- ◆三重県内の公立図書館+大学図書館の蔵 書検索システムです
 - 県内にどんな本があるかがわかる
 - どの図書館にあるかがわかる
- ◆インターネット上の無料の公開データベース
 - 図書館から、研究室から、自宅からWEB上で検索できます
 - http://www.milai.pref.mie.jp/

MILAI豆知識

MILAIは **Mi**e **L**ibrary **A**dvanced **I**nformation Network System の略称です。

MILAIを使ってみよう



MILAIで図書を検索



MILAI検索画面

三重県図書館 総合目録システム 検素条件入力				
検 索 リセット ■どれか1か所以上入力してください。	ヘルプ	雑誌・新聞の検索へ	MILA!	
書名(タイトル) 食品衛生 ~を含む	AND V	~を含む ▽		
著者 ~で始まる	AND V	~で始まる 💌		
出版者 件名 分類記号	AND 🕶	※ 関連	する人物や事柄	

検索結果の見かた

三重県図書館 総合目録システム 検素結果-覧				
戻 る 検索条件修正 検索条件入力 ヘルプ 雑	読·新聞の検索へ	WILA) WIL	
検索条件:【 書名(タイトル)= '*食品衛生*' 】	MILA	WILA	> MIL	
該当件数は172件です。現在1-20件目を表示しています。 ← このあとの表示は、 21-40件目 ・ にします。 指定ページへ 雑誌・新聞の	\$500 g (0)	した件数	MIT	
■書誌一覧の並べ替えを変更することもできます。	検索結果(<mark>の並び替</mark>	え	
書誌の並べ替え 書名(昇順) ▼ ソート ▼ ブセット	MILAL	MILAI	2 MIL	
■書名をクリックすると詳細情報を見ることが出来ます。	詳しく見た をクリック	い資料名	0000	
No 書名 1 一般食品衛生学	宮沢 文雄/著	三共出版	ī年 2002. 4	
2 <u>異物防除と食品衛生</u> 3 イラスト食品衛生学	西田 博/著石田, 和夫	中央法規出版東京教学社	1995.9	
4 栄養士教本 下巻 食品学・食品衛生学・調理・食糧経済・栄養指導編	甲賀 正亥/共著	光生館	1963	
6 加工食品と食品衛生	可端 俊治/編	新思潮社	1970	

検索結果の見かた

■加工食品と食品衛生 資料区分 図書 書名 加工食品と食品衛生 書名ヨミ カコウ ショクヒン ト ショクヒン エイセィ 著者名 河端 俊治/編 菅野 三郎/編 著者名ヨミ カワバタ トシハル カンノ サブロウ 新思潮社 出版者 出版年月 1970 426p 大きさ 27cm 食品衛生

予約・取りよせ

分類記号 498,54

・般注記 執筆:相磯和嘉ほか

498.54

※「予約・取りよせ」サービスについて、詳しくは<u>ご利用案内</u>をお読みください。

■資料情報

各図書館情報の詳細は参加館一覧(新しいウィンドウで開きます)からご確認ください。 蔵書検索システムを設置している図書館では、資料貸出状況などの詳細な情報が確認可能です

No	所蔵館名	所蔵数	貸出可能数
1	三重県立図書館	1	0
2	三重大学附属図書館	2	2

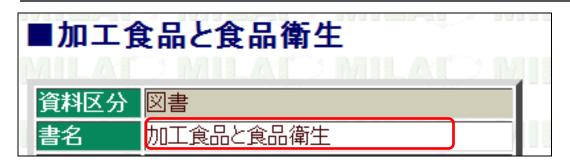
書誌情報

書名、著者名、 出版社名、出版年、版、 参考文献など

所蔵情報

どの図書館が持っているか

MILAIから三重大OPACへ





所蔵情報をチェック

図書詳細情報 🏜 🏥 🖂

加工食品と食品衛生 / 河端俊治,菅野三郎編

出版事項:東京:新思潮社,1970.2

形態: 426p; 27cm 注記: 参考文献:各章末

著者標記形:河端,俊治 | カワバタ,トシハル <DA0068089X> 編

菅野, 三郎 || カンノ, サブロウ <DA00764694> 編

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

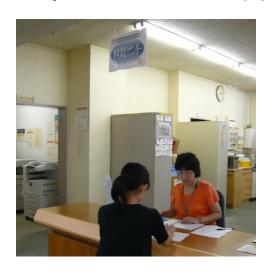
巻号	所在	請求記号	図書ID	資料状態(予約数) 返却予定日	予約
	図•書庫	498.55/Ka 27	291951635	貸出可	
	図•書庫	498.55/Ka 27	293366381	貸出可	

図書館の活用



資料の取寄せ

- ◆三重大にない資料はお取寄せ
 - 図書→現物を取寄せ
 - 雑誌→コピーを取り寄せ
 - 送料とコピー代はご負担ください
 - 県内の公共図書館からの取寄せは送料無料



申込みは図書館 参考調査カウンターへ

図書購入リクエスト

◆三重大にない図書をリクエスト



貸出中図書の予約



立ち上がるベトナムの市民とNGO: ストリートチルドレンのケア活動から / 吉井美知子著

出版事項: 東京: 明石書店, 2009.8

形態: 321p; 22cm ISBN: 9784750330297 注記: 参考文献: p309-316

著者標記形: 吉井, 美智子 | | ヨシイ, ミチコ < DA16551262>

詳細表示

同じ検索条件で下

予約ボタンを クリック

所蔵情報

巻号	所在	請求記号		資料状態(予約数) 返却予定日	予約
	図・開架・図書	369.4/Y 88	509051251	貸出中 2010/01/29	予約

返却期限の延長

- ◆もっと長く借りていたい!
 - 図書の貸出期間は2週間
 - 3回まで返却期限を延長できます
 - 返却期限は延長手続きした日から2週間後になります
 - 予約が入っている図書は延長できません

WEBサービス(Myポータル)

- ◆オンラインで申込みできます
 - 資料の取寄せ、リクエスト、予約、返却期限の延 長はWEBサービス(Myポータル)でできます
 - 自宅から、研究室からもOK

=	重大学 図書館OPA	ホーム ヘルブ 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 視聴覚資料一覧 貸出ランキング 携帯OPAC Myポータルログイン
		簡易検索画面
	資料区分 和洋種別 検索対象館 フリーワード 表示順/表示件数	: ②全資料 ◎図書 ◎雑誌 ◎視聴覚資料 <u>電子ジャーナルの検索はこちら</u> : ③すべて ◎和書 ◎洋書 : ③すべて ◎図書館 ◎医学科図書室 ◎看護学習ホール : ☑ : 匁イトル ▼を 昇順 ▼ で表示 20 ▼ 件/ベージ
		検索 クリア

Myポータルにログインしよう

カードIDとパスワードを入力してログインボタンを 押してください。 Enter your Card ID and Password.
カードID: Card ID: バスワード: Password:
ロヴィン クリア
hードID : 学籍番号 パスワード : 統一アカウント

Myポータルメニュー画面

学生 一郎さん 図書	館MYボータル へようこそ! ▼ヘルブ ▼ホーム ▼ログアウト
ユーザメニュー	図書館からのお知らせ
ログアウト ブロック管理	02月27日 お知らせは図書館ホームページ「最新のお知らせ」をご覧ください
テーマ選択	図書館の閉館日はこちら
default	あなたへのお知らせ
kaleidoscope panama v (ファーマ)	<延滞状況> 延滞資料はありません。
メニュ <i>ー</i> 貸出ランキング	今借りている図書の確認など
貸出・予約状況照会 と 確認する	取置資料はありません。 取寄せ申込み
ILL(文献複写・貸借)依頼 💪 依頼する	とくにありません。
利用者情報変更 利用者情報変更 パスワード変更	→ <mark>登録情報の変更</mark>
学生希望図書購入依頼 学生希望図書購入依頼	▼ <mark>リクエスト受付</mark>

メールアドレスを登録しよう

※利用上の注意

- 修正したい項目の内容を変更の上「登録内容変更」ボタンを押してください。
- E-MAILアドレスの変更は、E-MAILアドレス2へ入力して下さい。 ここで修正できない項目に変更や誤りがありましたら図書館貸出力ウンターにて変更手続きを行ってください。

	利用者情報変	更
カード番号 氏名 所属館 有効期限 電話番号 電話番号2 内線番号	940159180 学生 一郎 図書館 2100/03/31	メールアドレスを入力 ・大学のアドレス ・家のパソコンのアドレス ・携帯電話のアドレス なんでもOKです!!
E-MAILアドレス E-MAILアドレス2	literacy@ah.mie	-и.ас.јр
	登録内容変更	

ヘルブ

目的にあったデータベースを使おう

- ◆図書を探す
 - 三重大OPAC
 - WebcatPlus
 - MILAI
- ◆雑誌論文を探す
 - CiNii
 - MAGAZINEPLUS
 - Web of Science

- ◆その他
 - 新聞記事
 - 聞蔵(朝日新聞)
 - ○中日新聞
 - 日経テレコン21(日 経新聞等)
 - 百科事典
 - o Japanknowledge
 - ネットで百科

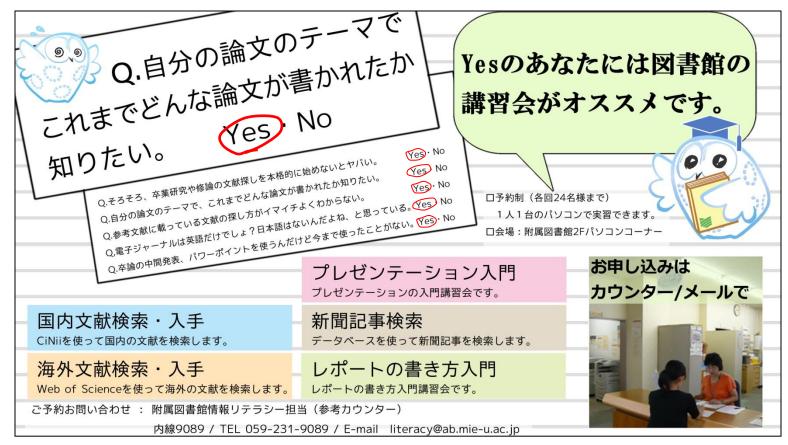
すべて図書館のホームページからリンクされています

データベースはここから利用できます



講習会

◆いろいろな講習会があります、ご参加ください!



視聴覚資料コーナー新しくなりました



そして・・・図書館員と仲良くなろう!

- ◆何かわからないことがあったら、 いつでも図書館のスタッフに質問してください。
- ◆スタッフは、みなさんが図書館サービスを 充分に活用するためのサポートをします。 ぜひ、ご利用ください。ようこそ

●貸出返却・開館情報:**閲覧担当** Email lib-service@ab.mie-u.ac.jp

- ●参考質問・所蔵調査:**情報リテラシー担当** Email literacy@ab.mie-u.ac.jp
- ●文献複写·現物貸借:相互貸借担当 Email portal@ab.mie-u.ac.jp



小テストで、今日の内容を確認しましょう

小テスト